




AVANCE

2024

PonJohnsonentuvida.es



En Johnson queremos estar cerca de ti, satisfaciendo tus necesidades y resolviendo tus problemas, en definitiva, poniendo todo de nuestra parte para hacerte cada día la vida más fácil. En este momento de renovación y nuevos impulsos, Johnson ha ampliado su catálogo de producto con todas las soluciones que se adaptan a tu hogar y negocio siempre cumpliendo con las más innovadoras prestaciones, ofreciendo el máximo confort, un gran diseño y la máxima eficiencia para que no tengas que preocuparte por nada. La reducción del consumo eléctrico y el cuidado del planeta es un compromiso que en Johnson tenemos contigo y con la sociedad.

Nuestra gran trayectoria nos hace conocedores de que las necesidades van cambiando y, por ello, somos una marca que está al día, tratando siempre de ofrecer las mejores características y funciones, que te hagan la vida más fácil, porque tú eres lo que más nos importa. ¿Quieres vivir sin preocupaciones?

*Pon Johnson en tu vida
y vive mejor*

REFRIGERACIÓN HOSTELERÍA

4

GAMA DOMÉSTICA

13

AACC portátiles – Serie Alpes

14

Split pared - Serie Teide

16

Split pared - Serie K2

17

Split pared - Serie Etna

18

Split pared - Serie Everest

19

Consola Suelo – Serie JPMV3

20

Sistema Multisplit – Serie MultiComfort3

21

GAMA COMERCIAL

27

Conductos – Serie JDMV3

28

Cassettes – Serie JCMV3

30

Suelo/Techo – Serie JFMV3

32

Columna de aire – Serie JSMV3

34

GAMA INDUSTRIAL

35

Conductos de alta presión – Serie SUIT

36

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8 R32

38

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8

39

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8 PLUS

40

Unidades exteriores VRV Descarga Vertical – Serie JR8V

41

Unidades interiores VRV – Serie JR8

43

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie SUIT

47

Unidades exteriores VRV Descarga Vertical – Serie SUIT

48

Unidades exteriores VRV Centrífugas – Serie SUIT

49

Unidades interiores VRV – Serie SUIT

50

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

52

Modular Chiller – Serie Glaciar

53

Mini Chiller – Serie Iceberg

54

Aerotermia - Serie Aurum R290 Monoblock

55

Aerotermia - Serie Aurum R32 Monoblock

56

Aerotermia - Serie Aurum BM Biblock

57

Aerotermia - Serie Aurum BM Biblock integrada

59

Fan Coils – Serie Mistral

62

Interacumuladores – Serie J-INTEX y JINTEVI

65

Depósitos de inercia J-INER RV y J-INER

67

Acumuladores Aerotérmicos para ACS Instalables en pared – Serie Manantial RPLUS

68

Acumuladores Aerotérmicos para ACS – Serie Manantial Z

70

Calentadores de Gas – Serie Argón

73

Termos eléctricos – Serie Radium

74

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

75

Bombas de calor para piscinas – Serie JSP

76

VENTILACIÓN

77

Cortinas de aire – Serie Cefiro Heat y Cefiro

78

TRATAMIENTO DEL AIRE

79

Deshumidificadores – Serie JHD

80

ENERGÍAS RENOVABLES

81

Paneles fotovoltaicos – Serie JSUN

82

Cargadores de vehículos eléctricos – Serie Dynamo

83

ESTAMOS CONTIGO

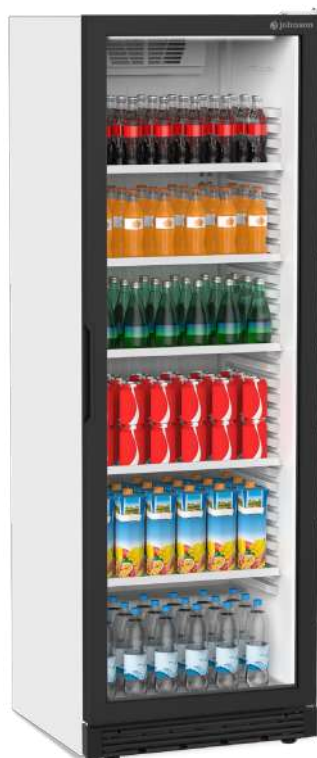
84

CONDICIONES VENTA Y GARANTÍA

85



REFRIGERACIÓN HOSTELERÍA



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL

D
Energía

373l
Capacidad Refrigerador

46-48 dB
Potencia Sonora

803
kWh/año Consumo Anual

3
años
GARANTÍA TOTAL

1
año
GARANTÍA COMERCIAL

NOVEDAD

Modelo

JRPRO1816AB1D

EAN 8435666508829 **PVP: 649 €**

Características

Frigorífico expositor de botellas

Clase energética D
Clase climática 4/CC2K4 (32 °C/65% Rh)
Sistema de refrigeración: Ventilado
Temperatura exterior: 32 °C
Iluminación interior LED
Interruptor de luz incorporado
Control electrónico con display digital LED interior
Rango de temperatura: 1-10 °C
Puerta de vidrio doble templado abatible
Marco exterior de color negro, interior blanco
5 estantes: carga máx. 35 Kg por estante
Puerta reversible

Tirador integrado

Patas ajustables
Capacidad refrigerador (litros): 373
Número de botes de 330 ml de pie/fila: 406/7
Número de botes de 330 ml de pie y acostados máximo: 476
Refrigerante/Cantidad: R600a/55g
Potencia total: 300W
Potencia sonora: 46-48 dB
Peso neto/bruto: 71/80 Kg
Dimensiones externas (AlxAnxFon cm): 181x59,5x60,5
Dimensiones internas (AlxAnxFon cm): 161,5x50,5x42,5



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| D Energía | 373l Capacidad Refrigerador | 46-48 dB Potencia Sonora | 803 kWh/año Consumo Anual |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|



NOVEDAD

Modelo

JRPRO1816AB2D

EAN 8435666508836 **PVP: 699 €**

Características

Frigorífico expositor de botellas
Clase energética D
Clase climática 4/CC2K4 (32 °C/65% Rh)
Sistema de refrigeración: Ventilado
Temperatura exterior: 32 °C
Iluminación interior LED
Interruptor de luz incorporado
Control electrónico con display digital LED interior
Rango de temperatura: 1-10 °C
2 Puertas de vidrio doble templado abatibles
Marco exterior de color negro, interior blanco
5 estantes: carga máx. 35 Kg por estante

Tirador integrado
Patas ajustables
Capacidad refrigerador (litros): 373
Número de botes de 330 ml de pie/fila: 406/7
Número de botes de 330 ml de pie y acostados máximo: 476
Refrigerante/Cantidad: R600a/55g
Potencia total: 280W
Potencia sonora: 46-48 dB
Peso neto/bruto: 75/81 Kg
Dimensiones externas (AlxAnxFon cm): 183,2x59,5x60,5
Dimensiones internas (AlxAnxFon cm): 161,5x50,5x42,5



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL

E
Energía

1140l
Capacidad Refrigerador

48-50 dB
Potencia Sonora

2202
kWh/año Consumo Anual

3
años
GARANTÍA TOTAL

1
año
GARANTÍA COMERCIAL

NOVEDAD

Modelo

JRPRO215X120D

EAN 8435666505637 **PVP: 1.599 €**

Características

Frigorífico expositor de botellas

Clase energética E

Clase climática 4/CC2K4 (32 °C/65% Rh)

Sistema de refrigeración: Ventilado

Temperatura exterior: 32 °C

Iluminación interior LED derecha e izquierda

Control electrónico con display digital LED interior

Rango de temperatura: 1-10 °C

Puerta de vidrio doble templado corredera

Marco exterior de color negro, interior blanco

Dosel con iluminación LED

5 estantes: carga máx. 90 Kg por estante

Tirador integrado

Incluye cerradura y llave

Patas ajustables

Capacidad refrigerador (litros): 1.140

Número de botes de 330 ml de pie/fila: 1.232/16

Refrigerante/Cantidad: R290a/80g

Potencia total: 1000/1100W

Potencia sonora: 48-50 dB

Peso neto/bruto: 195/210 Kg

Dimensiones externas (AlxAxFon cm): 214,5x120x72,5

Dimensiones internas (AlxAxFon cm): 148x111x59



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL



NOVEDAD

Modelo

JRVN373D

EAN 8435666508874 **PVP: 765 €**

Características

Vinoteca

Color negro
Clase energética D
Clase climática 4/CC2K4 (32 °C/65% Rh)
Sistema de refrigeración: Ventilado
Temperatura exterior: 32 °C
Control electrónico con display digital LED en puerta
Rango de temperatura: 6-20 °C
Puerta de vidrio doble templado abatible
5 estantes: carga máx. 35 Kg por estante
Tirador integrado

Patatas ajustables

Capacidad refrigerador (litros): 373
Número de botes de 330 ml de pie/fila: 406/7
Número de botellas de vino de 750 ml: 60
Refrigerante/Cantidad: R600a/55g
Potencia total: 25W
Potencia sonora: 46-48 dB
Peso neto/bruto: 80/88 Kg
Dimensiones externas (AlxAnxFon cm): 183,2x59,5x60,5
Dimensiones internas (AlxAnxFon cm): 161,5x50,5x42,5



NOVEDAD

JRA100E

EAN 8435666506511 **PVP: 235 €**



Dimensiones (AlxAnxFon cm): 85x54,7x44,6



NOVEDAD

JRA150E

EAN 8435666506528 **PVP: 310 €**



Dimensiones (AlxAnxFon cm): 85x60x56



NOVEDAD

JRA200E

EAN 8435666506535 **PVP: 325 €**



Dimensiones (AlxAnxFon cm): 85x77x56

Características

Arcón
 Color Blanco
 Clase energética E
 Clase climática SN-N-ST
 Termostato regulable
 EasyCool: Funcionamiento como congelador o refrigerador
 Congelación: -24°C a -12 °C
 Refrigeración: 0 °C a 10 °C

Función botellero
 Cesto desmontable
 Fácil descongelación
 Capacidad congelador (litros): 99/143/198



NOVEDAD

JRA300E

EAN 8435666506542 **PVP: 407 €**

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| E Energía | 293l Capacidad Congelador | 41dB Potencia Sonora | 230 kWh/año Consumo Anual |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|

Dimensiones (AlxAnxFon cm): 84,4x106,5x59,2

NOVEDAD

JRA420E

EAN 8435666506559 **PVP: 599 €**

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| E Energía | 418l Capacidad Congelador | 44dB Potencia Sonora | 269 kWh/año Consumo Anual |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|

Dimensiones (AlxAnxFon cm): 82,5x141,6x75

Características

Arcón
 Color Blanco
 Clase energética E
 Clase climática SN-N-ST-T
 Termostato regulable
 EasyCool: Funcionamiento como congelador o refrigerador
 Congelación: -24°C a -12 °C
 Refrigeración: 0 °C a 10 °C

Función botellero
 Cesto desmontable
 Fácil descongelación
 Capacidad congelador (litros): 293/418

USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL





USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL

D
Energía

345l
Capacidad
Congelador

45-47 dB
Potencia
Sonora

978
kWh/año
Consumo
Anual

3
años
GARANTÍA
TOTAL

1
año
GARANTÍA
COMERCIAL

NOVEDAD

Modelo

JRA345DPROD

EAN 8435666508850 **PVP: 699 €**

Características

Arcón congelador horizontal

Clase energética D
Clase climática 7/BC1(35 °C/75% Rh)
Sistema de refrigeración: Ventilado
Temperatura exterior: 35 °C
Control mecánico
Rango de temperatura: -18/-24 °C
Tiempo de protección de temperatura (-19/-9 °C): 11 horas
Puertas correderas con vidrio corredizo de baja emisividad templado de 4 mm
Marco de aluminio
Incluye cesta

Tiradores en puerta
Incluye cerradura y llave
4 Ruedas incorporadas (2 con freno)
Capacidad congelador (litros): 345
Refrigerante/Cantidad: R290/43g
Potencia total: 300/350W
Potencia sonora: 45-47 dB
Peso neto/bruto: 65/79 Kg
Dimensiones externas (AlxAnxFon cm): 90,4x131,4x65,3
Dimensiones internas (AlxAnxFon cm): 66,6x119x52,9



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL

D
Energía

490l
Capacidad
Congelador

45-47 dB
Potencia
Sonora

1237
kWh/año
Consumo
Anual

3
años
GARANTÍA
TOTAL

1
año
GARANTÍA
COMERCIAL

NOVEDAD

Modelo

JRA490DPROD

EAN 8435666508867 **PVP: 899 €**

Características

Arcón congelador horizontal

Clase energética D
Clase climática 7/BC1(35 °C/75% Rh)
Sistema de refrigeración: Ventilado
Temperatura exterior: 35 °C
Control mecánico
Rango de temperatura: -18/-24 °C
Tiempo de protección de temperatura (-19/-9 °C): 11 horas
Puertas correderas con vidrio corredizo de baja emisividad templado de 4 mm
Marco de aluminio
Incluye cesta

Tiradores en puerta

Incluye cerradura y llave
6 Ruedas incorporadas (3 con freno)
Capacidad congelador (litros): 490
Refrigerante/Cantidad: R290/57g
Potencia total: 420W
Potencia sonora: 45-47 dB
Peso neto/bruto: 85/92 Kg
Dimensiones externas (AlxAnxFon cm): 90,4x177,2x65,3
Dimensiones internas (AlxAnxFon cm): 66,6x164,9x52,9



GAMA DOMÉSTICA

SERIE ALPES

Características

- Aire acondicionado portátil
- Clase energética A
- Display digital LED
- Modo Refrigeración
- Modo Deshumidificación
- Modo Ventilador
- Temporizador: Programa el encendido y apagado de la máquina
- Modo Sleep: Selecciona este modo durante los periodos de descanso para que el equipo adecúe la temperatura automáticamente
- Velocidad del ventilador seleccionable
- Control táctil y remoto incorporado
- Ruedas para un fácil transporte
- Incluye: manguera de escape, salida y entrada de la manguera, kit de corredera de ventana y manguera de drenaje


Especificaciones

| MODELO | ALPES9 | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| EAN | 8435666503459 | | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 2,6 |
| | Frigorías | Fg/h | 2.236 |
| | Consumo nominal | kW | 1 |
| | EER/Etiqueta energética | | 2,6/A |
| Caudal de aire | | m ³ /h | 320/260 |
| Presión de descarga | | Mpa | 1,2 |
| Presión de succión | | Mpa | 2,3 |
| Deshumidificación | | l/h | 0,54 |
| Capacidad del depósito de agua | | l/h | 0,4 |
| Nivel sonoro (A/M/B) | | dB | 54/51 |
| Potencia sonora | | dB | 65 |
| Tipo de compresor | | | Rotativo |
| Refrigerante | | g | R290/165g |
| GWP/CO ₂ | | | 3/0,0005 |
| Alimentación | | | 220V-240V/50Hz |
| Amperaje | | A | 4,35 |
| Longitud de la tubería de escape | | m | 1,5 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 280x675x290 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 337x877x328 |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 20,8/23,5 |
| PVPR | | | 399€ |



Características

Aire acondicionado portátil con tecnología de bomba de calor
 Clase energética A/A+
 Display digital LED
 Modo Refrigeración
 Modo Calefacción
 Modo Smart: El equipo elige de forma inteligente el modo de funcionamiento según las condiciones ambientales de cada momento
 Modo Swing: Ajuste de las lamas para que la difusión del aire se adecúe a sus necesidades
 Modo Deshumidificación
 Modo Ventilador
 Temporizador: Programa el encendido y apagado de la máquina
 Modo Sleep: Selecciona este modo durante los periodos de descanso para que el equipo adecúe la temperatura automáticamente
 Velocidad del ventilador seleccionable
 Control táctil y remoto incorporado
 Ruedas para un fácil transporte
 Incluye: manguera de escape, salida y entrada de la manguera, kit de corredera de ventana y manguera de drenaje



Especificaciones

| MODELO | ALPES12BC | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|
| EAN | 8435666503312 | | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 3,5 |
| | Frigorías | Fg/h | 3.010 |
| | Consumo nominal | kW | 1,345 |
| | EER/Etiqueta energética | | 2,6/A |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW | 3,2 |
| | Kilocalorías | Kcal/h | 2.752 |
| | Consumo nominal | kW | 1,13 |
| | COP/Etiqueta energética | | 2,8/A+ |
| Caudal de aire | m ³ /h | 390/280 | |
| Presión de descarga | Mpa | 1,2 | |
| Presión de succión | Mpa | 2,3 | |
| Deshumidificación | l/h | 1,7 | |
| Capacidad del depósito de agua | l/h | 0,4 | |
| Nivel sonoro (A/M/B) | dB | 53/51 | |
| Potencia sonora | dB | 65 | |
| Tipo de compresor | | Rotativo | |
| Refrigerante | g | R290/205g | |
| GWP/CO ₂ | | 3/0,00062 | |
| Alimentación | | 220V-240V/50Hz | |
| Amperaje | A | 4,35 | |
| Longitud de la tubería de escape | m | 1,5 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 358x688x419 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 396x865x460 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 27,5/31 | |
| PVPR | | 549€ | |

Splits de Aire Acondicionado

SERIE TEIDE



Accesorio Wi-Fi opcional **TEIDEWIFI**
PVP: 99 €

WORKS WITH alexa SmartLife - SmartHome

Disponible en Google Play y App Store

Características

- 6 velocidades seleccionables
- Modo Turbo
- Modo Descanso
- Modo Deshumidificación
- Modo Auto
- Modo ECO
- Modo Refrigeración y Calefacción súper rápidos
- Modo Stop Aire Fresco: Al seleccionar el modo calefacción, el ventilador funciona a mínima velocidad hasta que la unidad alcanza una temperatura de confort adecuada, evitando corrientes de aire fresco
- Modo de baja temperatura en refrigeración y calefacción: La máquina sigue en modo refrigeración aunque la temperatura exterior esté a -15 °C y en modo calefacción aunque el exterior esté a -20°C.
- Modo de máximo enfriamiento: El aire acondicionado funciona aunque la temperatura exterior sea de 53°C.
- Modo de frío confortable: Controla la temperatura de la tubería para evitar una deshumidificación excesiva al enfriar.
- Flujo de aire inteligente: En el modo calefacción, el flujo de aire se lanza hacia el suelo para proporcionar un confort tipo manta.
- Temporizador
- Posibilidad de apagar el display
- Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato
- Autodiagnóstico
- Detector de fugas de refrigerante
- Función memoria para el modo de funcionamiento, temperatura y posición exacta de la lama.
- Filtros de fácil acceso para su correcto mantenimiento
- Conexión Wi-Fi opcional adquiriendo el accesorio **TEIDEWIFI**

Especificaciones

| CONJUNTO | | TEIDE25K | TEIDE35K | TEIDE52K | TEIDE71K | TEIDE81K |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | TEIDE25NT | TEIDE35NT | TEIDE52NT | TEIDE71NT | TEIDE81NT |
| UNIDAD EXTERIOR | | TEIDE25EX | TEIDE35EX | TEIDE52EX | TEIDE71EX | TEIDE81EX |
| REFRIGERACIÓN | | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,6 (0,94-3,3) | 3,4 (1-3,77) | 5,1 (1,25-5,9) | 6,81 (1,83-7,8) | 8,81 (1,5-9,92) |
| Frigorías | fg/h | 2.236 | 2.924 | 4.386 | 5.857 | 7.577 |
| Consumo nominal | W | 825(240-1380) | 1130(290-1500) | 1580(330-2340) | 2257(410-2824) | 2421(530-3150) |
| SEER/Etiqueta energética | | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,5/A++ | 6,3/A++ |
| Límites de operación | °C | 15/53 | 15/53 | 15/53 | 15/53 | 15/53 |
| CALEFACCIÓN | | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,61 (0,94-3,36) | 3,42 (1-3,81) | 5,13 (1,25-6,07) | 6,87 (1,85-7,9) | 8,85 (1,5-9,93) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.245 | 2.941 | 4.412 | 5.857 | 7.611 |
| Capacidad a -7° | kW | 2,28 | 2,99 | 4,46 | 6,01 | 7,10 |
| Consumo nominal | W | 767(240-1552) | 1005(290-1720) | 1374(340-2520) | 2063(420-3005) | 2330(530-3220) |
| Consumo nominal a -7° | W | 898 | 1173 | 1792 | 2494 | 2560 |
| SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,1/A+ |
| SCOP/Etiqueta (Clima cálido) | | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ |
| Límites de operación | °C | -20/30 | -20/30 | -20/30 | -20/30 | -7/30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | |
| Código | | TEIDE25NT | TEIDE35NT | TEIDE52NT | TEIDE71NT | TEIDE81NT |
| EAN | | 8435666502353 | 8435666502377 | 8435666502391 | 8435666502414 | 8435666509284 |
| Presión Sonora (S/A/M/B/Mute) | dB (A) | 40/37/33/25/22 | 40/37/33/25/22 | 43/41/38/35/27 | 44/41/38/34/30 | 53/48/41/35/33 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 420 | 550 | 800 | 980 | 1.500 |
| Deshumidificación | l/h | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 698x255x190 | 777x250x201 | 910x294x206 | 1.010x315x220 | 1.186x340x258 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 764x325x257 | 850x320x275 | 979x372x277 | 1.096x390x297 | 1.262x430x338 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 6,5/8,5 | 7,5/10,5 | 10/13 | 13/16 | 18/20 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | |
| Código | | TEIDE25EX | TEIDE35EX | TEIDE52EX | TEIDE71EX | TEIDE81EX |
| EAN | | 8435666502360 | 8435666502384 | 8435666502407 | 8435666502421 | 8435666509277 |
| Presión Sonora | dB (A) | 50 | 50 | 55 | 57 | 59 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.700 | 1.700 | 2.600 | 3.000 | 4.000 |
| Tipo de compresor | | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter |
| Presión de descarga (Alta/Baja) | MPa | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 712x459x276 | 712x459x276 | 853x602x349 | 920x699x380 | 920x803x421 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 765x481x310 | 765x481x310 | 890x628x385 | 960x732x400 | 1022x835x480 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 22/24 | 22/24 | 35/38 | 40/43 | 45/48,5 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | Kg | 0,45 | 0,49 | 1 | 1,14 | 1,5 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | m | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 |
| ALIMENTACIÓN 220-240V-50Hz/1Ph | | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Amperaje de las protecciones | A | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 4x0,75 | 4x0,75 | 4x0,75 | 4x0,75 | 4x0,75 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Altura máxima de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PVPR Conjunto | | 549€ | 599€ | 999€ | 1.199€ | 1.499€ |
| PVPR Interior | | 220€ | 239€ | 400€ | 480€ | 599€ |
| PVPR Exterior | | 329€ | 360€ | 599€ | 719€ | 900€ |

Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD

SERIE K2



A++



Filtros HEPA y Antibacterias

Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.

Filtro Sylver: Ayudar a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.

Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias.

Características

Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Ventilador

6 Velocidades seleccionables

Refrigeración instantánea

Tuberías de alta eficiencia y a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato

Función ECO, Memoria y Temporizador

Diagnóstico inteligente. Comprobación de hasta 97 parámetros a través de la app Autolimpieza

Modo súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB

Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes

Filtros antibacterias

Detector de fugas de refrigerante

Control eléctrico con material ABS retardante de llama

Intercambiador de calor de las unidades exteriores con revestimiento dorado

anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia

Motor de la unidad exterior con 5 velocidades

Longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros

Desnivel máximo de tuberías de 25 metros

Conexión de drenaje a izquierda y derecha

Unidades compatibles con los sistemas multi 'Multicomfort3'

Conexión Wi-Fi opcional adquiriendo el accesorio **KITWI-M**



Accesorio Wi-Fi opcional
KITWI-M
PVP: 99 €



Especificaciones

| CONJUNTO | | K2-25K | K2-35K | K2-52K | K2-71K |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | K2-25NT | K2-35NT | K2-52NT | K2-71NT |
| UNIDAD EXTERIOR | | K2-25EX | K2-35EX | K2-52EX | K2-71EX |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,64 (0,91-3,4) | 3,52 (1,11-3,93) | 5,27 (1,81-6,15) | 7,03 (2,08-7,91) |
| Frigorías | fg/h | 2,271 | 3,028 | 4,539 | 6,051 |
| Consumo nominal | kW | 0,8 (0,1-1,24) | 1,32 (0,83-1,6) | 1,55 (0,14-2,3) | 2,6 (0,42-3,15) |
| SEER/Etiqueta energética | | 7/A++ | 6,5/A++ | 7,4/A++ | 6,1/A++ |
| Límites de operación | °C | -15/50 | -15/50 | 0/50 | 0/50 |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,93 (0,82-3,37) | 3,81 (1,08-4,16) | 5,57 (1,29-6,74) | 7,32 (1,61-7,91) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2,520 | 3,277 | 4,791 | 6,295 |
| Capacidad a -7°C | kW | 2,47-2,53 | 2,50-2,62 | 3,90-4,13 | 5,80-6,09 |
| Consumo nominal | kW | 0,93 (0,12-1,2) | 1,19 (0,17-1,4) | 1,57 (0,22-2,35) | 2,4 (0,3-2,75) |
| Consumo a -7°C | kW | 1,10-1,16 | 1,01-1,09 | 1,57-1,67 | 2,78-2,94 |
| SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 4,1/A+ | 4,1/A+ | 4/A+ | 4/A+ |
| SCOP/Etiqueta (Clima cálido) | | 5,1/A+++ | 5,2/A+++ | 5,1/A++ | 5,1/A++ |
| Límites de operación | °C | -20/30 | -20/30 | -15/30 | -15/30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Código | | K2-25NT | K2-35NT | K2-52NT | K2-71NT |
| EAN | | 8435666506849 | 8435666506863 | 8435666506887 | 8435666506900 |
| Presión Sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio) | dB (A) | 37/32/25/21,5 | 39,5/35,5/25/21,5 | 43/42/32,5/26,5/21 | 46/44,5/42/34,5/25,5 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 435/333/259 | 530/430/310 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 715x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1.040x327x220 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 780x360x285 | 870x360x285 | 1.035x385x295 | 1.120x315x405 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 6,7/8,8 | 7,3/9,5 | 10/13 | 12,3/15,8 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Código | | K2-25EX | K2-35EX | K2-52EX | K2-71EX |
| EAN | | 8435666506856 | 8435666506870 | 8435666506894 | 8435666506917 |
| Presión Sonora | dB (A) | 55 | 55 | 56 | 59,5 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.750 | 1.700 | 2.500 | 3000 |
| Tipo de compresor | | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter |
| Presión de descarga | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 21/22,8 | 21/22,8 | 32,7/35,4 | 42,9/45,9 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | Kg | 0,47 | 0,52 | 1,08 | 1,42 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 12 | 12 | 12 | 24 |
| ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Amperaje de las protecciones | A | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Conexiones comunicación | mm ² | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Altura máxima de la tubería | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| PVPR Conjunto | | 625€ | 749€ | 1.119€ | 1.369€ |
| PVPR Interior | | 290€ | 324€ | 435€ | 622€ |
| PVPR Exterior | | 335€ | 425€ | 684€ | 747€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

SERIE ETNA



App de control



Características

- Conexión Wi-Fi incorporada
- Flujo de aire en 3D
- 6 velocidades seleccionables
- Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Eco
- Modo Refrigeración y Calefacción súper rápidos
- Modo Stop Aire Fresco: Al seleccionar el modo calefacción, el ventilador funciona a mínima velocidad hasta que la unidad alcanza una temperatura de confort adecuada, evitando corrientes de aire fresco
- Modo Refrigeración Suave: Haciendo uso del fenómeno físico "Efecto Coandă", expulsa el aire a través de microagujeros para que la difusión sea suave y el flujo menos directo
- Modo de máximo enfriamiento: El aire acondicionado funciona aunque la temperatura exterior sea de 53°C
- Modo de frío comfortable: Controla la temperatura de la tubería para evitar una deshumidificación excesiva al enfriar
- Flujo de aire inteligente: En el modo calefacción, el flujo de aire se lanza hacia el suelo para proporcionar un confort tipo manta
- Función I Feel: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes establecidos en todo momento
- Filtros antibacterias: Iones de plata/Carbón Activo/Carbon/Catequina/Vitamina C
- Temporizador
- Súper Silencio
- Posibilidad de apagar el display
- Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato
- Autodiagnóstico
- Detector de fugas de refrigerante
- Función memoria para el modo de funcionamiento, temperatura y posición exacta de la lama
- Filtros de fácil acceso para su correcto mantenimiento
- Instalación súper sencilla, sin apenas tornillos

Especificaciones

| CONJUNTO | | ETNA25K | ETNA35K | ETNA52K | ETNA71K |
|---------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | ETNA25NT | ETNA35NT | ETNA52NT | ETNA71NT |
| UNIDAD EXTERIOR | | ETNA25EX | ETNA35EX | ETNA52EX | ETNA71EX |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,61 (0,94-3,7) | 3,51 (1-4,6) | 5,1 (1,25-5,92) | 6,91 (1,83-7,82) |
| Frigorías | fg/h | 2.245 | 3.019 | 4.386 | 5.943 |
| Consumo nominal | W | 700(240~1380) | 950(290~1510) | 1579(330~2350) | 2138(410~2800) |
| SEER/Etiqueta energética | | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ |
| Límites de operación | °C | -15/53 | -15/53 | -15/53 | -15/53 |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,9 (0,94-4) | 3,8 (1-4,9) | 5,3 (1,25-6,69) | 7,1 (1,85-7,96) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.494 | 3.268 | 4.558 | 6.106 |
| Capacidad a -7° | kW | 2,62 | 3,43 | 4,79 | 6,41 |
| Consumo nominal | W | 760(240~1552) | 1000(290~1720) | 1428(340~2540) | 1905(420~3000) |
| Consumo nominal a -7° | W | 878 | 1.143 | 1.590 | 2.150 |
| SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 4,6/A++ | 4,6/A++ | 4,6/A++ | 4,6/A++ |
| SCOP/Etiqueta (Clima cálido) | | 5,6/A+++ | 5,6/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ |
| Límites de operación | °C | -25/30 | -25/30 | -25/30 | -25/30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Código | | ETNA25NT | ETNA35NT | ETNA52NT | ETNA71NT |
| EAN | | 8435666502995 | 8435666503015 | 8435666505118 | 8435666505132 |
| Presión Sonora (S/A/M/B/Mute) | dB (A) | 42/38/33/27/23 | 44/39/35/29/25 | 48/43/38/34/29 | 50/46/40/36/32 |
| Caudal de aire | m³/h | 560 | 670 | 1.100 | 1.100 |
| Deshumidificación | l/h | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 790x275x192 | 820x306x195 | 1100x333x222 | 1100x333x222 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 860x345x265 | 890x380x265 | 1165x405x295 | 1165x405x295 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 8,5/10,5 | 9,5/12 | 13/16 | 14/17 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Código | | ETNA25EX | ETNA35EX | ETNA52EX | ETNA71EX |
| EAN | | 8435666503008 | 8435666503022 | 8435666505125 | 8435666505149 |
| Presión Sonora | dB (A) | 63 | 63 | 65 | 69 |
| Caudal de aire | m³/h | 2.200 | 2.200 | 3.000 | 4.000 |
| Tipo de compresor | | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter |
| Presión de descarga (Alta/Baja) | MPa | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 795x549x305 | 795x549x305 | 920x699x380 | 967x803x421 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 835x340x585 | 835x340x585 | 949x732x392 | 1022x835x480 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 25/28 | 25/28 | 37/39 | 48/52 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | Kg | 0,45 | 0,63 | 1,14 | 1,27 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| ALIMENTACIÓN 220-240V-50Hz/1Ph | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Amperaje de las protecciones | A | 16 | 16 | 16 | 25 |
| Conexiones eléctricas | mm² | 5x1,0 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Altura máxima de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PVPR Conjunto | | 749€ | 799€ | 1.350€ | 1.550€ |
| PVPR Interior | | 299€ | 319€ | 540€ | 620€ |
| PVPR Exterior | | 450€ | 480€ | 810€ | 930€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

SERIE EVEREST



A+++



App de control

SmartLife-SmartHome



Características

- Conexión Wi-Fi incorporada
- Flujo de aire en 3D
- 6 velocidades seleccionables
- Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Eco
- Modo Refrigeración y Calefacción súper rápidos
- Modo Stop Aire Fresco: Al seleccionar el modo calefacción, el ventilador funciona a mínima velocidad hasta que la unidad alcanza una temperatura de confort adecuada, evitando corrientes de aire fresco
- Modo Refrigeración Suave: Haciendo uso del fenómeno físico "Efecto Coandă", expulsa el aire a través de microagujeros para que la difusión sea suave y el flujo menos directo
- Modo de máximo enfriamiento: El aire acondicionado funciona aunque la temperatura exterior sea de 53°C
- Modo de frío comfortable: Controla la temperatura de la tubería para evitar una deshumidificación excesiva al enfriar
- Flujo de aire inteligente: En el modo calefacción, el flujo de aire se lanza hacia el suelo para proporcionar un confort tipo manta
- Función I Feel: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes establecidos en todo momento
- Filtros antibacterias: Iones de plata/Carbón Activo/Carbon/Catequina/Vitamina C
- Temporizador
- Súper Silencio
- Posibilidad de apagar el display
- Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato
- Autodiagnóstico
- Detector de fugas de refrigerante
- Función memoria para el modo de funcionamiento, temperatura y posición exacta de la lama
- Filtros de fácil acceso para su correcto mantenimiento
- Instalación súper sencilla, sin apenas tornillos

Especificaciones

| CONJUNTO | | EVEREST25K | EVEREST35K | EVEREST52K | EVEREST71K |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | EVEREST25NT | EVEREST35NT | EVEREST52NT | EVEREST71NT |
| UNIDAD EXTERIOR | | EVEREST25EX | EVEREST35EX | EVEREST52EX | EVEREST71EX |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,61 (0,94-3,7) | 3,51 (1-4,6) | 5,1 (1,25-5,92) | 6,91 (1,83-7,82) |
| Frigorías | fg/h | 2.245 | 3.019 | 4.386 | 5.943 |
| Consumo nominal | W | 700(240-1380) | 950(290-1510) | 1579(330-2350) | 2138(410-2800) |
| SEER/Etiqueta energética | | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ | 8,5/A+++ |
| Límites de operación | °C | -15/53 | -15/53 | -15/53 | -15/53 |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 2,9 (0,94-4) | 3,8 (1-4,9) | 5,3 (1,25-6,69) | 7,1 (1,85-7,96) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.494 | 3.268 | 4.558 | 6.106 |
| Capacidad a -7° | kW | 2,62 | 3,43 | 4,79 | 6,41 |
| Consumo nominal | W | 760(240-1552) | 1000(290-1720) | 1428(340-2540) | 1905(420-3000) |
| Consumo nominal a -7° | W | 878 | 1.143 | 1.590 | 2.150 |
| SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 4,6/A+++ | 4,6/A+++ | 4,6/A+++ | 4,6/A+++ |
| SCOP/Etiqueta (Clima cálido) | | 5,6/A+++ | 5,6/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ |
| Límites de operación | °C | -25/30 | -25/30 | -25/30 | -25/30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Código | | EVEREST25NT | EVEREST35NT | EVEREST52NT | EVEREST71NT |
| EAN | | 8435666503039 | 8435666503053 | 8435666503077 | 8435666503091 |
| Presión Sonora (S/A/M/B/Mute) | dB (A) | 42/38/33/27/23 | 44/39/35/29/25 | 48/43/38/34/29 | 50/46/40/36/32 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 560 | 670 | 1.100 | 1.100 |
| Deshumidificación | l/h | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 790x275x192 | 820x306x195 | 1100x333x222 | 1100x333x222 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 860x345x265 | 890x380x265 | 1165x405x295 | 1165x405x295 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 8,5/10,5 | 9,5/12 | 13/16 | 14/17 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Código | | EVEREST25EX | EVEREST35EX | EVEREST52EX | EVEREST71EX |
| EAN | | 8435666503046 | 8435666503060 | 8435666503084 | 8435666503107 |
| Presión Sonora | dB (A) | 63 | 63 | 65 | 69 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.200 | 2.200 | 3.000 | 4.000 |
| Tipo de compresor | | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter |
| Presión de descarga (Alta/Baja) | MPa | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 | 3,7/1,2 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 795x549x305 | 795x549x305 | 920x699x380 | 967x803x421 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 835x340x585 | 835x340x585 | 949x732x392 | 1022x835x480 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 25/28 | 25/28 | 37/39 | 48/52 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | Kg | 0,45 | 0,63 | 1,14 | 1,27 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| ALIMENTACIÓN 220-240V-50Hz/1Ph | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Amperaje de las protecciones | A | 16 | 16 | 16 | 25 |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 5x1,0 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Altura máxima de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PVPR Conjunto | | 850€ | 900€ | 1.350€ | 1.550€ |
| PVPR Interior | | 340€ | 360€ | 540€ | 620€ |
| PVPR Exterior | | 510€ | 540€ | 810€ | 930€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD
SERIE JPMV3

Características

Consola Suelo Serie JPMV3
 Refrigerante R32
 Diseño sencillo y elegante
 Una entrada de aire y dos salidas para que el flujo llegue a todos los rincones de la habitación
 Compatible con los sistemas multi 'MultiComfort3'
 Conexión Wi-Fi opcional con accesorio



JCR10A2

 JCR120P
 (opcional)
PVP:125€

Accesorio Wi-Fi opcional
KITWI-M
PVP: 99 €


Especificaciones

| CONJUNTO | | JPM35V3K |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JPM35V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM35V3 |
| REFRIGERACIÓN | | |
| Capacidad Nominal | kW | 3,52 (0,76-4,25) |
| Frigorías | fg/h | 3.026 (656-3.656) |
| Clase energética | | A++ |
| SEER | | 7,3 |
| Consumo nominal | kW | 1 (0,17-1,35) |
| Intensidad | A | 4,52(1,4-5,9) |
| CALEFACCIÓN | | |
| Capacidad Nominal | kW | 3,81 (0,45-4,69) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 3.278 (391-4.035) |
| Capacidad a -7°C | kW | 3,04 - 3,21 |
| Clase energética | | A+ |
| SCOP | | 4 |
| Consumo nominal | kW | 0,98 (0,15-1,3) |
| Consumo a -7°C | kW | 1,35-1,43 |
| Intensidad | A | 4,43 (1,25-5,95) |
| UNIDAD INTERIOR | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 37/34/27/23 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 650/580/490 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 794x621x206 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 865x719x280 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 14,9/18,8 |
| CÓDIGO | | JPM35V3 |
| EAN | | 8435666507815 |
| UNIDAD EXTERIOR | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 54 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.200 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 765x555x303 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 887x610x337 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 26,6/29 |
| Refrigerante | | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 0,71 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 15 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-20~24 |
| CÓDIGO | | JVM35V2 |
| EAN | | 8435666507587 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulg. | 3/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulg. | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 |
| Altura máxima de tubería | m | 10 |
| PVPR Conjunto | | 1.899€ |
| PVPR Interior | | 714€ |
| PVPR Exterior | | 1.185€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

Sistemas multi

NOVEDAD

MULTICOMFORT3



J2FM42V2 - J2FM54V2



J3FM62V2-J3FM79V2



J4FM8V2-J4FM110V2



J5FM120V2



Características

Sistemas multisplit Serie MultiComfort3

Refrigerante R32

Clase energética A++

Modelos de 3.500 a 10.600 Frigorías

Compatible con unidades interiores:

- Split pared (A++) de 2.200 a 3.030 Frigorías
- Split pared (A++) de 2.200 a 6.000 Frigorías
- Conductos de 2.200 a 6.000 Frigorías
- Cassettes de 3.000 a 6.000 Frigorías
- Consola de 3.000 Frigorías

Posibilidad de conectar hasta 5 unidades interiores a una única unidad exterior



Accesorio Wi-Fi (opcional)
KITWI-M
PVP: 99 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLCAS35-52
PVP: 99 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLCAS71-170
PVP: 149 €

COMPATIBLE CON



Split K2
25/35/52/71



Split Majestic
25/35



25/35/52/71



35/52



71



35

Especificaciones Unidades Exteriores

| UNIDADES EXTERIORES | | | J2FM42V2 | J2FM54V2 | J3FM62V2 | J3FM79V2 |
|--|-----------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 4,1 | 5,3 | 6,15 | 7,91 |
| | Frigorías | fg/h | 3.530 | 4.539 | 5.295 | 6.808 |
| | Consumo nominal | kW | 1,27 | 1,63 | 1,90 | 2,45 |
| | SEER/Etiqueta energética | | 5,6/A+ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ |
| | Límites de operación | °C | -15/50 | -15/50 | -15/50 | -15/50 |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW | 4,39 | 5,56 | 6,44 | 8,21 |
| | Kilocalorías | Kcal/h | 3.782 | 4.791 | 5.574 | 7.060 |
| | Consumo nominal | kW | 1,18 | 1,5 | 1,73 | 2,21 |
| | SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 3,8/A | 3,8/A+ | 4/A+ | 4/A+ |
| | Límites de operación | °C | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 |
| Caudal de aire | m ³ /h | | 2.100 | 2.100 | 3.000 | 3.000 |
| Presión de descarga | Pa | | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Tipo de compresor | | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 890x673x343 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | | 915x615x370 | 915x615x370 | 1.030x750x438 | 1.030x750x439 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | | 31,6/34,7 | 35/38 | 43,3/47,1 | 48/51,8 |
| Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | Kg | | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 1,85 |
| Longitud sin carga adicional | m | | 15 | 15 | 22,5 | 22,5 |
| Carga por metro adicional | g | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Código EAN | | | J2FM42V2 8435666501301 | J2FM54V2 8435666501318 | J3FM62V2 8435666501325 | J3FM79V2 8435666502223 |
| ALIMENTACIÓN 230V-50Hz | | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x4 |
| Amperaje | A | | 12 | 12 | 17 | 18 |
| Conexiones eléctricas | mm ² | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Longitud máxima de tubería por unidad interior | m | | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Altura máxima de la tubería | m | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Exterior más alta que interior | m | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Máxima diferencia de altura entre interiores | m | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PVP | | | 1.119 € | 1.245 € | 1.429 € | 1.705 € |

| UNIDADES EXTERIORES | | J4FM80V2 | J4FM110V2 | J5FM120V2 | |
|--|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 8,2 | 10,55 | 12,3 |
| | Frigorías | fg/h | 7.060 | 9.077 | 10.590 |
| | Consumo nominal | kW | 2,54 | 3,27 | 3,81 |
| | SEER/Etiqueta energética | | 6,1/A++ | 6,2/A++ | 6,1/A++ |
| | Límites de operación | °C | -15/50 | -15/50 | -15/50 |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW | 8,79 | 10,84 | 12,3 |
| | Kilocalorías | Kcal/h | 7.564 | 9.330 | 10.590 |
| | Consumo nominal | kW | 2,2 | 2,76 | 3,3 |
| | SCOP/Etiqueta (Clima medio) | | 3,8/A | 3,8/A | 3,5/A |
| | Límites de operación | °C | -15/24 | -15/24 | -15/24 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 3.800 | 4.000 | 3.850 | |
| Presión de descarga | Pa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 946x810x410 | 946x810x410 | 946x810x410 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.090x875x500 | 1.090x875x500 | 1.090x875x500 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 62,1/67,7 | 68,8/75,6 | 74,1/79,5 | |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | |
| Precarga de refrigerante | Kg | 2,1 | 2,1 | 2,9 | |
| Longitud sin carga adicional | m | 30 | 30 | 37,5 | |
| Carga por metro adicional | g | 15 | 15 | 15 | |
| Código | | J4FM80V2 | J4FM110V2 | J5FM120V2 | |
| EAN | | 8435666501332 | 8435666502230 | 8435666502247 | |
| ALIMENTACIÓN 230V-50Hz | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x4 | 3x6 | 3x6 | |
| Amperaje | A | 19 | 21,5 | 22 | |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| Longitud máxima de tubería | m | 80 | 80 | 80 | |
| Longitud máxima de tubería por unidad interior | m | 35 | 35 | 35 | |
| Altura máxima de la tubería | m | 15 | 15 | 15 | |
| Exterior más alta que interior | m | 15 | 15 | 15 | |
| Máxima diferencia de altura entre interiores | m | 10 | 10 | 10 | |
| PVPR | | 1.809€ | 2.329€ | 2.485€ | |

Especificaciones Unidades Interiores



NOVEDAD

- Datos técnicos unidades interiores: Split Majestic A+++

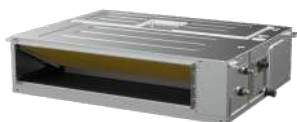
| UNIDADES INTERIORES | | MAJESTIC25MULTI | MAJESTIC35MULTI |
|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| EAN | | 8435667807998 | 8435667808032 |
| Capacidad nominal (Frio) | kW | 2,64 (1,02-3,22) | 3,52 (1,38-4,31) |
| Frigorías | fg/h | 2.269 | 3.026 |
| Capacidad nominal (Calor) | kW | 2,93 (0,82-3,37) | 3,81 (1,07-4,38) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.521 | 3.277 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 483/362/303 | 584/477/395 |
| Presión de descarga | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Presión sonora | dB | 54 | 54,5 |
| Dimensiones netas | mm | 765x555x303 | 765x555x303 |
| Peso neto/peso bruto | kg | 26,7/29,1 | 26,7/29,1 |
| PVPR | | 315€ | 355€ |



NOVEDAD

- Datos técnicos unidades interiores: Split K2++

| UNIDADES INTERIORES | | K2-25NT | K2-35NT | K2-52NT | K2-71NT |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| EAN | | 8435666506849 | 8435666506863 | 8435666506887 | 8435666506900 |
| Capacidad nominal (Frio) | kW | 2,64 (0,91-3,4) | 3,52 (1,11-3,93) | 5,27 (1,81-6,15) | 7,03 (2,08-7,91) |
| Frigorías | fg/h | 2.271 | 3.028 | 4.539 | 6.051 |
| Capacidad nominal (Calor) | kW | 2,93 (0,82-3,37) | 3,81 (1,08-4,16) | 5,57 (1,29-6,74) | 7,32 (1,61-7,91) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.520 | 3.277 | 4.791 | 6.295 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 435/333/259 | 530/430/310 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| Presión de descarga | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Presión sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio) | dB | 37/32/25/21,5 | 39,5/35,5/25/21,5 | 43/42/32,5/26,5/21 | 46/44,5/42/34,5/25,5 |
| Dimensiones netas | mm | 715x285x194 | 805x285x194 | 957x302x313 | 1.040x327x220 |
| Peso | kg | 6,7/8,8 | 7,3/9,5 | 10/13 | 12,3/15,8 |
| PVPR | | 290€ | 324€ | 435€ | 622€ |



NOVEDAD

● Datos técnicos unidades interiores: Conductos

| UNIDADES INTERIORES | | JDM25V3 | JDM35V3 | JDM52V2.1 | JDM71V3 |
|---------------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| EAN | | 8435666507488 | 8435666507495 | 8435666507501 | 8435666507518 |
| Capacidad nominal (Frio) | kW | 2,64 (0,35-3,82) | 3,52 (0,53-3,99) | 5,28 (2,55-5,86) | 7,09 (3,23-7,92) |
| Frigorías | fg/h | 2269 (303-3.278) | 3.026 (454-3.362) | 4.538 (2.193-5.043) | 6.102 (2.774-6.808) |
| Capacidad nominal (Calor) | kW | 2,93 (0,94-3,48) | 3,81 (1,00-4,47) | 5,57 (2,20-6,15) | 8,0 (2,79-8,56) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 2.522 (807-2.995) | 3.278 (857-3.843) | 4.791 (1.891-5.295) | 6.859 (2.396-7.363) |
| Capacidad a -7° | | 1,2-1,08 | 2,81-2,96 | 4,28-4,51 | 7,02-7,38 |
| Caudal de aire | m3/h | 620/540/450 | 660/570/470 | 911/706,3/515,2 | 1.200/1.000/700 |
| Rango de presión estática | Pa | 0-80 | 0-100 | 0-100 | 0-160 |
| Presión sonora (A/M/B) | dB | 35/33/31 | 35/33/31 | 42/39/35 | 33,5/32,5/31 |
| Dimensiones netas | mm | 700x200x506 | 700x200x506 | 880x210x674 | 1.000x245x750 |
| Peso neto/Peso bruto | kg | 16,6/19,8 | 16,6/19,8 | 24,4/29,6 | 31,8/37,2 |
| PVPR | | 560€ | 624€ | 750€ | 770€ |



NOVEDAD

● Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

| UNIDADES INTERIORES | | JCM35V3 | JCM52V3 | JCM71V3 |
|-------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|
| EAN | | 8435666507662 | 8435666507679 | 8435666507686 |
| Capacidad nominal (Frio) | kW | 3,52 | 5,28 | 7,03 |
| Frigorías | fg/h | 3.026 | 4.539 | 6.052 |
| Capacidad nominal (Calor) | kW | 3,81 | 5,57 | 7,62 |
| Kilocalorías | Kcal/h | 3.278 | 4.791 | 6.556 |
| Capacidad a -7° | kW | 2,98-3,13 | 4,68-4,91 | 5,71-6,03 |
| Caudal de aire | m3/h | 620/520/330 | 660/540/300 | 1.247/1.118/992 |
| Presión de descarga | Pa | - | - | - |
| Presión sonora (A/M/B/Mute) | dB | 42/38,5/31,5/25,5 | 43/39,5/35,5/29 | 45,5/42,5/39,5/27 |
| Dimensiones netas (AnxAlxFon) | mm | 570x245x570 | 570x245x570 | 830x205x830 |
| Peso neto/Peso bruto | kg | 16,1/18,8 | 16,2/19 | 21,6/25,4 |
| PVPR | | 338€ | 688€ | 834€ |



NOVEDAD

● Datos técnicos unidades interiores: Consola

| UNIDADES INTERIORES | | JPM35V3 |
|-------------------------------|--------|-------------------|
| EAN | | 8435666507815 |
| Capacidad nominal (Frio) | kW | 3,52 (0,76-4,25) |
| Frigorías | fg/h | 3.026 (656-3.656) |
| Capacidad nominal (Calor) | kW | 3,81 (0,45-4,69) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 3.278 (391-4.035) |
| Capacidad a -7° | kW | 3,04-3,21 |
| Caudal de aire | m3/h | 650/580/490 |
| Presión de descarga | Pa | - |
| Presión sonora (A/M/B/Mute) | dB | 37/34/27/23 |
| Dimensiones netas (AnxAlxFon) | mm | 794x621x206 |
| Peso neto/Peso bruto | kg | 14,9/18,8 |
| PVPR | | 714€ |

Combinaciones unidades interiores

● J2FM42V3

| REFRIGERACIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SEER | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,06 | 2,06 | 1,17 | 4,12 | 5,4 | 0,26 | 1,32 | 1,87 | 6,11 | A++ |
| 25+35 | 1,77 | 2,35 | 1,21 | 4,12 | 5,56 | 0,26 | 1,31 | 1,89 | 6,13 | A++ |

| CALEFACCIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SCOP | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,06 | 2,06 | 1,65 | 4,12 | 4,95 | 0,35 | 1,11 | 1,40 | 3,80 | A |
| 25+35 | 1,77 | 2,35 | 1,66 | 4,12 | 5,03 | 0,35 | 1,10 | 1,33 | 3,82 | A |

● J2FM54V3

| REFRIGERACIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SEER | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,64 | 2,64 | 1,34 | 5,32 | 5,77 | 0,26 | 1,65 | 1,86 | 6,12 | A++ |
| 25+35 | 2,28 | 3,04 | 1,38 | 5,32 | 5,95 | 0,26 | 1,62 | 1,87 | 6,13 | A++ |
| 25+52 | 1,77 | 3,55 | 1,42 | 5,32 | 6,21 | 0,27 | 1,61 | 1,90 | 6,14 | A++ |
| 35+35 | 2,66 | 2,66 | 1,42 | 5,32 | 6,11 | 0,26 | 1,61 | 1,89 | 6,14 | A++ |
| 35+52 | 2,13 | 3,19 | 1,44 | 5,32 | 6,33 | 0,27 | 1,58 | 1,91 | 6,14 | A++ |

| CALEFACCIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SCOP | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,64 | 2,64 | 1,69 | 5,28 | 5,34 | 0,37 | 1,42 | 1,71 | 3,81 | A |
| 25+35 | 2,26 | 3,02 | 1,70 | 5,28 | 5,40 | 0,36 | 1,42 | 1,70 | 3,83 | A |
| 25+52 | 1,76 | 3,52 | 1,72 | 5,28 | 5,48 | 0,36 | 1,41 | 1,69 | 3,83 | A |
| 35+35 | 2,64 | 2,64 | 1,70 | 5,28 | 5,45 | 0,35 | 1,41 | 1,69 | 3,84 | A |
| 35+52 | 2,11 | 3,17 | 1,72 | 5,28 | 5,52 | 0,35 | 1,40 | 1,68 | 3,83 | A |

● J3FM62V3

| REFRIGERACIÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SEER | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Ud. C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,64 | 2,64 | — | 2,44 | 5,27 | 6,24 | 0,54 | 1,62 | 2,04 | 6,23 | A++ |
| 25+35 | 2,64 | 3,52 | — | 2,51 | 6,11 | 6,47 | 0,54 | 1,89 | 2,27 | 6,20 | A++ |
| 25+52 | 2,04 | 4,07 | — | 2,62 | 6,11 | 6,79 | 0,54 | 1,89 | 2,26 | 6,29 | A++ |
| 35+35 | 3,05 | 3,05 | — | 2,58 | 6,11 | 6,66 | 0,54 | 1,89 | 2,26 | 6,20 | A++ |
| 35+52 | 2,44 | 3,67 | — | 2,68 | 6,11 | 6,92 | 0,54 | 1,88 | 2,26 | 6,27 | A++ |
| 25+25+25 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,67 | 6,11 | 6,86 | 0,55 | 1,89 | 2,26 | 6,30 | A++ |
| 25+25+35 | 1,83 | 1,83 | 2,44 | 2,71 | 6,11 | 6,99 | 0,55 | 1,88 | 2,26 | 6,28 | A++ |

| CALEFACCIÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SCOP | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Ud. C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,64 | 2,64 | — | 2,47 | 5,36 | 6,91 | 0,57 | 1,45 | 2,08 | 3,8 | A |
| 25+35 | 2,64 | 3,52 | — | 2,49 | 6,16 | 7,00 | 0,55 | 1,66 | 2,00 | 3,81 | A |
| 25+52 | 2,05 | 4,11 | — | 2,53 | 6,16 | 7,10 | 0,54 | 1,66 | 1,99 | 3,81 | A |
| 35+35 | 3,08 | 3,08 | — | 2,50 | 6,16 | 7,07 | 0,54 | 1,66 | 1,99 | 3,81 | A |
| 35+52 | 2,46 | 3,70 | — | 2,53 | 6,16 | 7,15 | 0,53 | 1,65 | 1,99 | 3,81 | A |
| 25+25+25 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,53 | 6,16 | 7,19 | 0,55 | 1,66 | 1,99 | 3,81 | A |
| 25+25+35 | 1,85 | 1,85 | 2,46 | 2,54 | 6,16 | 7,23 | 0,54 | 1,65 | 1,98 | 3,81 | A |

● J3FM79V3

| REFRIGERACIÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SEER | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Ud. C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,65 | 2,65 | — | 2,21 | 5,30 | 7,11 | 0,64 | 1,64 | 2,45 | 5,6 | A+ |
| 25+35 | 2,57 | 3,43 | — | 2,21 | 6,00 | 7,51 | 0,64 | 1,86 | 2,57 | 5,6 | A+ |
| 25+52 | 2,27 | 4,53 | — | 2,21 | 6,80 | 7,90 | 0,64 | 2,09 | 2,69 | 5,6 | A+ |
| 35+35 | 3,15 | 3,15 | — | 2,21 | 6,30 | 7,66 | 0,64 | 1,94 | 2,64 | 5,6 | A+ |
| 35+52 | 2,72 | 4,08 | — | 2,21 | 6,80 | 7,90 | 0,64 | 2,09 | 2,69 | 5,6 | A+ |
| 25+25+25 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 6,1 | A++ |
| 25+25+35 | 2,37 | 2,37 | 3,16 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 6,1 | A++ |
| 25+35+35 | 2,15 | 2,87 | 2,87 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 6,1 | A++ |
| 35+35+35 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 6,1 | A++ |

| CALEFACCIÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|-------|----------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------------------|
| Ud. Interiores | Capacidad nominal (kW) | | | Capacidad total (kW) | | | Potencia total de entrada (kW) | | | SCOP | Clase energética |
| | Ud. A | Ud. B | Ud. C | Min. | Nom. | Max. | Min. | Nom. | Max. | | |
| 25+25 | 2,64 | 2,64 | — | 2,94 | 5,33 | 8,36 | 0,78 | 1,44 | 3,23 | 3,80 | A |
| 25+35 | 2,64 | 3,52 | — | 2,97 | 6,27 | 8,48 | 0,75 | 1,69 | 3,02 | 3,81 | A |
| 25+52 | 2,64 | 5,28 | — | 3,02 | 7,92 | 8,58 | 0,73 | 2,14 | 2,9 | 3,81 | A |
| 35+35 | 3,52 | 3,52 | — | 2,99 | 7,23 | 8,57 | 0,73 | 1,95 | 2,86 | 3,82 | A |
| 35+52 | 3,17 | 4,75 | — | 3,03 | 7,92 | 8,67 | 0,71 | 2,14 | 2,74 | 3,82 | A |
| 25+25+25 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,08 | 7,92 | 9,63 | 0,72 | 2,13 | 3,01 | 3,82 | A |
| 25+25+35 | 2,38 | 2,38 | 3,17 | 3,10 | 7,92 | 9,72 | 0,71 | 2,13 | 2,88 | 3,82 | A |
| 25+35+35 | 2,16 | 2,88 | 2,88 | 3,10 | 7,92 | 9,79 | 0,70 | 2,12 | 2,77 | 3,83 | A |
| 35+35+35 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,11 | 7,92 | 9,85 | 0,69 | 2,11 | 2,68 | 3,83 | A |



GAMA COMERCIAL

SERIE JDMV3


35-52-71-90-105-125 **220V**
140-170 **380V**



NOVEDAD: Instalación vertical modelos 71-170


Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
Clase energética A++
Refrigerante R32
Unidades monofásicas de 3.030 a 10.420 y unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
Instalación en vertical y horizontal modelos 71-170 al disponer de la bandeja de condensados en ambos lados
Control constante del volumen del flujo del aire
Alta presión estática de hasta 160 Pa
Diseño excéntrico del ventilador para mejorar la salida del flujo y proporcionar un mayor rendimiento
Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
Unidades interiores más compactas. Altura reducida de a partir de 200 mm
Retorno de aire posterior e inferior
Bomba de drenaje incorporada
La bomba de drenaje eleva el agua de condensación hasta 1 metro en los modelos 35/71/90/125/140/170
Opción de salida de condensados a izquierda y derecha si no hay necesidad de utilizar la bomba de drenaje (*Disponible en los modelos 71-140*)
Conexión de comunicación entre interior y exterior por un solo cable (S)
Acceso al motor por la parte inferior
Gran espacio de mantenimiento lateral
Retirada del filtro hacia la derecha, izquierda o parte inferior
Diseño de ventana más grande
Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
Unidades exteriores de un único ventilador para toda la gama
Más pequeñas, compactas y con un menor volumen
Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
Control por cable incluido con conexión Wi-Fi y conexión por medio de dos hilos para una instalación más flexible

Especificaciones

| CONJUNTO | | JDM35V3K | JDM52V3K | JDM71V3K | JDM90V3K |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JDM35V3 | JDM52V2-1 | JDM71V3 | JDM90V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM35V3 | JVM52V3 | JVM71V3 | JVM90V3 |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 3,52 (0,53-3,99) | 5,28 (2,55-5,86) | 7,09 (3,23-7,92) | 8,79 (2,23-9,97) |
| Frigorías | fg/h | 3.026 (454-3.362) | 4.538 (2.193-5.043) | 6.102 (2.774-6.808) | 7.565 (1.916-8.574) |
| Clase energética | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SEER | | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,6 |
| Consumo nominal | kW | 1,16 (0,15-1,47) | 1,53 (0,71-2,15) | 2,28 (0,75-2,86) | 2,8 (0,19-3,45) |
| Intensidad | A | 4,77 (1,3-6,47) | 7,1 (3,2-9,56) | 10,0 (4,2-12,6) | 12,5 (2,0-15,0) |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 3,81 (1,00-4,47) | 5,57 (2,20-6,15) | 8,0 (2,79-8,56) | 9,38 (2,70-10,0) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 3.278 (857-3.843) | 4.791 (1.891-5.295) | 6.859 (2.396-7.363) | 8.069 (2.320-8.599) |
| Capacidad a -7°C | kW | 2,81-2,96 | 4,28-4,51 | 7,02-7,38 | 7,32-7,64 |
| Clase energética | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP | | 4,1 | 4 | 4,2 | 4,2 |
| Consumo nominal | kW | 1,28 (0,30-1,42) | 1,51 (0,74-1,76) | 2,0 (0,64-2,50) | 2,4 (0,43-2,55) |
| Consumo a -7°C | kW | 1,31-1,39 | 1,64-1,73 | 2,87-3,03 | 2,81-2,97 |
| Intensidad | A | 5,69 (1,48-6,29) | 6,8 (3,3-7,7) | 9,0 (3,8-11,0) | 10,6 (3,0-11,5) |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 35/33/31 | 42/39/35/26 | 33,5/32,5/31 | 39/37/35 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 660/570/470 | 911/706,3/515,2 | 1.200/1.000/700 | 1.500/1.200/900 |
| Rango presión estática externa | Pa | 0-100 | 0-100 | 0-160 | 0-160 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 700x200x506 | 880x210x674 | 1.000x245x750 | 1.000x245x750 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 860x285x540 | 1.070x280x725 | 1.225x304x860 | 1.225x304x860 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 16,6/19,8 | 24,4/29,6 | 31,8/37,2 | 32,7/38,3 |
| CÓDIGO | | JDM35V3 | JDM52V2-1 | JDM71V3 | JDM90V3 |
| EAN | | 8435666507495 | 8435666507501 | 8435666507518 | 8435666507525 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 53 | 65 | 60 | 60 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.200 | 2.100 | 3.500 | 3.800 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 887x610x337 | 915x615x370 | 995x740x398 | 1.090x885x500 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 26,6/29 | 32,5/35,2 | 41,9/45,2 | 51,0/55,7 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 0,71 | 1,15 | 1,5 | 2 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 |
| CÓDIGO | | JVM35V3 | JVM52V3 | JVM71V3 | JVM90V3 |
| EAN | | 8435666507587 | 8435666507594 | 8435666507600 | 8435666507617 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulg. | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 30 | 50 | 50 |
| Altura máxima de tubería | m | 10 | 20 | 25 | 25 |
| PVPR Conjunto | | 1.809€ | 1.995€ | 2.239€ | 2.885€ |
| PVPR Interior | | 624€ | 750€ | 770€ | 930€ |
| PVPR Exterior | | 1.185€ | 1.245€ | 1.469€ | 1.955€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



JCR120PW23



35-52



71



NOVEDAD: 1 ventilador
140-170 TRIFÁSICA

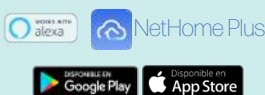


JCR10A2
(opcional)
PVP: 85 €



90-105-125

App de control



Compatible con pasarela de comunicación



AZX6QADAPT3MD1
PVP: 205 €

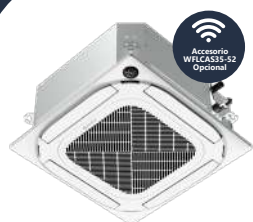
Especificaciones

| CONJUNTO | | JDM105V3K | JDM125V3K | JDM140V3K | JDM170V3K |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JDM105V3 | JDM125V3 | JDM140V3 | JDM170V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM105V3 | JVM125V3 | JVM140V3 | JVM170V3 |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 10,55 (2,75-11,73) | 12,11 (2,93-12,31) | 14,07 (3,52-15,83) | 15,24 (4,10-17,29) |
| Frigorías | fg/h | 9.078 (2.370-10.087) | 10.414 (2.522-10.591) | 12.104 (3.026-13.617) | 13.112 (3.530-14.878) |
| Clase energética | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SEER | | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| Consumo nominal | kW | 3,95 (0,9-4,3) | 4,0 (0,68-4,50) | 4,5 (0,81-6,45) | 5,25 (1,03-6,65) |
| Intensidad | A | 17,5 (4,2-19,0) | 18,0 (3,1-19,8) | 7,0 (1,8-10,5) | 8,1 (3,1-11,5) |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 11,72 (2,78-12,61) | 13,48 (3,37-14,07) | 16,12 (4,11-17,59) | 18,18 (4,40-20,52) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 10.087 (2.396-10.843) | 11.600 (2.900-12.104) | 13.869 (3.530-15.130) | 15.634 (3.782-17.651) |
| Capacidad a -7°C | kW | 8,73-9,21 | 9,49-10,03 | 12,81-13,48 | 13,58-14,33 |
| Clase energética | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP | | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 |
| Consumo nominal | kW | 3,25 (0,8-3,95) | 3,55 (0,75-4,10) | 4,6 (0,95-5,80) | 5,15 (0,95-6,60) |
| Consumo a -7°C | kW | 3,82-4,03 | 4,02-4,24 | 5,63-5,95 | 5,69-5,99 |
| Intensidad | A | 14,5 (3,5-17,5) | 16,0 (3,4-18,5) | 8,0 (2,0-9,0) | 8,0 (2,0-11,5) |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 38/36/33 | 39/37,5/36 | 43,5/41,5/39,5 | 44,5/43/41,5 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.700/1.400/1.100 | 2.000/1.700/1.300 | 2.000/1.700/1.300 | 2.200/1.900/1.500 |
| Rango presión estática externa | Pa | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.200x245x750 | 1.200x245x750 | 1.200x245x750 | 1.200x300x750 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.425x304x860 | 1.425x304x860 | 1.425x304x860 | 1.425x354x860 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 38,4/44,4 | 40,6/46,1 | 40,4/46,8 | 42,9/49,1 |
| CÓDIGO | | | | | |
| | | JDM105V3 | JDM125V3 | JDM140V3 | JDM170V3 |
| EAN | | 8435666507532 | 8435666507549 | 8435666507556 | 8435666507563 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 65 | 63,5 | 64,5 | 64 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 4.000 | 4.000 | 5.600 | 5.600 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 946x810x410 | 946x810x410 | 980x975x375 | 980x975x375 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.090x885x500 | 1.090x885x500 | 1.145x1.080x500 | 1.145x1.080x500 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 66,9/71,5 | 71,0/75,0 | 90,0/105,0 | 92,0/107,0 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 2,4 | 2,8 | 2,9 | 3 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 |
| CÓDIGO | | | | | |
| | | JVM105V3 | JVM125V3 | JVM140V3 | JVM170V3 |
| EAN | | 8435666507624 | 8435666507631 | 8435666507648 | 8435666507655 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 380-415V,3Ph,50Hz | 380-415V,3Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulg. | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulg. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Altura máxima de tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| PVPR Conjunto | | 3.109€ | 3.545€ | 3.575€ | 4.069€ |
| PVPR Interior | | 964€ | 1.130€ | 1.150€ | 1.304€ |
| PVPR Exterior | | 2.145€ | 2.415€ | 2.425€ | 2.765€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD

SERIE JCMV3



35-52



Panel 620x620x50 mm
JPAN3552V3



71-105-125-140-170



Panel 950x950x55 mm
JPAN71170V3



Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
Clase energética A++
Refrigerante R32
Unidades monofásicas de 3.030 a 10.340
Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
Flujo de aire en 360° para que el aire llegue a cualquier rincón
Ventilador en espiral 3D
Unidades interiores más compactas:
Altura mucho más reducida en los cassettes compactos
Nivel sonoro entre 25 y 53 dB
Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
Equipados con salida de aire para poder ser conectados a conductos y así climatizar estancias contiguas
Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua condensada hasta 1 metro y en los cassettes compactos hasta 750mm
Contacto libre de tensión ON/OFF
Salida de señal de alarma a 220V
Display digital LED en unidades interiores
Unidades exteriores de un único ventilador para toda la gama:
Más pequeñas, compactas y con un menor volumen.
Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
Conexión Wi-Fi opcional a través de mando por pared o con accesorio

Especificaciones

| | | JCM35V3K | JCM52V3K |
|--------------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|
| | | JCM35V3 | JCM52V3 |
| | | JVM35V3 | JVM52V3 |
| REFRIGERACIÓN | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 3,52 (0,85-4,16) | 5,28 (2,90-5,59) |
| Frigorías | fg/h | 3.026 (731-3.581) | 4.539 (2.496-5.043) |
| Clase energética | | A++ | A++ |
| SEER | | 6,8 | 6,5 |
| Consumo nominal | kW | 1,01 (0,16-1,45) | 1,55 (0,72-2,04) |
| Intensidad | A | 4,5 (1,3-6,4) | 6,9 (3,2-9,0) |
| CALEFACCIÓN | | | |
| Capacidad nominal | kW | 3,81 (0,47-4,34) | 5,57 (2,37-6,10) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 3.278 (403-3.581) | 4.791 (2.042,5-5.421,5) |
| Capacidad a -7°C | kW | 2,98-3,13 | 4,68-4,91 |
| Clase energética | | A+ | A+ |
| SCOP | | 4,1 | 4,1 |
| Consumo nominal | kW | 1,02 (0,12-1,39) | 1,90 (0,61-2,30) |
| Consumo a -7°C | kW | 1,33-1,41 | 1,81-1,91 |
| Intensidad | A | 4,5 (1,1-6,2) | 6,8 (3,1-8,6) |
| UNIDAD INTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 42/38,5/31,5/25,5 | 44/41/31,5/25 |
| Caudal de aire | m³/h | 620/520/330 | 660/540/300 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 570x245x570 | 570x245x570 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 715x295x640 | 715x295x640 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 16,1/18,8 | 16,2/19 |
| CÓDIGO | | JCM35V3 | JCM52V3 |
| EAN | | 8435666507662 | 8435666507679 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 57 | 58 |
| Caudal de aire | m³/h | 2.200 | 2.100 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 765x555x303 | 805x554x330 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 887x610x337 | 915x615x370 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 26,6/29 | 32,5/35,2 |
| Refrigerante | | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 0,71 | 1,15 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 15 | 15 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-20~24 | -15~-50/-20~24 |
| CÓDIGO | | JVM35V3 | JVM52V3 |
| EAN | | 8435666507587 | 8435666507594 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 3/8 | 1/2 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 1/4 | 1/4 |
| Longitud máxima de tubería | m | 25 | 30 |
| Altura máxima de tubería | m | 10 | 20 |
| PVPR Conjunto | | 1.585 € | 1.995 € |
| PVPR Interior | | 338 € | 688 € |
| PVPR Exterior | | 1.185 € | 1.245 € |
| PVPR Panel | | JPAN3552V3: 62€ | JPAN3552V3: 62€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



JCR10A2



35-52



JCR120PW23
(opcional)
PVP: 210 €



71



NOVEDAD: 1 ventilador
140-170 TRIFÁSICA



WFLCAS35-52
(Accesorio Wi-Fi
35-52 opcional)
PVP: 149 €



WFLCAS71-170
(Accesorio Wi-Fi
71-170 opcional)
PVP: 149 €



90-105-125

Especificaciones

| CONJUNTO | | JCM71V3K | JCM105V3K | JCM125V3K | JCM140Y3K | JCM170Y3K |
|--------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JCM71V3 | JCM105V3 | JCM125V3 | JCM140V3 | JCM170V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM71V3 | JVM105V3 | JVM125V3 | JVM140Y3 | JVM170V3 |
| REFRIGERACIÓN | | | | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 7,03 (3,29-7,91) | 10,55 (2,70-11,43) | 12,02 (2,93-12,31) | 14,07 (3,52-15,83) | 15,24 (4,10-16,12) |
| Frigorías | fg/h | 6.052 (2.837-6.808) | 9.078 (2.320-9.834) | 10.339 (2.522-10.591) | 12.104 (3.026-13.617) | 13.113 (3.530-13.869) |
| Clase energética | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SEER | | 6,3 | 6,7 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| Consumo nominal | kW | 2,32 (0,78-2,75) | 3,95 (0,9-4,20) | 4,2 (0,68-4,35) | 4,98 (0,81-6,35) | 5,7 (1,0-6,25) |
| Intensidad | A | 10,2 (4,2-12,0) | 17,5 (4,2-18,5) | 18,8 (3,1-19,1) | 8,0 (1,8-10,3) | 8,8 (2,1-10,7) |
| CALEFACCIÓN | | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 7,62 (2,79-8,50) | 11,14 (2,78-12,30) | 13,48 (3,37-14,07) | 16,12 (4,10-17,29) | 18,17 (4,4-19,05) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 6.556 (2.396-7.313) | 9.582 (2.395-10.591) | 11.600 (2.900-12.104) | 13.869 (3.530-14.878) | 15.634 (3.782-16.391) |
| Capacidad a -7°C | kW | 5,71-6,03 | 8,73-9,21 | 8,92-9,41 | 11,98-12,64 | 12,93-13,62 |
| Clase energética | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Consumo nominal | kW | 1,9 (0,61-2,70) | 3,0 (0,8-3,95) | 3,7 (0,75-4,25) | 4,58 (0,91-5,90) | 5,7 (1,00-6,25) |
| Consumo a -7°C | kW | 2,61-2,75 | 3,90-4,12 | 3,84-4,08 | 5,35-5,63 | 5,66-6,02 |
| Intensidad | A | 8,5 (3,6-10,1) | 13,5 (3,5-17,5) | 16,3 (3,4-19) | 7,5 (1,9-9,6) | 8,8 (2,1-10,8) |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 45/42,5/37/27,5 | 51/48/46/40 | 52,5/50/47,5/40 | 51,5/49,0/46,5/38,5 | 53/50,5/45,5/40 |
| Caudal de aire | m³/h | 1.247/1.118/992 | 1.700/1.530/1.300 | 1.900/1.750/1.600 | 1.900/1.750/1.600 | 2.000/1.850/1.650 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 830x205x830 | 830x245x830 | 830x287x830 | 830x287x830 | 830x287x830 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 910x250x910 | 910x290x910 | 910x330x910 | 910x330x910 | 910x330x910 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 21,6/25,4 | 27,2/31,2 | 29,3/33,5 | 29,3/33,5 | 29,3/33,5 |
| CÓDIGO | | JCM71V3 | JCM105V3 | JCM125V3 | JCM140V3 | JCM170V3 |
| EAN | | 8435666507686 | 8435666507693 | 8435666507709 | 8435666507716 | 8435666507723 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 60 | 63 | 63 | 64 | 65 |
| Caudal de aire | m³/h | 3.500 | 4.000 | 4.000 | 7.500 | 7.500 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 | 980x975x375 | 980x975x375 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 995x740x398 | 1.090x885x500 | 1.090x885x500 | 1.145x500x1.080 | 1.145x500x1.080 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 41,9/45,2 | 66,9/71,5 | 71,0/75,0 | 90/105 | 92/107 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 1,4 | 2,4 | 2,8 | 2,9 | 3,2 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 |
| CÓDIGO | | JVM71V3 | JVM105V3 | JVM125V3 | JVM140Y3 | JVM170V3 |
| EAN | | 8435666507600 | 8435666507624 | 8435666507631 | 8435666507648 | 8435666507655 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 380-415V,3Ph,50Hz | 380-415V,3Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Altura máxima de tubería | m | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| PVPR Conjunto | | 2.365€ | 3.239€ | 3.549€ | 3.619€ | 4.075€ |
| PVPR Interior | | 834€ | 995€ | 1.035€ | 1.095€ | 1.211€ |
| PVPR Exterior | | 1.469€ | 2.145€ | 2.415€ | 2.425€ | 2.765€ |
| PVPR Panel | | | | | | |
| | | JPAN71170V3: 62€ | JPAN71170V3: 99€ | JPAN71170V3: 99€ | JPAN71170V3: 99€ | JPAN71170V3: 99€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD

SERIE JFMV3



52-71



105-125



140-170

Características

Modelos de 4.540 a 13.620 frigorías
 Clase energética A++
 Refrigerante R32
 Unidades monofásicas de 4.540 a 10.420
 Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120 frigorías
 Flujo de aire en 3D para llegar a cualquier parte de la habitación
 Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
 Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
 Posibilidad de instalación tanto en el suelo como en el techo
 Diseño súper delgado de 235 mm
 60% piezas y ensamblajes universales
 Unidades exteriores de un único ventilador para toda la gama:
 Más pequeñas, compactas y con un menor volumen
 Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
 Conexión Wi-Fi opcional con accesorio



Especificaciones

| CONJUNTO | | JFM52V3K | JFM71V3K | JFM105V3K | JFM125V3K |
|--|----------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JFM52V3 | JFM71V3 | JFM105V3 | JFM125V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM52V3 | JVM71V3 | JVM105V3 | JVM125V3 |
| REFRIGERACIÓN | | | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 5,28 (2,71-5,86) | 7,03 (3,22-7,77) | 10,55 (2,73-11,43) | 12,11 (2,93-12,31) |
| Frigorías | fg/h | 4.539 (2.332-5.043) | 6.052 (2.771-6.834) | 9.078 (2.345-9.834) | 10.414 (2.522-10.591) |
| Clase energética | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SEER | | 6,2 | 6,3 | 6,1 | 6,1 |
| Consumo nominal | kW | 1,45 (0,67-2,03) | 2,3 (0,75-2,73) | 3,9 (0,90-4,25) | 4,0 (0,68-4,50) |
| Intensidad | A | 6,0 (3,2-9,0) | 10,54 (3,9-12,1) | 17 (4,2-19,0) | 18,0 (3,1-19,8) |
| CALEFACCIÓN | | | | | |
| Capacidad nominal | kW | 5,57 (2,42-6,3) | 7,62 (2,72-8,50) | 11,72 (2,78-12,78) | 13,48 (3,37-14,07) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 4.791 (2.080-5.421,5) | 6.556 (2.340-7.313) | 10.086 (2.420-10.994) | 11.600 (2.900-12.104) |
| Capacidad a -7°C | kW | 4,13-4,36 | 5,71-6,00 | 8,86-9,32 | 9,49-10,03 |
| Clase energética | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP | | 4 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| Consumo nominal | kW | 1,5 (0,54-1,64) | 1,98 (0,65-2,94) | 3,35 (0,80-3,95) | 3,55 (0,75-4,10) |
| Consumo a -7°C | kW | 1,54-1,64 | 2,57-2,71 | 3,85-4,06 | 4,02-4,24 |
| Intensidad | A | 6,6 (2,7-7,3) | 8,7 (3,5-10,6) | 15,0 (3,5-17,5) | 16,0 (3,4-18,5) |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 44/41/37/24 | 49/46/43/32 | 51,5/48/45/39 | 53/50/46/36 |
| Caudal de aire | m3/h | 958/839/723 | 1.192/1.023/853 | 1.955/1.728/1.504 | 2.100/1.850/1.600 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.068x235x675 | 1.068x235x675 | 1.650x235x675 | 1.650x235x675 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.145x318x755 | 1.145x313x755 | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 28/33,3 | 28/33,1 | 41,5/48 | 41,7/48,5 |
| CÓDIGO | | | | | |
| | | JFM52V3 | JFM71V3 | JFM105V3 | JFM125V3 |
| EAN | | 8435666507730 | 8435666507747 | 8435666507754 | 8435666507761 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 59 | 60,5 | 63 | 63,5 |
| Caudal de aire | m3/h | 2.100 | 3.500 | 4.000 | 4.000 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 915x615x370 | 995x740x398 | 1.090x885x500 | 1.090x885x500 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 32,5/35,2 | 41,9/45,2 | 66,9/71,5 | 71,0/75,0 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 1,15 | 1,4 | 2,4 | 2,8 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 15 | 25 | 25 | 25 |
| Límites de operación (refrigeración/calefacción) | °C | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 |
| CÓDIGO | | | | | |
| | | JVM52V3 | JVM71V3 | JVM105V3 | JVM125V3 |
| EAN | | 8435666507594 | 8435666507600 | 8435666507624 | 8435666507631 |
| Alimentación exterior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 30 | 50 | 75 | 75 |
| Altura máxima de tubería | m | 20 | 25 | 30 | 30 |
| PVPR Conjunto | | 1.695€ | 1.925€ | 2.715€ | 3.250€ |
| PVPR Interior | | 450€ | 456€ | 570€ | 835€ |
| PVPR Exterior | | 1.245€ | 1.469€ | 2.145€ | 2.415€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



JCRL10A2
PVP: 85 €



52



JCRL120P
(opcional)
PVP: 125 €



71



NOVEDAD: 1 ventilador
140-170 TRIFÁSICA



WFLC191
(Accesorio Wi-Fi
opcional)
PVP: 149 €



90-105-125

Especificaciones

| CONJUNTO | | JFM140Y3K | JFM170Y3K |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JFM140V3 | JFM170V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM140Y3 | JVM170Y3 |
| REFRIGERACIÓN | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 14,07 (3,52-15,24) | 15,24 (4,10-16,12) |
| Frigorías | fg/h | 12.104 (3.026-13.113) | 13.113 (3.530-13.869) |
| Clase energética | | A++ | A++ |
| SEER | | 6,1 | 6,1 |
| Consumo nominal | kW | 5,0 (0,91-6,2) | 5,9 (1,1-6,5) |
| Intensidad | A | 7,6 (2,1-9,6) | 8,9 (3,1-10,8) |
| CALEFACCIÓN | | | |
| Capacidad nominal | kW | 16,12 (4,1-17,0) | 18,17 (4,4-19,64) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 13.869 (3.530-15.130) | 15.634 (3.782-16.643) |
| Capacidad a -7°C | kW | 11,27-11,90 | 12,24-12,90 |
| Clase energética | | A+ | A+ |
| SCOP | | 4 | 4 |
| Consumo nominal | kW | 4,8 (0,95-5,95) | 5,95 (1,12-6,35) |
| Consumo a -7°C | kW | 5,26-5,57 | 5,53-5,95 |
| Intensidad | A | 7,4 (2,2-9,2) | 9,1 (3,1-10,5) |
| UNIDAD INTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 51/49/43/35 | 53/50/42/36 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.100/1.850/1.600 | 2.200/1.950/1.650 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.650x235x675 | 1.650x235x675 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 41,7/48,5 | 42,3/49,2 |
| CÓDIGO | | JFM140V3 | JFM170V3 |
| EAN | | 8435666507778 | 8435666507785 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 64 | 65 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 7.500 | 7.500 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 980x975x375 | 980x975x375 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.145x500x1.080 | 1.145x500x1.080 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 90/105 | 92/107 |
| Refrigerante | | R32 | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 2,9 | 3,2 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 25 | 25 |
| Límites de operación (refrig./calef.) | °C | -15~-50/-20~-24 | -15~-50/-20~-24 |
| CÓDIGO | | JVM140Y3 | JVM170Y3 |
| EAN | | 8435666507648 | 8435666507655 |
| Alimentación exterior | | 380-415V,3Ph,50Hz | 380-415V,3Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 75 | 75 |
| Altura máxima de tubería | m | 30 | 30 |
| PVPR Conjunto | | 3.619€ | 4.069€ |
| PVPR Interior | | 1.194€ | 1.304€ |
| PVPR Exterior | | 2.425€ | 2.765€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD

SERIE JSMV3



140 TRIFÁSICA



JCR10A2



Características

- 12.100 frigorías
- Clase energética A++
- SEER 6.1
- 12.100 Frigorías
- Ratio de eficiencia energética estacional (SEER) de 6.1
- Volumen de flujo de aire de hasta 2.500m³/h lo que permite que una estancia de 100m² se llene de aire frío en 7 minutos
- Flujo de aire en 3D para que el aire llegue a cada rincón de la habitación
- Función Follow Me. El mando dispone de un sensor de temperatura para ajustar la temperatura con la mayor precisión posible
- Pantalla VLED oculta que informa de la temperatura, modos y encendido/apagado de la máquina
- Control táctil
- Intercambiadores de calor de las unidades exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia

Especificaciones

| CONJUNTO | | JSM140Y3K |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | JSM140V3 |
| UNIDAD EXTERIOR | | JVM140Y2 |
| REFRIGERACIÓN | | |
| Capacidad Nominal | kW | 14,07 (3,52-15,68) |
| Frigorías | fg/h | 12.104 (3.025-13.491) |
| Clase energética | | A++ |
| SEER | | 6,1 |
| Consumo nominal | kW | 4,95 (0,90-5,95) |
| Intensidad | A | 8 (1,9-10,3) |
| CALEFACCIÓN | | |
| Capacidad Nominal | kW | 16,12 (4,1-17,88) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 13.869 (3.530-15.382) |
| Capacidad a -7°C | kW | 14,34-15,04 |
| Clase energética | | A+ |
| SCOP | | 4 |
| Consumo nominal | kW | 5,1 (1,0-6,2) |
| Consumo a -7°C | kW | 5,57-5,89 |
| Intensidad | A | 8,5 (1,9-10,5) |
| UNIDAD INTERIOR | | |
| Nivel de presión sonora | dB(A) | 53/49/47/36 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.413/2.222/2.027 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 629x1.935x456 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 750x2.055x575 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 59,0/77,0 |
| CÓDIGO | | |
| | | JSM140V3 |
| EAN | | 8435666507792 |
| UNIDAD EXTERIOR | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 63 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 7.500 |
| Tipo de compresor | | Rotary DC |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 952x1.333x415 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.095x1.480x495 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 103,7/118,3 |
| Refrigerante | | R32 |
| Carga refrigerante | Kg | 2,9 |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 25 |
| Límites de operación | °C | -15~-50/-15~-24 |
| CÓDIGO | | |
| | | JVM140V2 |
| EAN | | 8435666500373 |
| Alimentación exterior | | 380-415V,3Ph,50Hz |
| Alimentación interior | | 220-240V,1Ph,50Hz |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulg. | 5/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulg. | 3/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 65 |
| Altura máxima de tubería | m | 30 |
| PVPR Conjunto | | 4.295€ |
| PVPR Interior | | 1.870€ |
| PVPR Exterior | | 2.425€ |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



GAMA
INDUSTRIAL

SERIE SUIT

Características 22-28 kW

- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Longitud máxima de tubería: hasta 70 metros
- Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 30°C
- Fácil mantenimiento
- Mando incluido con programador diario



Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado

PVP: 1.750 €
App de control

Especificaciones

| CONJUNTO | | SUITHP220K | SUITHP280K |
|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | SUITCON220 | SUITCON280 |
| UNIDAD EXTERIOR | | SUIT220YELA | SUIT280YELA |
| REFRIGERACIÓN | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 22,4 (13,1~26,2) | 28 (16,4~32,7) |
| Frigorías | fg/h | 19.264 | 24.080 |
| Consumo nominal | Kw | 6,75 | 8,31 |
| SEER/Etiqueta energética | | 6,2/A++ | 6,1/A++ |
| Límites de operación | °C | -5~55 | -5~55 |
| CALEFACCIÓN | | | |
| Capacidad nominal | kW | 25 (14~27) | 31,5 (18,3~35,5) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 21.500 | 27.090 |
| Consumo nominal | kW | 5,65 | 8,18 |
| SCOP/Etiqueta energética | | 4,1/A+ | 4/A+ |
| Límites de operación | °C | -20~30 | -20~30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 46~51 | 48~52 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2.600~4.400 | 2.900~4.800 |
| Rango presión estática externa | Pa | 0~150 | 0~150 |
| Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima | A | 4,3/16 | 5,2/16 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.465×448×811 | 1.465×448×811 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.515×580×885 | 1.515×580×885 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 102/113 | 102/113 |
| CÓDIGO | | SUITCON220 | SUITCON280 |
| EAN | | 8435666503886 | 8435666503893 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 58 | 60 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 8.000 | 10.000 |
| Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima | A | 17/30 | 22,5/40 |
| Tipo de compresor | | Twin Rotary DC Inverter | Twin Rotary DC Inverter |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.015×1.430×450 | 1.120×1.549×528 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.095×1.545×485 | 1.278×1.703×560 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 112,7/126,8 | 144/174 |
| Carga refrigerante/ Refrigerante | Kg | 5,3/R410A | 8/R410A |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 120 | 120 |
| CÓDIGO | | SUIT220YELA | SUIT280YELA |
| EAN | | 8435666503756 | 8435666503763 |
| Alimentación exterior | | 380-415V~, 3Ph, 50Hz | 380-415V~, 3Ph, 50Hz |
| Alimentación interior | | 220~240V, 1Ph, 50Hz | 220~240V, 1Ph, 50Hz |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5×6,0 + 3×2,5 | 5×6,0 + 3×2,5 |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 3×0,75 (Apantallado) | 3×0,75 (Apantallado) |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 7/8 | 7/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 1/2 | 1/2 |
| Suma de longitudes de tubería | m | 100 | 120 |
| Longitud máx. de la exterior a la interior más lejana real/equivalente | m | 60/70 | 60/70 |
| Longitud máxima 1er distribuidor a la interior más lejana | m | 20 | 20 |
| Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior) | m | 30 | 30 |
| Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior) | m | 20 | 20 |
| Diferencia de altura unidades interiores | m | 8 | 8 |
| PVPR Conjunto | | 8.569 € | 9.712 € |



Características 45-56 kW

Compresores Rotary Inverter DC
 Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
 Módulo IPM refrigerado por líquido
 Longitud máxima de tubería: hasta 200 metros
 Altura máxima de tubería: hasta 110 metros
 Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
 Fácil mantenimiento
 Mando incluido con programador diario



Interfaz sencilla
 Control de hasta 64 unidades interiores
 Puede dividirse en 4 grupos máximo
 App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
 Temporizador semanal
 Protocolo Modbus integrado

PVP: 1.750 €

App de control



Especificaciones

| CONJUNTO | | SUITHP450K | SUITHP560K |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR | | SUITCON450 | SUITCON560 |
| UNIDAD EXTERIOR | | SUIT450YEM | SUIT560YEM |
| REFRIGERACIÓN | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 45 (29,08~56,96) | 56 (36,19~70,89) |
| Frigorías | fg/h | 38.700 | 48.160 |
| Consumo nominal | Kw | 11,63 | 15,86 |
| SEER/Etiqueta energética | | 6,1/A++ | 6,1/A++ |
| Límites de operación | °C | -5~-55 | -5~-55 |
| CALEFACCIÓN | | | |
| Capacidad Nominal | kW | 50 (31,07~56,24) | 63 (39,23~70,88) |
| Kilocalorías | Kcal/h | 43.000 | 54.180 |
| Consumo nominal | kW | 10,87 | 15,36 |
| SCOP/Etiqueta energética | | 4/A+ | 4/A+ |
| Límites de operación | °C | -30~30 | -30~30 |
| UNIDAD INTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 51~59 | 56~63 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 5.000~7.400 | 5.500~8.000 |
| Rango presión estática externa | Pa | 0~200 | 0~200 |
| Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima | A | 4,8/8 | 6,3/10 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 2.165x916x676 | 2.165x916x676 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 2.300x1.050x830 | 2.300x1.050x830 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 222/260 | 222/260 |
| CÓDIGO | | SUITCON450 | SUITCON560 |
| EAN | | 8435666503909 | 8435666503916 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | |
| Nivel de presión sonora a 1 m | dB(A) | 61 | 63 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 14.000 | 16.000 |
| Tipo de compresor | | DC Inverter | DC Inverter |
| Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima | A | 31,7/35 | 41,8/50 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.340x1.740x840 | 1.340x1.740x840 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.410x1.900x910 | 1.410x1.900x910 |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 275/293 | 290/308 |
| Carga refrigerante/ Refrigerante | Kg | 14/R410A | 16/R410A |
| Longitud sin carga adicional | m | 5 | 5 |
| Carga por metro adicional | g | 160 | 160 |
| CÓDIGO | | SUIT450YEM | SUIT560YEM |
| EAN | | 8435666503770 | 8435666503923 |
| Alimentación exterior | | 380-415V~, 3Ph, 50Hz | 380-415V~, 3Ph, 50Hz |
| Alimentación interior | | 380-415V~, 3Ph, 50Hz | 380-415V~, 3Ph, 50Hz |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5x10 + 5x2,5 | 5x16 + 5x2,5 |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 3x0,75 (Apantallado) | 3x0,75 (Apantallado) |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | |
| Diámetro tubería de gas | Pulgadas | 1" 1/8 | 1" 1/8 |
| Diámetro tubería de líquido | Pulgadas | 5/8 | 5/8 |
| Longitud máxima de tubería | m | 200 | 200 |
| Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior) | m | 100 | 100 |
| Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior) | m | 110 | 110 |
| PVPR Conjunto | | 17.140 € | 22.855 € |

NOVEDAD

SERIE VRV JR8 R32

Ud. Exteriores



Características Serie JR8 R32

- Refrigerante R32: Más eficiencia y protección al medio ambiente
- Hasta 9 unidades interiores conectables
- Factores de eficiencia energética de hasta 7,5
- Coefficientes de funcionamiento de hasta 4,6
- Bajo nivel sonoro (desde 54 dB)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 100 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 30 metros
- Amplio rango de funcionamiento:
 - Refrigeración: -15°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 27°C

*Consultar tablas de características.

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

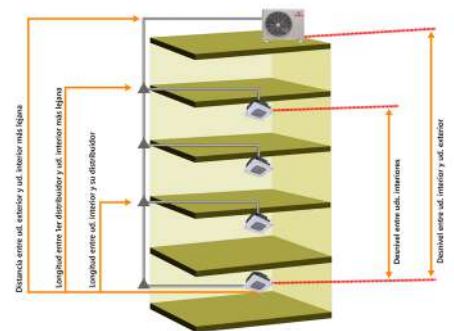
USO DOMÉSTICO

USO PROFESIONAL



Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | VARO120R32 | VARO140R32 | VARO160R32 | |
|---|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| EAN | | 8435666507037 | 8435666507044 | 8435666507051 | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 12,3 | 14 | 15,5 |
| | Frigorías | fg/h | 10.583 | 12.046 | 13.336 |
| | Consumo nominal | kW | 3,84 | 4,33 | 5,13 |
| | EER | | 3,2 | 3,23 | 3,02 |
| | SEER | | 7,5 | 6,9 | 6,6 |
| CALEFACCIÓN | Límites de operación en frío | °C | -15~-55 | -15~-55 | -15~-55 |
| | Capacidad nominal | kW | 12,3 | 14 | 15,5 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 10.583 | 12.046 | 13.336 |
| | Consumo nominal | kW | 3,28 | 3,60 | 4,08 |
| | COP | | 3,75 | 3,89 | 3,8 |
| | SCOP | | 4,4 | 4,6 | 4,4 |
| | Límites de operación en calor | °C | -20~-27 | -20~-27 | -20~-27 |
| Potencia sonora | | dB(A) | 71/71 | 70/71 | 70/72 |
| Presión sonora | | dB(A) | 57 | 56 | 56 |
| ALIMENTACIÓN 220-240, 1Ph, 50Hz | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 950x840x440 | 950x840x440 | 950x840x440 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.025x940x510 | 1.025x940x510 | 1.025x940x510 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 62,5/73 | 77,5/88 | 77,5/88 | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | |
| Carga inicial | Kg | 2,2 | 2,4 | 2,4 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| Suma total de longitudes de tubería | m | 80 | 100 | 100 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 20 | 30 | 30 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 10 | 20 | 20 | |
| Distancia máxima entre unidades interiores | m | 10 | 10 | 10 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 7 | 8 | 9 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-130 | 50-130 | 50-130 | |
| PVPR | | 3.655 € | 4.030 € | 4.269 € | |



NOVEDAD

SERIE VRV JR8

Ud. Exteriores



Características Serie JR8

- Factores de eficiencia energética estacional de hasta 7,11
- Coefficientes de funcionamiento estacional de hasta 4,53
- Tecnología Full Inverter
- Compresores Twin Rotary DC
- Sistema Soft Start
- Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 150%
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 150 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 50 metros
- Amplio rango de funcionamiento:
 - Refrigeración: -5°C a 48°C
 - Calefacción: -20°C a 24°C

*Consultar tablas de características.

USO DOMÉSTICO

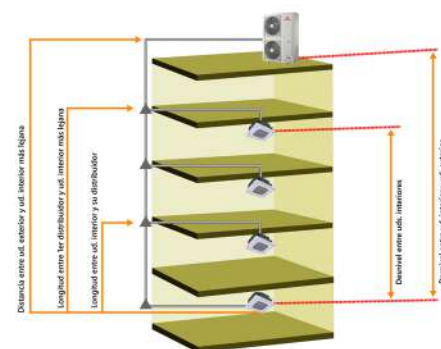
USO PROFESIONAL



La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | VARO200R8 | VARO260R8 | VARO335R8 | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| EAN | | 8435666507068 | 8435666507075 | 8435666507082 | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 20 | 26,0 | 33,5 |
| | Frigorías | fg/h | 17.240 | 22.412 | 28.877 |
| | Consumo nominal | kW | 5,28 | 10,04 | 15,30 |
| | EER/Etiqueta energética | | 3,79 | 2,59 | 2,19 |
| | SEER | | 7,11 | 6,55 | 6,42 |
| CALEFACCIÓN | Límites de operación en frío | °C | -5~-48 | -5~-48 | -5~-48 |
| | Capacidad nominal | kW | 20 | 26,0 | 33,5 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 17.240 | 22.412 | 28.877 |
| | Consumo nominal | kW | 4,43 | 6,86 | 10,15 |
| | COP/Etiqueta (Clima medio) | | 4,51 | 3,79 | 3,30 |
| | SCOP | | 3,95 | 4,53 | 3,96 |
| | Límites de operación en calor | °C | -20~-24 | -20~-24 | -20~-24 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 9.000 | 10.000 | 11.300 | |
| Tipo de compresor | | Rotary DC Inverter | Rotary DC Inverter | Rotary DC Inverter | |
| Presión sonora | dB(A) | 58 | 59 | 61 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.120x1.558x528 | 1.120x1.558x528 | 1.120x1.558x528 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.270x1.720x565 | 1.270x1.720x565 | 1.270x1.720x565 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 143/159 | 144/160 | 157/173 | |
| ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5x4 | 5x6 | 5x6 | |
| Cableado de comunicación | mm ² | 3x1,5 Apantallado | 3x1,5 Apantallado | 3x1,5 Apantallado | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | |
| Carga inicial | Kg | 6,5 | 6,5 | 8,0 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/4 | 7/8 | 1 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | |
| Suma total de longitudes de tubería | m | 150 | 150 | 150 | |
| Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente | m | 100/110 | 100/110 | 100/110 | |
| Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana | m | 40 | 40 | 40 | |
| Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor) | | 15 | 15 | 15 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 50 | 50 | 50 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 40 | 40 | 40 | |
| Distancia máxima entre unidades interiores | m | 15 | 15 | 15 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 11 | 15 | 20 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-150 | 50-150 | 50-150 | |
| PVPR | | 8.429 € | 8.919 € | 10.359 € | |



NOVEDAD

SERIE VRV JR8 PLUS

Ud. Exteriores



La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

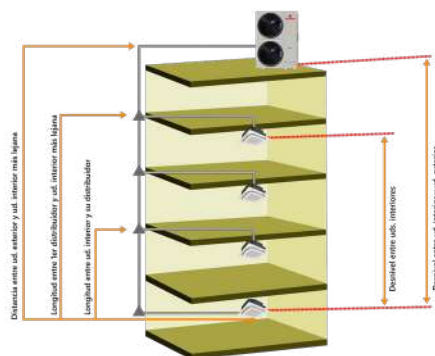
Características

- Coefficientes de eficiencia estacional (SCOP) de hasta 4,10
- Ratio de eficiencia energética estacional de hasta 6,23
- Tecnología Full DC Inverter
- Compresor Full DC Inverter EVI System que incrementa la circulación del refrigerante mejorando la capacidad de refrigeración y calefacción
- Sistema Soft Start
- Intercambiador de calor de microcanales para lograr un enfriamiento del refrigerante de hasta 15° para hacer más eficiente la transferencia de calor y reducir el sonido del flujo del refrigerante
- Bajo nivel sonoro con modo silencioso con 15 opciones y modo silencioso nocturno
- Para instalaciones con restricciones de suministro eléctrico temporal, la unidad exterior admite 60 niveles para la gestión de la energía que se pueden configurar para la salida de entre un 40-100% de capacidad en incrementos de 1%. Evita que la demanda de energía supere el suministro permitiendo que el sistema siga funcionando
- Los ventiladores y los sensores son independientes y en caso de que uno tenga fallo el sistema hará que el otro siga funcionando, compensando al que no funciona y evitando la parada de la máquina
- Triple control del aceite del compresor para mantenerlo en un nivel seguro (Separación interna en el compresor, centrifugado del aceite de alta eficiencia con separación de hasta el 99% del gas de descarga y programa de retorno automático)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 560 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 50 metros*
- Amplio rango de funcionamiento:
 - Refrigeración: -15°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
- Diseñadas con material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Función Autolimpieza para evitar la acumulación de polvo
- Ajuste automático del modo y 10 modos de prioridad
- Tecnología de comunicación HyperLink para admitir cualquier patrón de cableado reduciendo costes de instalación y evitando errores de conexión
- Diseño ultraslim y conexión de tuberías por 4 vías para facilitar su instalación
- Asignación automática de la dirección de todas las unidades interiores
- El modo mantenimiento permite que el sistema siga funcionando apagando únicamente las unidades interiores a revisar

*Consultar tablas de características. Los datos dependen también de la configuración de la instalación del sistema

Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | VARO400R8 | VARO450R8 | |
|--|------------------------------|---|--------------------|---------|
| EAN | | 8435666507099 | 8435666507105 | |
| REFRIGERACIÓN ¹ | Capacidad nominal | kW | 40,0 | 45,0 |
| | Frigorías | fg/h | 34.420 | 38.700 |
| | Consumo nominal | kW | 15,7 | 16 |
| | EER | | 2,54 | 2,82 |
| | SEER | | 6,23 | 6,15 |
| CALEFACCIÓN ² (nominal) | Limites de operación en frío | °C | -15~-55 | -15~-55 |
| | Capacidad nominal | kW | 40,0 | 45,0 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 34.420 | 38.700 |
| | Consumo nominal | kW | 11,7 | 12,2 |
| | COP | | 3,42 | 3,68 |
| CALEFACCIÓN ² (máxima) | Capacidad nominal | kW | 45,0 | 50 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 38.700 | 43.000 |
| | Consumo nominal | kW | 14,6 | 15,7 |
| | COP | | 3,09 | 3,19 |
| | SCOP | | 4,00 | 4,10 |
| Limites de operación en calor | °C | -30~30 | -30~30 | |
| Intensidad máxima de entrada | A | 30 | 30 | |
| Caudal de aire | m ³ /h | 12.500 | 18.500 | |
| Máxima presión estática | Pa | 0-35 (predeterminado)/35-80 personalizado | | |
| Tipo de compresor | | DC Inverter EVI | | |
| Presión sonora | dB | 59 | 60 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.130x1.760x580 | 1.250x1.760x580 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.210x1.916x597 | 1.330x1.916x597 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 187/201 | 214/229 | |
| ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5x6 | 5x10 | |
| Cableado de comunicación | mm ² | 3x0,75 apantallado | 3x0,75 apantallado | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | |
| Carga inicial | Kg | 7,4 | 8 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 1 | 1"1/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/2 | 5/8 | |
| Suma total de longitudes de tubería | m | 560 | 560 | |
| Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente | m | 150/175 | 150/175 | |
| Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana | m | 40/90 | 40/90 | |
| Exterior más alta que interior | m | 50 | 50 | |
| Exterior más baja que interior | m | 40 | 40 | |
| Distancia máxima entre unidades interiores | m | 30 | 30 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 22 | 26 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-130 | 50-130 | |
| PVPR | | 12.905 € | 14.985 € | |



NOVEDAD

SERIE VRV JR8V

Ud. Exteriores



Características

Coefficientes de eficiencia estacional (SCOP) de hasta 4,37

Ratio de eficiencia energética estacional de hasta 7,33

Tecnología Full DC Inverter

Compresor Full DC Inverter EVI System que incrementa la circulación del refrigerante mejorando la capacidad de refrigeración y calefacción

Intercambiador de calor de microcanales para lograr un enfriamiento del refrigerante de hasta 15° para hacer más eficiente la transferencia de calor y reducir el sonido del flujo del refrigerante

Para instalaciones con restricciones de suministro eléctrico temporal, la unidad exterior admite 60 niveles para la gestión de la energía que se pueden configurar para la salida de entre un 40-100% de capacidad en incrementos de 1%. Evita que la demanda de energía supere el suministro permitiendo que el sistema siga funcionando.

Bajo consumo en modo espera: menor a 3,5W

Bajo nivel sonoro con modo silencioso con 15 opciones y modo silencioso nocturno

Ajuste automático del modo y 10 modos de prioridad

Tecnología inteligente de descongelación para eliminar pérdidas de calor

Caja de control eléctrico completamente sellada para protegerla ante cualquier daño

Equipada con 19 sensores para determinar el estado del refrigerante en cada parte de la tubería, pudiendo calcular su cantidad en cualquier momento

Sistema inteligente de evaporación: La unidad calcula el tamaño de la estancia y la eficacia del aislamiento según las pérdidas de temperatura para ajustar automáticamente la temperatura de evaporación (en Refrigeración) y de condensación (en Calefacción) mientras que cada unidad interior ajusta el flujo de aire y de refrigerante de acuerdo a esta temperatura y así garantizar el confort y la máxima eficiencia.

Equipos modulares con hasta 3 unidades exteriores

En los sistemas modulares y en las unidades con dos compresores, se equilibra el tiempo de funcionamiento de cada unidad/ componente para garantizar su vida útil

Cuádruple control del aceite del compresor para mantenerlo en un nivel seguro (Separación interna en el compresor, centrifugado del aceite de alta eficiencia con separación de hasta el 99% del gas de descarga, distribución equilibrada y programa de retorno automático)

Cuádruple sistema de protección contra averías:

-En sistemas modulares, aunque una unidad falle, el sistema sigue funcionando

-En una unidad, si un ventilador falla, el otro sigue funcionando para asegurar el rendimiento

-En las unidades con dos compresores, si uno falla, el otro sigue funcionando

-Si se produce un fallo en los sensores, los restantes pueden activar un sensor virtual de recuperación para que el sistema siga funcionando

Función automática de soplado de nieve para evitar su acumulación en la unidad

Función Autolimpieza para evitar la acumulación de polvo

Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%

Suma total de longitudes de tubería de hasta 1.100 metros

Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 110 metros

Amplio rango de funcionamiento:

Refrigeración: -15°C a 55°C

Calefacción: -30°C a 30°C

Asignación automática de la dirección de todas las unidades interiores y exteriores

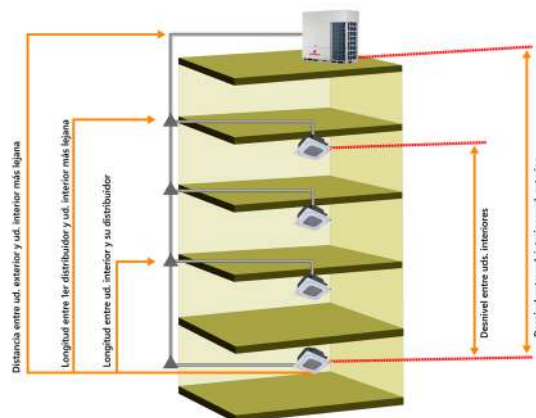
Carga y reciclaje automático de refrigerante

Conexión de dos cables sin polaridad para una instalación más flexible sin errores en el cableado de comunicación (hasta 1200 metros)

*Consultar tablas de características. Los datos dependen también de la configuración de la instalación del sistema

Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | VARO252R8V | VARO400R8V | VARO560R8V | VARO670R8V | |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| EAN | | 8435666507112 | 8435666507129 | 8435666507136 | 8435666507143 | |
| REFRIGERACIÓN ¹ | Capacidad nominal | kW | 25,2 | 40,0 | 56,0 | 67,0 |
| | Frigorías | fg/h | 21.661 | 34.395 | 48.163 | 57.619 |
| | Consumo nominal | kW | 7,8 | 14,0 | 22,1 | 25,8 |
| | SEER | | 7,33 | 7,28 | 6,63 | 6,14 |
| | Límites de operación en frío | °C | -15~-55 | -15~-55 | -15~-55 | -15~-55 |
| CALEFACCIÓN ² (nominal) | Capacidad nominal | kW | 25,2 | 40,0 | 56,0 | 67,0 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 21.661 | 34.395 | 48.163 | 57.619 |
| | Consumo nominal | kW | 6,4 | 11,3 | 15,7 | 17,4 |
| | SCOP | | 4,33 | 4,37 | 4,20 | 4,28 |
| | Límites de operación en calor | °C | -30~-30 | -30~-30 | -30~-30 | -30~-30 |
| CALEFACCIÓN ² (máxima) | Capacidad nominal | kW | 27,0 | 45,0 | 63,0 | 75,0 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 23.224 | 38.707 | 54.164 | 64.503 |
| | Consumo nominal | kW | 7,1 | 13,4 | 18,1 | 25,6 |
| | SCOP | | 4,33 | 4,37 | 4,20 | 4,28 |
| | Límites de operación en calor | °C | -30~-30 | -30~-30 | -30~-30 | -30~-30 |
| Intensidad máxima de entrada | A | 17/20 | 26,2/32 | 40,5/50 | 46/63 | |
| Caudal de aire | m ³ /h | 12.600 | 15.600 | 22.000 | 21.500 | |
| Máxima presión de funcionamiento | Mpa | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | |
| Tipo de compresor | | DC Inverter EVI | DC Inverter EVI | DC Inverter EVI | DC Inverter EVI | |
| Potencia sonora | dB(A) | 83 | 86 | 89 | 92 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 940x1.760x825 | 940x1.760x825 | 1.340x1.760x825 | 1.340x1.760x825 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.010x1.945x890 | 1.010x1.945x890 | 1.410x1.945x890 | 1.410x1.945x890 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 195/213 | 215/232 | 295/315 | 315/335 | |
| ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz | | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5x4 | 5x6 | 5x10 | 5x16 | |
| Cableado de comunicación | mm ² | 2/3x0,75 | 2/3x0,75 | 2/3x0,75 | 2/3x0,75 | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Carga inicial | Kg | 7 | 8,4 | 9,3 | 11,96 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 1 | 1*1/8 | 1*1/8 | 1*1/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| Longitud máxima de tubería | m | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana | m | 220 | 220 | 220 | 220 | |
| Long. máx. equivalente de exterior a interior más lejana | m | 260 | 260 | 260 | 260 | |
| Long. máx. entre el 1er distribuidor y la interior más lejana | m | 40/120* | 40/120* | 40/120* | 40/120* | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Altura máx entre interiores | m | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 13 | 23 | 33 | 39 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-130 | 50-130 | 50-130 | 50-130 | |
| PVPR | | 13.399 € | 18.185 € | 23.665 € | 30.029 € | |



NOVEDAD

SERIE JR8 VRV

Ud. Interiores



Características Splits- Serie JR8 WLL

- 7 Velocidades disponibles
- Bajo nivel sonoro (desde 27dB)
- Instalación flexible con posibilidad de conexión de drenaje a izquierda, derecha y hacia arriba
- Suministro de aire bidireccional 'Efecto Coandă', para que la difusión sea suave y el flujo menos directo

Especificaciones

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI15WLLK | VARI22WLLK | VARI28WLLK | VARI36WLLK |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| EAN | | 8435666507372 | 8435666507389 | 8435666509109 | 8435666507396 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 |
| | fg/h | 1.275 | 1.872 | 2.408 | 3.075 |
| Capacidad en calefacción | kW | 1,7 | 2,4 | 3,2 | 4,0 |
| | Kcal/h | 1.461 | 2.866 | 2.752 | 3.000 |
| Consumo | W | 18 | 21 | 24 | 27 |
| Caudal de aire (según velocidad) | m ³ /h | 460/440/420/400/ 380/360/340 | 500/470/440/410/ 390/370/340 | 540/510/470/430/ 400/370/340 | 580/540/500/460/ 420/380/340 |
| | | 32/31/30/30/ 29/28/27 | 33/32/31/30/ 29/28/27 | 35/34/33/32/ 31/30/28 | 37/36/34/33/ 31/30/28 |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 29/28/27 | 29/28/27 | 31/30/28 | 31/30/28 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 750x295x265 | 750x295x265 | 750x295x265 | 750x295x265 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 9/11,5 | 9/11,5 | 10/12,5 | 10/12,5 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 16 | 16 | 16 | 16 |
| PVPR | | 835 € | 885 € | 925 € | 965 € |

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI45WLLK | VARI56WLLK | VARI71WLLK |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| EAN | | 8435666507402 | 8435666507419 | 8435666507426 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | fg/h | 3.850 | 4.775 | 6.050 |
| Capacidad en calefacción | kW | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| | Kcal/h | 4.309 | 5.418 | 6.879 |
| Consumo | W | 30 | 40 | 50 |
| Caudal de aire (según velocidad) | m ³ /h | 720/670/620/560/ 510/460/410 | 860/780/700/620/ 550/480/410 | 1.220/1.120/1.030/ 940/850/750/660 |
| | | 37/35/33/32/ 31/30/29 | 41/39/37/35/ 33/31/29 | 44/42/40/38/ 36/34/32 |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 31/30/29 | 33/31/29 | 36/34/32 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 950x295x265 | 950x295x265 | 1.200x295x265 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 11,5/14 | 11,5/14 | 15/18 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 16 | 16 | 16 |
| PVPR | | 1.065 € | 1.115 € | 1.335 € |

Baja Presión



Media Presión



Alta Presión



Características Conductos - Serie JR8 CND

- 7 Velocidades disponibles
- Bajo nivel sonoro (desde 20dB)
- Control constante y ajuste automático del volumen del flujo del aire
- Ajuste automático de la presión estática
- Bomba de drenaje incluida con una altura de elevación de 1,2 metros en los modelos de baja y media presión
- Alta presión estática de hasta 160 Pa en los modelos de media presión
- Altura reducida, desde 199mm en baja presión y 299 en alta presión

Especificaciones

● Baja Presión

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI15CNDK VARI15CND | VARI22CNDK VARI22CND | VARI28CNDK VARI28CND | VARI36CNDK VARI36CND | VARI45CNDK VARI45CND | VARI56CNDK VARI56CND |
|---|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| EAN | | 8435666507266 | 8435666507273 | 8435666507280 | 8435666507297 | 8435666507303 | 8435666507310 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | fg/h | 1.275 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.750 | 4.750 |
| Capacidad en calefacción | kW | 1,8 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| | Kcal/h | 1.537 | 2.268 | 2.772 | 3.528 | 4.284 | 5.544 |
| Consumo | W | 21 | 22 | 28 | 31 | 43 | 58 |
| Caudal de aire máximo (según velocidad) | m ³ /h | 340/335/329/320/ 307/298/290 | 370/347/339/322/ 314/306/295 | 460/431/413/380/ 351/323/300 | 605/557/508/453/ 414/365/320 | 800/770/701/629/ 557/506/435 | 900/800/761/682/ 603/549/470 |
| Presión estática disponible | Pa | 10 (10-50) | 10 (10-50) | 10 (10-50) | 10 (10-50) | 10 (10-50) | 10 (10-50) |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 27/26/25,5/24,5/ 23,5/22,5/22 | 28/27,5/26,5/25,5/ 24,5/23,5/22 | 30/29,5/28,5/27,5/ 26/24,5/22 | 30/29,5/28,5/27,5/ 26,5/25,5/25 | 33/32,5/32/30,5/ 29/27,5/26 | 36/34,5/33,5/ 32,5/31/29/27 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 550x199x450 | 550x199x450 | 700x199x450 | 700x199x450 | 900x199x450 | 900x199x450 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 11,5/13,5 | 11,5/13,5 | 13,0/15,5 | 13,0/15,5 | 16,5/19,5 | 16,5/19,5 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.100 € | 1.115 € | 1.135 € | 1.245 € | 1.335 € | 1.360 € |

● Media Presión

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI71CNDMK VARI71CNDM | VARI80CNDMK VARI80CNDM | VARI112CNDMK VARI112CNDM | VARI140CNDMK VARI140CNDM |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| EAN | | 8435666507327 | 8435666508812 | 8435666508485 | 8435666507334 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 7,10 | 8,0 | 11,2 | 14,0 |
| | fg/h | 6.050 | 6.884 | 9.633 | 11.950 |
| Capacidad en calefacción | kW | 8,0 | 9,0 | 12,5 | 16,0 |
| | Kcal/h | 6.879 | 7.741 | 10.767 | 13.759 |
| Consumo | W | 96 | 102 | 138 | 172 |
| Caudal de aire (según velocidad) | m ³ /h | 1.150/1.068/986/904/ 822/740/660 | 1.355/1.263/1.172/1.080/ 988/897/805 | 1.950/1.817/1.683/1.550/ 1.417/1.283/1.150 | 2.105/1.971/1.837/ 1.703/1.568/1.434/1.300 |
| Presión estática disponible | Pa | 30 (10-160) | 40 (10-160) | 40 (10-160) | 30 (10-160) |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 35/33,5/32/30,5/ 29/27,5/26 | 37/35,5/34/32,5/ 31/29,5/28 | 39/37/35/33/ 31/29/28 | 40/38/36/34/ 32/30/29 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 800x245x750 | 1.050x245x750 | 1.400x245x750 | 1.400x245x750 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 25/28,5 | 30/33,5 | 37/41,5 | 39/43,5 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.475 € | 1.730 € | 1.995 € | 2.050 € |

● Alta Presión

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI160CNDK VARI160CND | VARI280CNDK VARI280CND | VARI400CNDK VARI400CND | VARI450CNDK VARI450CND | VARI560CNDK VARI560CND |
|----------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| EAN | | 8435666508478 | 8435666508461 | 8435666507341 | 8435666507358 | 8435666507365 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 16,0 | 28,0 | 40,0 | 45,0 | 56,0 |
| | fg/h | 13.768 | 24.107 | 34.125 | 38.400 | 47.775 |
| Capacidad en calefacción | kW | 18,0 | 31,5 | 45 | 56 | 63 |
| | Kcal/h | 15.483 | 27.108 | 38.808 | 48.157 | 54.180 |
| Consumo | W | 339 | 780 | 1.850 | 1.850 | 2.030 |
| Caudal de aire (según velocidad) | m ³ /h | 2.600/2.448/2.297/2.145/ 1.993/1.842/1.690 | 4.700/4.387/4.073/3.760/ 3.447/3.133/2.820 | 7.500/7.000/6.500/6.000/ 5.500/5.000/4.500 | 7.500/7.000/6.500/6.000/ 5.500/5.000/4.500 | 8.400/7.840/7.280/6.720/ 6.160/5.600/5.040 |
| Presión estática disponible | Pa | 100 (0-250) | 200 (0-400) | 300 (0-400) | 300 (0-400) | 300 (0-400) |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 44/43/41/40/38/37/35 | 51/50/48/46/44/43/42 | 58/56/54/52/50/49/48 | 58/56/54/52/50/49/48 | 59/58/56/54/53/51/49 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1.400x299x750 | 1.300x580x900 | 1.850x580x900 | 1.850x580x900 | 1.850x580x900 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 46,5/50,5 | 125/150 | 166/204 | 166/204 | 170/208 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 3/8-5/8 | 1/2-1" | 1/2-1" | 5/8-1"1/8 | 5/8-1"1/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| PVPR | | 2.640 € | 4.170 € | 6.970 € | 7.425 € | 7.820 € |

Características Cassettes - Serie JR8 CSTC



Salida 360°
 7 Velocidades disponibles
 Control individual de la lama
 Amplia gama de ángulos de flujo de aire de 40° a 70° y rejilla con control en 5 pasos y modo de giro automático para garantizar su máxima personalización
 Diseño más compacto para facilitar su instalación con panel 59x59 cm
 Presión estática adicional de 30 Pa para un suministro de aire prolongado que se puede utilizar en espacios con altura de hasta 3,5 m.

Especificaciones

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI15CSTCK VARI15CSTC | VARI22CSTCK VARI22CSTC | VARI28CSTCK VARI28CSTC | VARI36CSTCK VARI36CSTC | VARI45CSTCK VARI45CSTC |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| EAN | | 8435666507150 | 8435666507167 | 8435666507174 | 8435666507181 | 8435666507198 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| | fg/h | 1.029 | 1.892 | 2.408 | 3.096 | 3.870 |
| Capacidad en calefacción | kW | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 4 | 5 |
| | Kcal/h | 1.548 | 2.064 | 2.752 | 3.440 | 4.300 |
| Consumo | W | 14 | 14 | 16 | 18 | 25 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 450/425/400/370/ 345/320/295 | 450/425/400/370/ 345/320/295 | 510/480/455/425/ 395/370/340 | 530/500/470/440/ 405/375/345 | 640/605/570/530/ 495/460/425 |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 29/28/27/27/ | 29/28/27/27/ | 30/29/28/27/ | 31/30/29/28/ | 36,5/35/33/31/ |
| | | 26/26/25 | 26/26/25 | 26/26/25 | 27/26/25,5 | 29/28/26,5 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 575×235×638 | 575×235×638 | 575×235×638 | 575×235×638 | 575×235×638 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 13/15 | 13/15 | 13/15 | 14/16 | 14/16 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.180 € | 1.190 € | 1.220 € | 1.275 € | 1.345 € |

Características Cassettes - Serie JR8 CST



Salida 360°
 Control individual de la lama
 Amplia gama de ángulos de flujo de aire de 40° a 70° y rejilla con control en 5 pasos y modo de giro automático para garantizar su máxima personalización
 Algunas salidas de aire se pueden bloquear con accesorios incluidos para una mejor distribución del aire en habitaciones con diseño irregular

Especificaciones

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI56CSTK VARI56CST | VARI71CSTK VARI71CST | VARI100CSTK VARI100CST | VARI140CSTK VARI140CST |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| EAN | | 8435666507211 | 8435666507228 | 8435666507235 | 8435666507242 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 5,6 | 7,1 | 10 | 14 |
| | fg/h | 4.816 | 6.106 | 8.600 | 12.040 |
| Capacidad en calefacción | kW | 6,3 | 8 | 11,2 | 16 |
| | Kcal/h | 5.418 | 6.880 | 9.632 | 13.760 |
| Consumo | W | 23 | 31 | 54 | 89 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 840/791/741/692/ 642/593/543 | 1000/943/886/829/ 772/715/658 | 1445/1363/1282/ 1200/1118/1037/955 | 1730/1624/1518/ 1412/1306/1200/1094 |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 33/32/31/30/ 29/28/27 | 37/36/34/33/ 32/30/29 | 39/38/37/36/ 35/34/33 | 43/42/40/39/ 37/36/34 |
| | | 840×204×840 | 840×246×840 | 840×288×840 | 840×288×840 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 840×204×840 | 840×246×840 | 840×288×840 | 840×288×840 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 19,5/22 | 22/24,5 | 24/26,5 | 26,5/29 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.590 € | 1.690 € | 1.875 € | 2.260 € |

Características Suelo Sin Envolvente-Serie JR8 SL



7 Velocidades disponibles
Control de la temperatura en pasos de 0,5 °C o 1 °C, para un ajuste más personalizado

Especificaciones

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI45SLK VARI45SL |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| EAN | | 8435666507433 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 4,5 |
| | fg/h | 3.870 |
| Capacidad en calefacción | kW | 5 |
| | Kcal/h | 4.300 |
| Consumo | W | 44-46 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 636/611/584/557/ 533/507/483 |
| | | 37/36/35/34/ 33/32/30 |
| Presión sonora (según velocidad) | dB | 33/32/30 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1133x470x200 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 20/24,4 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 18,5 |
| PVPR | | 1.110 € |

Características Suelo Techo - Serie JR8 SLT



Instalación Suelo o Techo
7 Velocidades disponibles
Bajo nivel sonoro
Elección automática del modo Refrigeración/Calefacción para alcanzar la temperatura establecida

Especificaciones

| CONJUNTO UNIDADES INTERIORES | | VARI36SLTK VARI36SLT | VARI56SLTK VARI56SLT | VARI71SLTK VARI71SLT | VARI112SLTK VARI112SLT | VARI140SLTK VARI140SLT |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|
| EAN | | 8435666509154 | 8435666509161 | 8435666509178 | 8435666509185 | 8435666509192 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 3,6 | 5,6 | 7,1 | 11,2 | 14 |
| | fg/h | 3.096 | 4.816 | 6.106 | 9.632 | 12.040 |
| Capacidad en calefacción | kW | 4 | 6,3 | 8 | 12,5 | 16 |
| | Kcal/h | 3.440 | 5.418 | 6.880 | 10.750 | 13.760 |
| Consumo | W | 16 | 40 | 42 | 95 | 140 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 564/539/514/492/ 467/445/424 | 927/883/840/794/ 751/707/665 | 1128/1062/1024/ 926/860/791/729 | 1.648/1.530/1.469/ 1.292/1.178/ 1.067/956 | 2.206/2.070/1.937/ 1.810/1.677/ 1.516/1.402 |
| | | 32/30/29/28/ 27/26/25 | 43/41/40/38/ 36/34/33 | 43/40/39/37/ 35/34/33 | 44/42/41/39/ 37/35/33 | 51,5/50/48/46/ 44/42/40 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1.069x674x234 | 1.069x674x234 | 1.284x674x234 | 1649x674x234 | 1649x674x234 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 24,7/29,5 | 24,7/29,5 | 29,8/34,8 | 36,4/42,7 | 36,4/42,7 |
| Conexión frigorífica Líquido-Gas | Pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.269 € | 1.457 € | 1.571 € | 1.946 € | 2.045 € |

SERIE SUIT VRV
 Ud. Exteriores

Características Serie SUIT VRV Descarga Frontal

- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Factores de eficiencia energética de hasta 3,37
- Coefficientes de funcionamiento de hasta 4,27
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
- Alto porcentaje de conectividad: hasta 130%
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 120 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 30 metros*
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 30°C
- Fácil mantenimiento

*Consultar tablas de características

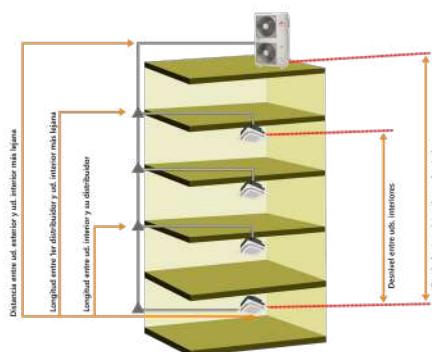
La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

USO DOMÉSTICO

USO PROFESIONAL


Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | SUIT220YELA | SUIT280YELA | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| EAN | | 8435666503756 | 8435666503763 | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 22,4 | 28 |
| | Frigorías | fg/h | 19.264 | 24.080 |
| | Consumo nominal | kW | 6,75 | 8,31 |
| | EER | | 3,32 | 3,37 |
| | Limites de operación en frío | °C | -5~-55 | -5~-55 |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW | 24 | 31,5 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 20.640 | 27.090 |
| | Consumo nominal | kW | 5,62 | 8,18 |
| | COP | | 4,27 | 3,85 |
| | Limites de operación en calor | °C | -20~-30 | -20~-30 |
| Consumo Máximo de entrada | kW | 10,6 | 13 | |
| Intensidad Máxima de entrada | A | 17 | 22,5 | |
| Caudal de aire | m ³ /h | 8.000 | 10.000 | |
| Máxima presión de funcionamiento | Mpa | 4,5 | 4,5 | |
| Tipo de compresor | | Rotary DC Inverter | Rotary DC Inverter | |
| Potencia sonora | dB(A) | 58 | 60 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.015x1.430x450 | 1.120x1.549x528 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.095x1.545x485 | 1.278x1.703x560 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 112,7/126,8 | 144/174 | |
| ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 5x6 | 5x6 | |
| Cableado de comunicación | mm ² | 3x1 Apantallado | 3x1 Apantallado | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | |
| Refrigerante | | R410a | R410a | |
| Carga inicial | Kg | 5,3 | 8 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 3/4 | 7/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 3/8 | 1/2 | |
| Longitud máxima de tubería | m | 100 | 120 | |
| Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana | m | 70 | 70 | |
| Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana | m | 20 | 20 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 30 | 30 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 20 | 20 | |
| Altura máx entre interiores | m | 8 | 8 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 10 | 13 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-130 | 50-130 | |
| PVPR | | 5.141 € | 5.827 € | |





Características Serie SUIE VRV Descarga Vertical

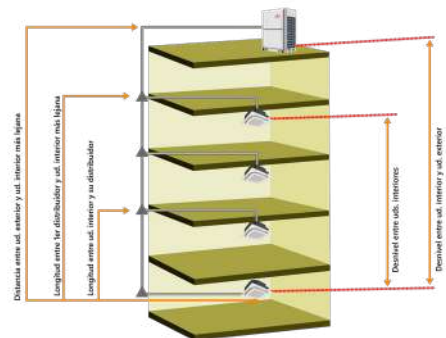
- Compresores Rotary Inverter DC
- Factores de eficiencia energética de hasta 3,87
- Coefficientes de funcionamiento de hasta 4,6
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
- Equipos modulares con hasta 4 unidades exteriores
- Alto porcentaje de conectividad: hasta 130%
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 1.000 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 240 metros*
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
- Fácil mantenimiento

*Consultar tablas de características

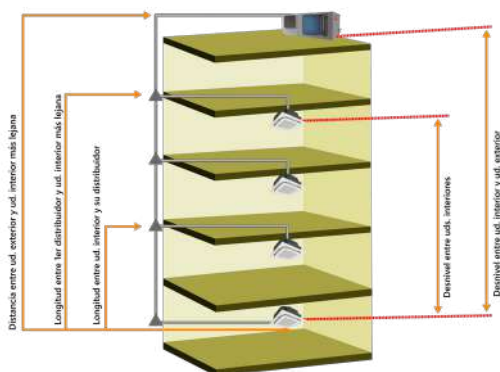
La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | SUIE450YEM | SUIE560YEM | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| EAN | | 8435666503770 | 8435666503923 | |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW | 45 | 56 |
| | Frigorías | fg/h | 38.700 | 48.160 |
| | Consumo nominal | kW | 11,63 | 14,66 |
| | EER | | 3,87 | 3,82 |
| | Límites de operación en frío | °C | -5-55 | -5-55 |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW | 50 | 63 |
| | Kilocalorías | kcal/h | 43.000 | 54.180 |
| | Consumo nominal | kW | 10,87 | 14,16 |
| | COP | | 4,6 | 4,45 |
| | Límites de operación en calor | °C | -30-30 | -30-30 |
| Consumo Máximo de entrada | kW | 18,8 | 24,4 | |
| Intensidad Máxima de entrada | A | 31,7 | 41,1 | |
| Caudal de aire | m ³ /h | 14.000 | 16.000 | |
| Máxima presión de funcionamiento | Mpa | 4,5 | 4,5 | |
| Tipo de compresor | | Scroll DC Inverter | Scroll DC Inverter | |
| Potencia sonora | dB(A) | 61 | 63 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.340x1.740x840 | 1.340x1.740x840 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1.410x1.900x910 | 1.410x1.900x910 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 275/293 | 290/308 | |
| ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 10x5(L≤20m) | 16x5(L≤20m) | |
| | | 16x5(20m<L≤50m) | 25x5(20m<L≤50m) | |
| Cableado de comunicación | mm ² | 2x0,75 | 2x0,75 | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | |
| Refrigerante | | R410a | R410a | |
| Carga inicial | Kg | 14 | 16 | |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 1"1/8 | 1"1/8 | |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 5/8 | 5/8 | |
| Longitud máxima de tubería | m | 1.000 | 1.000 | |
| Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana | m | 200 | 200 | |
| Long. máx. equivalente de exterior a interior más lejana | m | 240 | 240 | |
| Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana | m | 40/90 | 40/90 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 100 | 100 | |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 110 | 110 | |
| Altura máx entre interiores | m | 40 | 40 | |
| Altura máx entre exteriores | m | 0 | 0 | |
| Unidades interiores conectables | Ud | 20 | 25 | |
| Índice máximo de conectividad | % | 50-130 | 50-130 | |
| PVPR | | 10.284 € | 13.713 € | |



Características Serie SUIT VRV Centrífugas



- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 6,1
- Coefficientes de funcionamiento estacional (SCOP) de hasta 4
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
- Alto porcentaje de conectividad: hasta 130%
- Hasta 13 unidades interiores conectables
- Suma total de longitudes de tubería de hasta 120 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 30 metros*
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 30°C
- Fácil mantenimiento

*Consultar tablas de características

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.



Especificaciones

| UNIDADES EXTERIORES | | SUIT100CEN | SUIT140CENY | SUIT160CENY | SUIT224CENY |
|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EAN | | 8435666503725 | 8435666503732 | 8435666504647 | 8435666503749 |
| REFRIGERACIÓN | Capacidad nominal | kW 10 (5,9~11,7) | 14 (8,2~16,4) | 16 (9,4~18,7) | 22,4 (13,1~26,2) |
| | Frigorías | fg/h 8.525 | 12.000 | 13.750 | 19.100 |
| | Consumo nominal | kW 4,3 (1,6~4,67) | 6,8 (2,54~7,38) | 7,3 (2,72~7,92) | 11,5 (4,29~12,48) |
| | Intensidad Nominal (RLA) | A 18,6 | 10,0 | 11,0 | 18,0 |
| | SEER | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,9 |
| | Límites de operación en frío | °C -5/50 | -5/50 | -5/50 | -5/50 |
| CALEFACCIÓN | Capacidad nominal | kW 11,2 (6,5~12,6) | 14 (8,2~15,8) | 16 (9,3~18) | 24 (14~27) |
| | Kilocalorías | kcal/h 9.550 | 12.000 | 13.750 | 20.640 |
| | Consumo nominal | kW 4,1 (3,42~4,66) | 5,6 (4,67~6,37) | 5,3 (5,01~6,82) | 9,5 (7,92~10,8) |
| | Intensidad Nominal (RLA) | A 18,1 | 9,0 | 10,0 | 15,0 |
| | SCOP | 4 | 3,8 | 3,7 | 3,7 |
| | Límites de operación en calor | °C -15/30 | -15/30 | -15/30 | -15/30 |
| Consumo Máximo de entrada | kW 4,7 | 8,5 | 7,3 | 15 | |
| Intensidad Máxima de entrada | A 26 | 15 | 20 | 24 | |
| Caudal de aire | m ³ /h 3.600 | 3.600 | 5.000 | 8.000 | |
| Presión estática | Pa 90 | 90 | 90 | 90 | |
| Tipo de compresor | | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC |
| Presión sonora | dB ≤65 | ≤68 | ≤68 | ≤67 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm 1.508x583x927 | 1.508x583x927 | 1.508x583x927 | 2.001x675x1.656 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm 1.545x715x960 | 1.545x715x960 | 1.545x715x960 | 2.050x825x1.720 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg 141/190 | 173/215 | 173/215 | 290/355 | |
| ALIMENTACIÓN | | 1P 220-240V/50Hz | 3P 380-415V/50Hz | 3P 380-415V/50Hz | 3P 380-415V/50Hz |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x6 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x6 |
| Cableado de comunicación | mm ² | 3x1 Apantallado | 3x1 Apantallado | 3x1 Apantallado | 3x1 Apantallado |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Refrigerante | | R-410a | R-410a | R-410a | R-410a |
| Carga inicial | g | 2.600 | 3.500 | 3.500 | 7.000 |
| Diámetro tubería de gas | pulg. | 5/8 (tuerca abocard.) | 5/8 (tuerca abocard.) | 5/8 (tuerca abocard.) | 3/4 (tuerca abocard.) |
| Diámetro tubería de líquido | pulg. | 3/8 (tuerca abocard.) | 3/8 (tuerca abocard.) | 3/8 (tuerca abocard.) | 3/8 (tuerca abocard.) |
| Longitud máxima de tubería | m | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana | m | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja) | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Altura máx entre interiores | m | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Unidades interiores conectables | Ud | 5 | 8 | 9 | 13 |
| Índice máximo de conectividad | % | 50%-130% | 50%-130% | 50%-130% | 50%-130% |
| PVPR | | 7.398 € | 8.969 € | 9.598 € | 14.472 € |

SERIE SUIT VRV

Ud. Interiores



Características Splits - Serie SUITSPLIT

Oscilación de lama en horizontal para el modo de refrigeración y en vertical para el de calefacción para asegurar un flujo suave
 Display digital LED
 Ventilador DC Inverter
 Filtro de aire incluido
 Incluye función para conectar la unidad a tarjeteros electrónicos en hoteles y así proporcionar un mayor ahorro energético
 Instalación flexible, la tubería de refrigerante puede conectarse hasta en 3 direcciones

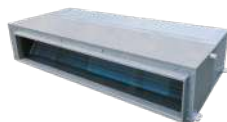
Especificaciones

| MODELO | | SUITSPLIT022 | SUITSPLIT028 | SUITSPLIT036 | SUITSPLIT045 | SUITSPLIT056 | SUITSPLIT071 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| EAN | | 8435666505163 | 8435666505170 | 8435666505187 | 8435666505194 | 8435666505200 | 8435666505217 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | fg/h | 1.892 | 2.408 | 3.096 | 3.870 | 4.816 | 6.106 |
| Capacidad en calefacción | kW | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 |
| | Kcal/h | 2.150 | 2.752 | 3.440 | 4.300 | 5.418 | 6.880 |
| Consumo | W | 15 | 15 | 18 | 20 | 23 | 35 |
| Caudal de Aire | m ³ /h | 440/380/360/350 | 440/380/360/350 | 500/440/415/380 | 655/610/565/525 | 1100/1000/950/900 | 1300/1200/1100/1000 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 24~33 | 24~33 | 27~36 | 29~38 | 32~42 | 35~43 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 864x300x200 | 864x300x200 | 864x300x200 | 972x320x215 | 972x320x215 | 972x320x215 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 9,5/12 | 9,5/12 | 9,5/12 | 11,5/14 | 11,5/14 | 11,5/14 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/28 |
| Diámetro desagüe | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| PVPR | | 660 € | 715 € | 829 € | 895 € | 945 € | 1.029 € |

Baja Presión



Media Presión



Alta Presión



Características Conductos - Serie SUITCON

Ventiladores Inverter DC
 Bomba de condensados incluida (unidades hasta 7,1 kW)
 Control por cable incluido



Control por cable SUITCP



Control centralizado JCG145CM opcional

Wi-Fi integrado

Interfaz sencilla
 Control de hasta 64 unidades interiores
 Puede dividirse en 4 grupos máximo
 App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
 Temporizador semanal
 Protocolo Modbus integrado

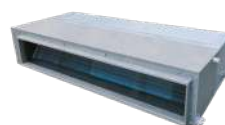
● Baja Presión

| MODELO | | SUITCON028 | SUITCON036 | SUITCON045 |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| EAN | | 8435666503855 | 8435666504654 | 8435666504661 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| | fg/h | 2.408 | 3.096 | 3.870 |
| Capacidad en calefacción | kW | 3,2 | 4 | 5 |
| | Kcal/h | 2.752 | 3.440 | 4.300 |
| Consumo | W | 20 | 30 | 35 |
| Caudal de Aire máximo | m ³ /h | 450 | 500 | 620 |
| Presión estática disponible | Pa | 30 | 30 | 30 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 24~29 | 25~32 | 32~37 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 814x210x467 | 814x210x467 | 814x210x467 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 16/18,5 | 16,5/19 | 16,5/19 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 958 € | 986 € | 1.015 € |



● Media Presión

| MODELO | | SUITCON071 | SUITCON100H | SUITCON120H | SUITCON150H |
|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN | | 8435666504678 | 8435666503862 | 8435666505095 | 8435666503879 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 7,1 | 10 | 12 | 15 |
| | fg/h | 6.106 | 8.600 | 10.320 | 12.900 |
| Capacidad en calefacción | kW | 7,8 | 11 | 13 | 17 |
| | Kcal/h | 6.708 | 9.460 | 11.180 | 14.620 |
| Consumo | W | 340 | 450 | 450 | 450 |
| Caudal de Aire máximo | m ³ /h | 1.500 | 2.300 | 2.300 | 2.300 |
| Presión estática disponible | Pa | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 40~42 | 44~52 | 44~52 | 44~52 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1445x260x680 | 1190x370x620 | 1190x370x620 | 1190x370x620 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 46/50 | 47/51 | 47/51 | 47/51 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR | | 1.369 € | 1.615 € | 1.683 € | 1.939 € |



● Alta Presión

| MODELO | | SUITCON220 | SUITCON280 | SUITCON450 | SUITCON560 |
|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN | | 8435666503886 | 8435666503893 | 8435666503909 | 8435666503916 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 20 | 28 | 45 | 56 |
| | fg/h | 17.200 | 24.080 | 38.700 | 48.160 |
| Capacidad en calefacción | kW | 22 | 30,8 | 50 | 63 |
| | Kcal/h | 18.920 | 26.488 | 43.000 | 54.180 |
| Consumo | W | 1.200 | 1.300 | 2.600 | 3.400 |
| Caudal de Aire máximo | m ³ /h | 3.750 | 4.100 | 6.000 | 8.000 |
| Presión estática disponible | Pa | 150 | 150 | 200 | 200 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 45-50 | 48-52 | 60 | 64 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1440x811x448 | 1.440x811x448 | 2.165x676x916 | 2.165x676x916 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 102/113 | 102/113 | 222/260 | 222/260 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 1/2-7/8 | 1/2-7/8 | 5/8-1"1/8 | 5/8-1"1/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 30 | 30 | 32 | 32 |
| PVPR | | 3.428 € | 3.885 € | 6.856 € | 9.142 € |



Características Cassettes - Serie SUITCAS

Ventiladores Inverter DC
Salida de aire en 360° (modelos indicados)
Toma de aire exterior
Bajo nivel sonoro (hasta 21 dB)
Fácil mantenimiento
Control remoto incluido

Cassette 4 vías



Cassette 360°



Control centralizado
JCGI45CM
opcional

Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado

● Cassettes 4 vías

| MODELO (Kit) | | SUITCAS022K | SUITCAS028K | SUITCAS036K | SUITCAS045K |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Unidad interior | | SUITCAS022 | SUITCAS028 | SUITCAS036 | SUITCAS045 |
| EAN | | 8435666505248 | 8435666505057 | 8435666503800 | 8435666503817 |
| Panel | | SUITOPAN2845 | SUITOPAN2845 | SUITOPAN2845 | SUITOPAN2845 |
| EAN | | 8435666503930 | 8435666503930 | 8435666503930 | 8435666503930 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| | fg/h | 1.892 | 2.408 | 3.096 | 3.870 |
| Capacidad en calefacción | kW | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 |
| | Kcal/h | 2.150 | 2.752 | 3.440 | 4.300 |
| Consumo | W | 15 | 15 | 23 | 23 |
| Motor ventilador | | DC inverter | DC inverter | DC inverter | DC inverter |
| Caudal de Aire (Max/Med/Min) | m ³ /h | 440/327/246 | 440/327/246 | 530/432/327 | 530/432/327 |
| Nivel presión sonora | dB | 21-32 | 21-32 | 26-36 | 26-36 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 653x267x585 | 653x267x585 | 653x267x585 | 653x267x585 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 17,5/23 | 17,5/23 | 17,5/23 | 17,5/23 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Formato panel | | 4 vías | 4 vías | 4 vías | 4 vías |
| Dimensiones Panel (AnxAlxFon) | mm | 650x30x650 | 650x30x650 | 650x30x650 | 650x30x650 |
| Peso neto/Bruto Panel | Kg | 2,7/4,0 | 2,7/4,0 | 2,7/4,0 | 2,7/4,0 |
| PVPR | | 939 € | 969 € | 998 € | 1.026 € |



● Cassettes 360°

| MODELO (Kit) | | SUITCAS071K | SUITCAS100K | SUITCAS125K | SUITCAS160K |
|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unidad interior | | SUITCAS071 | SUITCAS100 | SUITCAS125 | SUITCAS160 |
| EAN | | 8435666503824 | 8435666503831 | 8435666503848 | 8435666505064 |
| Panel | | SUITOPAN7125 | SUITOPAN7125 | SUITOPAN7125 | SUITOPAN7125 |
| EAN | | 8435666503947 | 8435666503947 | 8435666503947 | 8435666503947 |
| Capacidad en refrigeración | kW | 7,1 | 10 | 12,5 | 16 |
| | fg/h | 6.106 | 8.600 | 10.750 | 13.760 |
| Capacidad en calefacción | kW | 8 | 11 | 14 | 17 |
| | Kcal/h | 6.880 | 9.460 | 12.040 | 14.620 |
| Consumo | W | 18-63 | 26-66 | 40-100 | 160 |
| Motor ventilador | | DC inverter | DC inverter | DC inverter | AC |
| Caudal de Aire (Max/Med/Min) | m ³ /h | 1310/1140/825 | 1500/1200/1000 | 1700/1400/1200 | 1800 |
| Nivel presión sonora | dB | 34-39 | 35-41 | 40-47 | 38-46 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 833x232x900 | 833x286x900 | 833x286x900 | 833x286x900 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 22/28 | 27/33,5 | 27/33,5 | 28,5/35 |
| Conexión frigorífica Líquido/Gas | Pulg. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Formato panel | | 360° | 360° | 360° | 360° |
| Dimensiones Panel (AnxAlxFon) | mm | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Peso neto/Bruto Panel | Kg | 5,4/8 | 5,4/8 | 5,4/8 | 5,4/8 |
| PVPR | | 1.100 € | 1.598 € | 1.626 € | 2.179 € |





**ENFRIADORAS,
AEROTERMIA Y ACS**

Modular Chiller



Ajuste y consulta de modos y temperatura
Ajuste y consulta de parámetros de la máquina
Integración de hasta 16 unidades máster/esclavas
Temporizado múltiple
Función memoria
Configuración de dirección
Programación semanal
Función de ahorro de energía
Función de ajuste doble
Salida de protocolo ModBus



Características Serie Glaciar

Possibilidad de integración en sistemas modulares:

- Control del encendido y apagado de las máquinas de forma individualizada
- En caso de avería el sistema sigue funcionando
- Hasta 16 unidades en un solo sistema

Control automático: un solo mando para todas las unidades combinables posibles

Capacidad de integración en sistemas domóticos (con mando opcional)

Tecnología DC Inverter

Possibilidad de trabajar con temperatura de agua hasta 0°C

Rango de ajuste para el agua de impulsión

- 0 a 20°C en Refrigeración
- 25 a 54°C en Calefacción

Función Auto-protección y autodiagnosis

7 niveles de energía (40-100%) en espacios con restricciones de suministro eléctrico

Contacto libre de tensión: marcha/paro, frío/calor y alarma

Contacto para control de bomba secundaria

Control de condensación

Función Anti-hielo

Múltiples modos de silencio

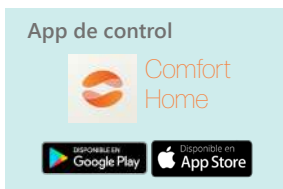
Equipos con tratamiento anticorrosivo

Kit hidráulico incluido

Especificaciones

| UNIDADES MODULAR CHILLER | | | GLACIAR75M | GLACIAR90M | GLACIAR140M |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EAN | | | 8435666502735 | 8435666502742 | 8435666502759 |
| REFRIGERACIÓN ¹ | Capacidad nominal | kW | 69,7 | 82 | 129,5 |
| | Frigorías | fg/h | 59.942 | 70.520 | 111.370 |
| | Consumo nominal | kW | 27,3 | 28,3 | 51,4 |
| | EER | | 2,55 | 2,90 | 2,52 |
| | Temperatura de agua de salida mín/máx | °C | 0-20 | 0-20 | 0-20 |
| | Límites temp. exterior de operación en frío | °C | -10-48 | -10-48 | -10-48 |
| CALEFACCIÓN ¹ | Capacidad nominal | kW | 75,4 | 90 | 138,6 |
| | Kilocalorías | Kcal/h | 64.844 | 77.400 | 119.196 |
| | Consumo nominal | kW | 24,3 | 29 | 45,6 |
| | COP | | 3,10 | 3,10 | 3,04 |
| | Temperatura de agua mín/máx | °C | 25-54 | 25-54 | 25-54 |
| | Límites temp. exterior de operación en calefacción | °C | -20-43 | -20-43 | -20-43 |
| Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (Temp. Agua de Salida a 35 °C) | | | A++ | A++ | A++ |
| Compresor | Tipo | | Scroll/Inverter | Scroll/Inverter | Scroll/Inverter |
| | Cantidad | | 1 | 2 | 2 |
| Intercambiador de placas lado aire | Tipo | | De aletas | De aletas | De aletas |
| | Tipo motor del ventilador/Cantidad | | DC Inverter/2 | DC Inverter/2 | DC Inverter/2 |
| | Consumo del motor del ventilador | W | 920 | 920 | 1.500 |
| | Caudal de aire | m ³ /h | 28.500 | 35.000 | 50.000 |
| Intercambiador de placas lado agua | Tipo | | Placa | Placa | Placa |
| | Volumen | l | 5,17 | 7,05 | 11,1 |
| | Caudal de agua nominal | m ³ /h | 12,04 | 15 | 22,36 |
| | Rango del caudal de agua | m ³ /h | 8-15,5 | 10,2-18 | 15,6-28,5 |
| Bomba | Consumo nominal | kW | 1,5 | 1,5 | 2,2 |
| | Intensidad nominal | A | 3,15 | 3,15 | 4,45 |
| | Volumen | l | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Depósito de expansión | Presión de precarga | Mpa | 1 | 1 | 1 |
| | Presión de prueba | Mpa | 12 | 12 | 24 |
| Potencia sonora ³ | | | 86 | 83 | 93 |
| Nivel de presión sonora a 1 metro ⁴ | | | 69 | 65 | 74 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | | 2.000x1.770x960 | 2.220x2.315x1.135 | 2.220x2.315x1.135 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | | 2.085x1.890x1.030 | 2.250x2.445x1.180 | 2.250x2.445x1.180 |
| Peso neto/bruto | Kg | | 475/490 | 686/711 | 746/767 |
| Conexiones de agua | mm | | DN50 | DN50 | DN65 |
| Rango de presión de agua | Mpa | | 0,05-1 | 0,05-1 | 0,05-1 |
| Caudal de accionamiento del flujostato | m ³ /h | | 8 | 10 | 15,6 |
| Presión máxima de funcionamiento de la válvula de purga | Mpa | | 1 | 1 | 1 |
| Presión de accionamiento de la válvula de seguridad | m ³ /h | | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz | | | | | |
| Ubicación de la alimentación | | | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | | | 5x16 | 5x25 | 5x50 |
| Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 |
| Carga inicial ⁵ | | | 9 | 16 (11,5+4,5) | 15,5(11,5+4) |
| Máximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava | | | 16 | 16 | 16 |
| PVPR | | | 36.570 € | 49.345 € | 60.055 € |

1. Temperatura ambiente exterior 35°C Bulbo Seco. Temperatura del agua de entrada 12°C. Temperatura del agua de salida 7°C.
2. Temperatura ambiente exterior 7°C Bulbo Seco/6°C Bulbo Húmedo. Temperatura de entrada del agua 40°C. Temperatura del agua de salida 45°C.
3. Estándar de prueba: EN12102-1. Temperatura ambiente exterior 35°C Bulbo Seco. Temperatura del agua de entrada 12°C. Temperatura del agua de salida 7°C.
4. Temperatura ambiente exterior 35°C Bulbo Seco. Temperatura del agua de entrada 12°C. Temperatura del agua de salida 7°C.
5. La cantidad total de refrigerante para la unidad con capacidad superior a 90kW incluye (cargado en fábrica + cargado en campo).


USO DOMÉSTICO
USO PROFESIONAL


Características Serie Iceberg

- Coefficientes de rendimiento COP de hasta 4,9 y rendimiento estacional (SCOP) de hasta 7,05
- Factores de eficiencia energética (EER) de hasta 4,6 y eficiencia energética (SEER) de hasta 8,31
- Compresores inverter Twin Rotary
- Kit hidráulico incorporado de serie
- Intercambiador de placas de máxima eficiencia
- Válvula de purgado de aire automático
- Posibilidad de configuración en cascada de hasta 6 unidades sin control específico
- Filtro de partículas en dotación
- Control de señal externa
- Uso residencial/comercial
- Bajo Nivel sonoro: desde 60 dB
- Funcionamiento en frío desde -5 a 43°
- Funcionamiento en calor desde -25 a 35°
- Rango de temperatura de consigna en frío de 5 a 25°
- Rango de temperatura de consigna en calor de 25 a 65°
- Unidades súper compactas
- Mando de pared incorporado hasta 50 m.
- Conexión Wi-Fi
- Posibilidad de integración en un sistema modbus
- Conexión Smart Grid para posible integración con instalaciones solares fotovoltaicas

Especificaciones

| UNIDADES MINI-CHILLER | | | ICEBERG9 | ICEBERG12 | ICEBERG16 | |
|--|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | |
| CALEFACCIÓN | A7W35 | Capacidad nominal | kW | 10 | 12,2 | 16 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,128 | 2,49 | 3,556 |
| | | COP | | 4,7 | 4,9 | 4,5 |
| | A7W45 | Capacidad nominal | kW | 10,2 | 12,5 | 16,2 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,795 | 3,378 | 4,696 |
| | | COP | | 3,65 | 3,7 | 3,45 |
| | A-7W35 | Capacidad nominal | kW | 8 | 11,6 | 13,5 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,667 | 4,07 | 5 |
| | COP | | 3 | 2,85 | 2,7 | |
| A-7W55 | Capacidad nominal | kW | 7,2 | 10,8 | 12,8 | |
| | Consumo nominal | kW | 3,512 | 5,143 | 6,244 | |
| | COP | | 2,05 | 2,1 | 2,05 | |
| REFRIGERACIÓN | A35W18 | Capacidad nominal | kW | 10 | 12,2 | 15,4 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,326 | 2,652 | 3,667 |
| | | EER | | 4,3 | 4,6 | 4,2 |
| | A35W7 | Capacidad nominal | kW | 9 | 11,6 | 14 |
| Consumo nominal | | kW | 3,103 | 3,742 | 4,828 | |
| | EER | | 2,9 | 3,1 | 2,9 | |
| EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN | Clase energética estacional | Salida de agua a 35° | | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | Salida de agua a 55° | | A++ | A++ | A++ |
| SCOP | Clima cálido | 35° | | 7,05 | 6,63 | 4,46 |
| | | 55° | | 4,91 | 4,55 | 4,72 |
| | Clima medio | 35° | | 5,12 | 5,08 | 4,84 |
| | | 55° | | 3,71 | 3,62 | 3,59 |
| | Clima frío | 35° | | 4,44 | 4,3 | 4,35 |
| | | 55° | | 3,14 | 3,23 | 3,18 |
| SEER | Salida de agua a 35° | | 5,08 | 5,07 | 5,14 | |
| | Salida de agua a 55° | | 8,31 | 7,79 | 7,54 | |
| Potencia sonora (EN12102-1) | Calefacción A7W35 | dB | 65 | 70 | 72 | |
| | Calefacción máx. | dB | 68 | 74 | 74 | |
| | Calefacción modo silencio 1 | dB | 63 | 66 | 67 | |
| | Calefacción modo silencio 2 | dB | 60 | 64 | 64 | |
| | Refrigeración A35W18 | dB | 65 | 69 | 71 | |
| | Refrigeración máx. | dB | 68 | 74 | 74 | |
| | Refrigeración modo silencio 1 | dB | 63 | 66 | 67 | |
| | Refrigeración modo silencio 2 | dB | 60 | 64 | 64 | |
| EAN | | | 8435666502704 | 8435666502711 | 8435666502728 | |
| ALIMENTACIÓN | | | 1P 230V-50Hz | 1P 230V-50Hz | 3P 380V-50Hz | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | | 3x2,5 | 3x4 | 5x2,5 | |
| Caudal de aire | m ³ /h | | 4.500 | 5.200 | 5.200 | |
| Tipo de compresor | | | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | |
| Caudal de agua | m ³ /h | | 1,72 (0,4-2,1) | 2,10 (0,7-2,50) | 2,75 (0,70-3) | |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. | | 1 | 1-1/4 | 1-1/4 | |
| Altura máxima de la bomba | m | | 9 | 9 | 9 | |
| Vaso de expansión | Volumen | l | 5 | 5 | 5 | |
| | Presión máxima de funcionamiento | bar | 8 | 8 | 8 | |
| Refrigerante/Carga inicial | kg | | R32/1,25 | R32/1,8 | R32/1,8 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | | 1.040x865x410 | 1.040x865x410 | 1.040x865x410 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | | 1.190x970x560 | 1.190x970x560 | 1.190x970x560 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | | 87/103 | 106/122 | 120/136 | |
| Rango de temperatura ambiente | Refrigeración | °C | -5 ~ 43 | -5 ~ 43 | -5 ~ 43 | |
| | Calefacción | °C | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | |
| Rango de temperatura de consigna de agua | Refrigeración | °C | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 | |
| | Calefacción | °C | 25 ~ 65 | 25 ~ 65 | 25 ~ 65 | |
| PVPR | | | 6.283 € | 6.855 € | 7.712 € | |

**Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición*

Aerothermia



App de control



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



Características Serie Aurum R290 Monoblock

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/
Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 9 a 22 kW
Clase energética A+++
Refrigerante R290 - Green Gas GWP=3
Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 4,83.
Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 7,45
Salida de temperatura del agua a 75°
Ventiladores y compresor Full DC Inverter
Amplio rango de temperaturas exteriores:
- Refrigeración: 16~45 °C
- Calefacción: -25~45°C
- ACS: -25~45°C

Posibilidad de instalación de equipos en cascada (máximo 8 unidades)
Sustitución directa de instalaciones antiguas de calderas con radiadores convencionales
Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
Control Wi-Fi
Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
Diseño vanguardista
Certificado Keymark

Especificaciones

| UNIDADES MONOBLOCK | | | AURUM-AT90M | AURUM-AT150M | AURUM-AT220T |
|--|--|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| CALEFACCIÓN A7W35 | Capacidad nominal | kW | 6,23 (2,92-9,10) | 12,05 (4,30-15,20) | 18,01 (7,24-21,9) |
| | Consumo nominal | kW | 1,31 | 2,61 | 4,10 |
| | COP | | 4,77 | 4,61 | 4,40 |
| CALEFACCIÓN A7W45 | Capacidad nominal | kW | 6,17 (2,59-8,63) | 12,11 (4,46-14,88) | 18,00 (6,20-20,68) |
| | Consumo nominal | kW | 1,65 | 3,33 | 5,03 |
| | COP | | 3,74 | 3,64 | 3,58 |
| CALEFACCIÓN A7W55 | Capacidad nominal | kW | 6,12 (2,99-8,16) | 12,18 (4,25-14,55) | 18,00 (6,36-19,45) |
| | Consumo nominal | kW | 2,00 | 4,04 | 5,96 |
| | COP | | 3,06 | 3,01 | 3,02 |
| REFRIGERACIÓN A35W18 | Temperatura de agua mín/máx | °C | 20~75 | 20~75 | 20~75 |
| | Límites temp. exterior de func. en calefacción | °C | -25~45 | -25~45 | -25~45 |
| | SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C | | 4,83 | 4,77 | 4,79 |
| | SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C | | 3,71 | 3,77 | 3,71 |
| | Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C | | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C | | A++ | A++ | A++ |
| | Capacidad nominal | kW | 5,93 (1,85-7,41) | 10,43 (4,56-13,03) | 17,89 (5,59-22,36) |
| Consumo nominal | kW | 1,88 | 3,36 | 5,63 | |
| REFRIGERACIÓN A35W7 | EER | | 3,16 | 3,10 | 3,18 |
| | Capacidad nominal | kW | 4,56 (1,38-5,70) | 8,23 (3,65-11,04) | 14,32 (4,55-17,20) |
| | Consumo nominal | kW | 1,71 | 3,18 | 5,86 |
| ACS | EER | | 2,67 | 2,59 | 2,44 |
| | Temperatura de agua mín/máx | °C | 7~25 | 7~25 | 7~25 |
| | Límites temp. exterior de operación en frío | °C | 16~45 | 16~45 | 16~45 |
| | SEER / Etiqueta energética salida a 7°C | | 4,98 | 4,82 | 4,71 |
| | SEER / Etiqueta energética salida a 18°C | | 7,45 | 7,23 | 7,05 |
| ACS | Temperatura de agua mín/máx | °C | 20~75 | 20~75 | 20~75 |
| | Límites de funcionamiento exterior | °C | -25~45 | -25~45 | -25~45 |
| Caudal de aire | m ³ /h | | 3500 | 6500 | 8000 |
| Caudal de agua | m ³ /h | | 1 | 2,06 | 3,1 |
| Potencia sonora | dB | | 60 | 68 | 72 |
| Presión sonora a 1 metro | dB | | 42 | 50 | 55 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | | 1.187x805x418 | 1.287x904x448 | 1.187x1.456x488 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | | 1.217x920x463 | 1.317x1.020x493 | 1.217x1.570x538 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | | 110/122 | 134/146 | 195/208 |
| EAN | | | 8435666503428 | 8435666503435 | 8435666503442 |
| ALIMENTACIÓN | | | 1P 220/240V-50Hz | 1P 220/240V-50Hz | 3P 380/415V-50Hz |
| Ubicación de la alimentación | | | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | | 3x6 | 3x10 | 5x6 |
| Conexiones de las tuberías de agua | Pulg. | | 1 | 1 | 1-1/4 |
| Ajuste de presión de la válvula de seguridad | Mpa | | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Altura máxima cabeza de la bomba | m | | 9 | 9 | 12 |
| Refrigerante | | | R290 | R290 | R290 |
| Carga inicial | kg | | 0,55 | 1,05 | 1,4 |
| PVPR | | | 9.890 € | 14.625 € | 21.740 € |



Características Serie Aurum R32 Monoblock

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/
 Radiadores/ Suelo radiante
 Potencias desde 8 a 27 kW
 Clase energética A+++/A++
 Refrigerante R32
 Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 4,89
 Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 7,86
 Salida de temperatura del agua a 60°
 Ventiladores Full DC Inverter
 Compresor Full DC Inverter EVI System
 Amplio rango de temperaturas exteriores:
 - Refrigeración: 16~45 °C
 - Calefacción: -25~25°C
 - ACS: -25~45°C

Posibilidad de instalación de equipos en cascada (máximo 8 uds)
 Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
 Control Wi-Fi

Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
 Diseño vanguardista
 Certificado Keymark



App de control



USO DOMÉSTICO

USO PROFESIONAL



Especificaciones

| UNIDADES MONOBLOCK | | | AURUM80M | AURUM100M | AURUM160M | AURUM200T | AURUM260T |
|--|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | |
| CALEFACCIÓN A7W35 | Capacidad nominal | kW | 6,46 (2,50-8,30) | 10,58 (4,20-12,20) | 14,75 (5,30-16,50) | 18,77 (6,20-20,50) | 23,98 (7,30-26,10) |
| | Consumo nominal | kW | 1,31 | 2,29 | 3,21 | 4,16 | 5,53 |
| | COP | | 4,93 | 4,62 | 4,60 | 4,51 | 4,34 |
| CALEFACCIÓN A7W45 | Capacidad nominal | kW | 6,19 (2,39-7,96) | 9,93 (3,51-11,70) | 14,63 (4,74-15,80) | 18,62 (6,06-20,20) | 23,88 (7,74-25,80) |
| | Consumo nominal | kW | 1,59 | 2,63 | 4,00 | 5,19 | 6,62 |
| | COP | | 3,90 | 3,77 | 3,66 | 3,59 | 3,61 |
| CALEFACCIÓN A7W55 | Capacidad nominal | kW | 5,92 (2,30-7,62) | 9,28 (3,85-11,20) | 14,51 (4,90-15,10) | 18,47 (6,30-19,90) | 23,77 (6,9-25,50) |
| | Consumo nominal | kW | 1,87 | 2,97 | 4,79 | 6,22 | 7,72 |
| | COP | | 3,17 | 3,12 | 3,03 | 2,97 | 3,08 |
| | Temperatura de agua mín/máx | °C | 20~60 | 20~60 | 20~60 | 20~60 | 20~60 |
| | Límites temp. exterior de func. en calefacción | °C | -25~25 | -25~25 | -25~25 | -25~25 | -25~25 |
| | SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C | | 4,89 | 4,55 | 4,58 | 4,67 | 4,6 |
| | SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C | | 3,37 | 3,41 | 3,39 | 3,45 | 3,46 |
| | Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Capacidad nominal | kW | 6,64 (2,16-8,52) | 10,25 (3,12-12,36) | 15,00 (5,40-16,20) | 19,06 (6,60-21,00) | 24,53 (7,02-25,56) |
| REFRIGERACIÓN A35W18 | Consumo nominal | kW | 1,64 | 2,56 | 4,06 | 4,82 | 6,44 |
| | EER | | 4,05 | 4,01 | 3,70 | 3,95 | 3,81 |
| REFRIGERACIÓN A35W7 | Capacidad nominal | kW | 5,53 (1,80-7,10) | 8,54 (2,60-10,30) | 12,50 (4,50-13,50) | 15,88 (5,50-17,50) | 20,44 (5,85-21,30) |
| | Consumo nominal | kW | 1,82 | 2,84 | 4,51 | 5,36 | 7,15 |
| | EER | | 3,04 | 3,01 | 2,77 | 2,96 | 2,86 |
| | Temperatura de agua mín/máx | °C | 7~25 | 7~25 | 7~25 | 7~25 | 7~25 |
| | Límites temp. exterior de operación en frío | °C | 16~45 | 16~45 | 16~45 | 16~45 | 16~45 |
| SEER / Etiqueta energética salida a 7°C | | 5,24 | 4,88 | 4,79 | 4,74 | 4,72 | |
| SEER / Etiqueta energética salida a 18°C | | 7,86 | 7,32 | 7,18 | 7,11 | 7,07 | |
| ACS | Temperatura de agua mín/máx | °C | 20~55 | 20~55 | 20~55 | 20~55 | 20~55 |
| | Límites de funcionamiento exterior | °C | -25~45 | -25~45 | -25~45 | -25~45 | -25~45 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 3500 | 4500 | 6500 | 8500 | 8500 | |
| Caudal de agua | m ³ /h | 1,10 | 1,75 | 2,52 | 3,20 | 4,12 | |
| Potencia sonora | dB | 63 | 64 | 68 | 71 | 73 | |
| Presión sonora a 1 metro | dB | 49 | 52 | 53 | 56 | 58 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1.100x850x445 | 1.100x850x445 | 1.110x850x480 | 1.110x1.450x445 | 1.110x1.450x445 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1160x1.010x530 | 1160x1.010x530 | 1.160x1.010x565 | 1.170x1.610x530 | 1.170x1.610x530 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 102/114 | 107/119 | 124/136 | 151/168 | 160/177 | |
| EAN | | 8435666503374 | 8435666503381 | 8435666503398 | 8435666503404 | 8435666503411 | |
| ALIMENTACIÓN | | | 1P 220/240V-50Hz | 1P 220/240V-50Hz | 1P 220/240V-50Hz | 3P 380/415V-50Hz | 3P 380/415V-50Hz |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x6 | 3x6 | 3x6 | 5x6 | 5x6 | |
| Conexiones de las tuberías de agua | Pulg. | 1 | 1 | 1-1/4 | 1-1/2 | 1-1/2 | |
| Ajuste de presión de la válvula de seguridad | Mpa | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| Altura máxima cabeza de la bomba | m | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Carga inicial | kg | 1,25 | 1,80 | 2,80 | 3,50 | 3,50 | |
| PVPR | | 6.599 € | 7.855 € | 9.750 € | 14.495 € | 15.999 € | |

NOVEDAD



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



Características Serie Aurum BM Biblock

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
 Potencias desde 4 a 16 kW
 Clase energética A+++
 Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,21.
 Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95
 Módulo hidráulico de serie
 Incorpora la sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
 Prioridad de agua seleccionable
 Programable para almacenar agua caliente
 Ventiladores Inverter DC
 Compresores Twin Rotary
 Amplio rango de temperaturas exteriores
 - Refrigeración: -5~43 °C
 - Calefacción: -25~35°C
 - ACS: -25~43°C
 Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
 Posibilidad de integración en sistemas híbridos
 Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
 Control Wi-Fi
 Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
 Certificado Keymark

Especificaciones

| CONJUNTO | | AURUM4VAK | AURUM6VAK | AURUM8VAK | AURUM10VAK | |
|--|--|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK | | AURUM4VA | AURUM6VA | AURUM8VA | AURUM10VA | |
| MODELO DE UNIDAD INTERIOR | | AURUM4-6HIDRO | | AURUM8-10HIDRO | | |
| CALEFACCIÓN A7W35 | Capacidad nominal | kW | 4,25 | 6,20 | 8,30 | 10 |
| | Consumo nominal | kW | 0,82 | 1,24 | 1,60 | 2,00 |
| | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 |
| CALEFACCIÓN A7W45 | Capacidad nominal | kW | 4,35 | 6,35 | 8,20 | 10 |
| | Consumo nominal | kW | 1,14 | 1,69 | 2,08 | 2,63 |
| | COP | | 3,80 | 3,75 | 3,95 | 3,80 |
| CALEFACCIÓN A7W55 | Capacidad nominal | kW | 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 |
| | Consumo nominal | kW | 1,49 | 2,00 | 2,36 | 3,06 |
| | COP | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 |
| CALEFACCIÓN A-7W35 | Capacidad nominal | kW | 4,8 | 6,1 | 7,1 | 8,25 |
| | Consumo nominal | kW | 1,52 | 2 | 2,18 | 2,62 |
| | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 |
| CALEFACCIÓN A-7W55 | Capacidad nominal | kW | 4 | 5,15 | 6,15 | 6,85 |
| | Consumo nominal | kW | 2,05 | 2,58 | 3 | 3,43 |
| | COP | | 1,95 | 2 | 2,05 | 2 |
| SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C | | | 4,85 / A+++ | 4,95 / A+++ | 5,21 / A+++ | 5,19 / A+++ |
| SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C | | | 3,31 / A++ | 3,52 / A++ | 3,36 / A++ | 3,49 / A++ |
| REFRIGERACIÓN A35W18 | Capacidad nominal | KW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,0 |
| | Consumo nominal | KW | 0,81 | 1,34 | 1,66 | 2,08 |
| | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 |
| REFRIGERACIÓN A35W7 | Capacidad nominal | KW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 |
| | Consumo nominal | KW | 1,36 | 2,33 | 2,19 | 2,48 |
| | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 |
| SEER / Etiqueta energética salida a 7°C | | | 4,99 / A+++ | 5,34 / A+++ | 5,83 / A+++ | 5,98 / A+++ |
| SEER / Etiqueta energética salida a 18°C | | | 7,77 / A++ | 8,21 / A++ | 8,95 / A++ | 8,78 / A++ |
| Rango de temperaturas de operación | Límites temp. exterior de operación en frío | °C | -5/43 | -5/43 | -5/43 | -5/43 |
| | Límites temp. exterior de operación en calefacción | °C | -25/35 | -25/35 | -25/35 | -25/35 |
| | Límites de funcionamiento exterior en ACS | °C | -25/43 | -25/43 | -25/43 | -25/43 |
| Caudal de aire | m³/h | 2.770 | 2.770 | 4.030 | 4.030 | |
| Tipo de compresor | | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | |
| Potencia sonora | dB | 56 | 58 | 59 | 60 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 1008x712x429 | 1008x712x429 | 1118x865x523 | 1118x865x523 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 1065x890x560 | 1065x890x560 | 1180x890x560 | 1180x890x560 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 58/64 | 58/64 | 77/88 | 77/88 | |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | |
| CÓDIGO | | AURUM4VA | AURUM6VA | AURUM8VA | AURUM10VA | |
| EAN | | 8435666509000 | 8435666506924 | 8435666506931 | 8435666509017 | |
| Alimentación | | 1P 220-240V-50Hz | 1P 220-240V-50Hz | 1P 220-240V-50Hz | 1P 220-240V-50Hz | |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior | |
| Sección del cable de alimentación | mm² | 3x4 | 3x4 | 3x4 | 3x6 | |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Diámetro tuberías líquido/gas | Pulg. | 1/4 - 5/8 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8-5/8 | |
| Distancias mínima/máxima | m | 2/30 | 2/30 | 2/30 | 2/30 | |
| Altura máxima unidad exterior Sup/Inf | m | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 | |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Precarga de refrigerante | g | 1.500 | 1.500 | 1.650 | 1.650 | |
| Longitud sin carga adicional | m | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Carga adicional de refrigerante | g/m | 20 | 20 | 38 | 38 | |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | |
| CÓDIGO | | AURUM4-6HIDRO | | AURUM8-10HIDRO | | |
| EAN | | 8435666506979 | | 8435666506986 | | |
| Rango de temperatura de entrega del agua | Temperatura producción en refrigeración | °C | 5/25 | 5/25 | 5/25 | |
| | Temperatura producción en calefacción | °C | 25/65 | 25/65 | 25/65 | |
| | Temperatura producción ACS | °C | 30/60 | 30/60 | 30/60 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 420x790x270 | 420x790x270 | 420x790x270 | 420x790x270 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 525x1050x360 | 525x1050x360 | 525x1050x360 | 525x1050x360 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 37/43 | 37/43 | 37/43 | 37/43 | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | |
| Conexiones eléctricas | mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | |
| Comunicación con cable apantallado | mm² | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant | |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 1" | 1" | 1" | 1" | |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| PVPR Conjunto | | 6.210 € | 6.485 € | 6.840 € | 7.410 € | |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



Características Serie Aurum BM Biblock

- Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
- Potencias desde 4 a 16 kW
- Clase energética A+++
- Coefficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,21.
- Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95
- Módulo hidráulico de serie
- Incorpora la sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
- Prioridad de agua seleccionable
- Programable para almacenar agua caliente
- Ventiladores Inverter DC
- Compresores Twin Rotary
- Amplio rango de temperaturas exteriores
 - Refrigeración: -5~43 °C
 - Calefacción: -25~35°C
 - ACS: -25~43°C
- Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
- Posibilidad de integración en sistemas híbridos
- Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
- Control Wi-Fi
- Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
- Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
- Certificado Keymark

Especificaciones

| CONJUNTO | | AURUM12VAK | AURUM12YAK | AURUM16VAK | AURUM16YAK |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|
| MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK | | AURUM12VA | AURUM12YA | AURUM16VA | AURUM16YA |
| MODELO DE UNIDAD INTERIOR | | AURUM12-16HIDRO | | | |
| CALEFACCIÓN A7W35 | Capacidad nominal | kW 12,1 | 12,1 | 16,0 | 16,0 |
| | Consumo nominal | kW 2,44 | 2,44 | 3,56 | 3,56 |
| | COP | 4,95 | 4,95 | 4,50 | 4,50 |
| CALEFACCIÓN A7W45 | Capacidad nominal | kW 12,3 | 12,3 | 16,0 | 16,0 |
| | Consumo nominal | kW 3,24 | 3,24 | 4,44 | 4,44 |
| | COP | 3,80 | 3,80 | 3,60 | 3,60 |
| CALEFACCIÓN A7W55 | Capacidad nominal | kW 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 |
| | Consumo nominal | kW 3,87 | 3,87 | 5,52 | 5,52 |
| | COP | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 2,90 |
| CALEFACCIÓN A-7W35 | Capacidad nominal | kW 10 | 10 | 13,3 | 13,3 |
| | Consumo nominal | kW 3,33 | 3,33 | 4,93 | 4,93 |
| | COP | 3 | 3 | 2,7 | 2,7 |
| CALEFACCIÓN A-7W55 | Capacidad nominal | kW 10 | 10 | 12,5 | 12,5 |
| | Consumo nominal | kW 4,88 | 4,88 | 6,19 | 6,19 |
| | COP | 2,05 | 2,05 | 2,02 | 2,02 |
| REFRIGERACIÓN A35W18 | SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C | 4,81 / A+++ | 4,81 / A+++ | 4,62 / A+++ | 4,62 / A+++ |
| | SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C | 3,45 / A++ | 3,45 / A++ | 3,41 / A++ | 3,41 / A++ |
| | Capacidad nominal | KW 12,0 | 12,0 | 14,9 | 14,9 |
| REFRIGERACIÓN A35W7 | Consumo nominal | KW 3,00 | 3,00 | 4,38 | 4,38 |
| | EER | 4,00 | 4,00 | 3,40 | 3,40 |
| | Capacidad nominal | KW 11,6 | 11,6 | 14,0 | 14,0 |
| Rango de temperaturas de operación | Consumo nominal | KW 4,22 | 4,22 | 5,71 | 5,71 |
| | EER | 2,75 | 2,75 | 2,45 | 2,45 |
| | SEER / Etiqueta energética salida a 7°C | 4,89 / A+++ | 4,89 / A+++ | 4,69 / A+++ | 4,69 / A+++ |
| Limites temp. exterior de operación en calefacción | SEER / Etiqueta energética salida a 18°C | 7,1 / A++ | 7,1 / A++ | 6,75 / A++ | 6,75 / A++ |
| | Limites temp. exterior de operación en frío | °C -5/43 | -5/43 | -5/43 | -5/43 |
| | Limites temp. exterior de operación en calefacción | °C -25/35 | -25/35 | -25/35 | -25/35 |
| Limites de funcionamiento exterior en ACS | Limites de funcionamiento exterior en ACS | °C -25/43 | -25/43 | -25/43 | -25/43 |
| | Caudal de aire | m ³ /h 4.060 | 4.060 | 4.650 | 4.650 |
| | Tipo de compresor | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC | Twin Rotary DC |
| Potencia sonora | dB 64 | 64 | 68 | 68 | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm 1118x865x523 | 1118x865x523 | 1118x865x523 | 1118x865x523 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm 1180x890x560 | 1180x890x560 | 1180x890x560 | 1180x890x560 | |
| Peso neto/peso bruto | Kg 96/110 | 112/125 | 96/110 | 112/125 | |
| UNIDAD EXTERIOR | | AURUM12VA | AURUM12YA | AURUM16VA | AURUM16YA |
| CÓDIGO | | 8435666506948 8435666509208 8435666506955 8435666506962 | | | |
| EAN | | 8435666506948 8435666509208 8435666506955 8435666506962 | | | |
| Alimentación | | 1P 220-240V-50Hz | 3P 380-415V-50Hz | 1P 220-240V-50Hz | 3P 380-415V-50Hz |
| Ubicación de la alimentación | | Exterior | Exterior | Exterior | Exterior |
| Sección del cable de alimentación | mm ² | 3x6 | 5x2,5 | 3x6 | 5x2,5 |
| CONEXIONES FRIGORÍFICAS | | | | | |
| Diámetro tuberías líquido/gas | Pulg. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Distancias mínima/máxima | m | 2/30 | 2/30 | 2/30 | 2/30 |
| Altura máxima unidad exterior Sup/Inf | m | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Precarga de refrigerante | g | 1.650 | 1.840 | 1.840 | 1.840 |
| Longitud sin carga adicional | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Carga adicional de refrigerante | g/m | 38 | 38 | 38 | 38 |
| UNIDAD INTERIOR | | AURUM12VA | AURUM12YA | AURUM16VA | AURUM16YA |
| CÓDIGO | | 8435666506993 | | | |
| EAN | | 8435666506993 | | | |
| Rango de temperatura de entrega del agua | Temperatura producción en refrigeración | °C 5/25 | 5/25 | 5/25 | 5/25 |
| | Temperatura producción en calefacción | °C 25/65 | 25/65 | 25/65 | 25/65 |
| | Temperatura producción ACS | °C 30/60 | 30/60 | 30/60 | 30/60 |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | mm | 420x790x270 | 420x790x270 | 420x790x270 | 420x790x270 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 525x1050x360 | 525x1050x360 | 525x1050x360 | 525x1050x360 |
| Peso neto/peso bruto | Kg | 37/43 | 37/43 | 39/45 | 39/45 |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | |
| Conexiones eléctricas | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Comunicación con cable apantallado | mm ² | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant | 3x0,75+pant |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PVPR Conjunto | | 8.498 € | 8.935 € | 9.164 € | 9.578 € |



NOVEDAD



Características Serie Aurum BM Biblock Integrada

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
 Potencias desde 4 a 16 kW
 Clase energética A+++ y bajo nivel sonoro (35 dB)
 Coeficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.
 Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55
 Módulo hidráulico de serie, sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
 Prioridad de agua seleccionable y programable para almacenar agua caliente
 Ventiladores Inverter DC y Compresores Twin Rotary
 Amplio rango de temperaturas exteriores:
 Refrigeración: -5~43 °C / Calefacción: -25~65°C / ACS: -25~43°C
 Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
 Posibilidad de integración en sistemas híbridos
 Unidad interior con depósito de ACS de 190 litros y 60x60 integrable en el mobiliario
 Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm
 Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea
 Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
 Control Wi-Fi, Conexión Modbus y SmartGrid
 Certificado Keymark

USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



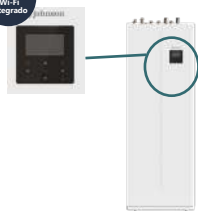
Especificaciones

| CONJUNTO | | AURUM4VA190K | AURUM6VA190K | AURUM8VA190K | AURUM10VA190K | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|---------------|----------|-------|
| MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK | | AURUM4VA | AURUM6VA | AURUM8VA | AURUM10VA | | |
| MODELO DE UNIDAD INTERIOR | | AURUM4-10D190 | | | | | |
| ACS | Clase energética ACS | Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147 | | | | | |
| | | Clima medio | | | | | |
| | | Clima cálido | | | | | |
| CALEFACCIÓN | A7W35 ⁽²⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,25 | 6,35 | 8,30 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 0,82 | 1,24 | 1,60 | 2,00 |
| | | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 |
| | A7W45 ⁽³⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,35 | 6,35 | 8,20 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,14 | 1,69 | 2,08 | 2,63 |
| | | COP | | 3,80 | 3,75 | 3,95 | 3,80 |
| | A-7W35 | Capacidad nominal | kW | 4,8 | 6,10 | 7,10 | 8,25 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,52 | 2,00 | 2,18 | 2,62 |
| | | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 |
| | A-7W55 | Capacidad nominal | kW | 4,00 | 5,15 | 6,15 | 6,85 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,05 | 2,58 | 3,00 | 3,43 |
| | | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,00 |
| REFRIGERACIÓN | A35W18 ⁽⁴⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 0,81 | 1,34 | 1,66 | 2,08 |
| | | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 |
| | A35W7 ⁽⁵⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,36 | 2,33 | 2,19 | 2,48 |
| | | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 |
| EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN | Clase energética estacional | Salida de agua a 35° | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | Salida de agua a 55° | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| UNIDAD INTERIOR | | AURUM4-10D190 | | | | | |
| CÓDIGO | | AURUM4-10D190 | | | | | |
| EAN | | 8435666507006 | | | | | |
| Consumo nominal | | kW | 3,095 | | | | |
| Tanque ACS | Tipo | | Acero Inoxidable | | | | |
| | Material | | SUS 316L | | | | |
| | Volumen de agua | L | 190 | | | | |
| | Temperatura máxima del agua | °C | 70 | | | | |
| | Material de aislamiento | | Poliuretano (Ciclohexano) | | | | |
| Intercambiador de calor | | | Intercambiador de calor de placas | | | | |
| Resistencia eléctrica | Montaje estándar | kW | 3 | | | | |
| | Escalones de potencia | | 1 | | | | |
| Bomba de agua | Tipo | | DC Inverter | | | | |
| | Altura de la bomba | m | 9 | | | | |
| Conexiones de las tuberías de agua | Circuito de agua | Entrada | Rosca externa G1 | | | | |
| | | Salida | Rosca externa G3/4 | | | | |
| | Circuito de agua del tanque de ACS | Entrada de agua fría | Rosca externa G3/4 | | | | |
| | | Salida de agua caliente | Rosca externa G3/4 | | | | |
| Recirculación | | Rosca externa G3/4 | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 600x1.683x600 | | | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 730x1.920x730 | | | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 138,6/153,8 | | | | |
| Rango de temperatura ambiente | | °C | 5-35 | | | | |
| Temperatura de salida del agua | Calefacción (bomba de calor) | °C | 25-65 | | | | |
| | Refrigeración | °C | 5-25 | | | | |
| | ACS | °C | 30-60 | | | | |
| Nivel potencia sonora unidad interior | | dB | 38 | 38 | 40 | 40 | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | | |
| UNIDAD EXTERIOR | | AURUM4VA | | | | | |
| CÓDIGO | | AURUM4VA | | | | | |
| EAN | | 8435666509000 | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 1.008x712x426 | | | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 1.065x810x485 | | | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 60/65,5 | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 | | | | |
| | Precarga de refrigerante | g | 1,500 | | | | |
| | Carga adicional de refrigerante | g/m | 20 | | | | |
| Conexiones frigoríficas | Líquido | | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | |
| | Gas | | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| | Longitud máxima de tubería | m | 30 | | | | |
| | Diferencia de altura máxima | m | 20 | | | | |
| Conexión de drenaje | | | DN32 | | | | |
| Rango de temperatura ambiente | Calefacción | °C | -25-65 | | | | |
| | Refrigeración | °C | -5-43 | | | | |
| | ACS | °C | -25-43 | | | | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | | |
| Nivel potencia sonora unidad exterior | | dB | 56 | 58 | 59 | 60 | |
| PVPR Conjunto | | | 9.214 € | 9.489 € | 9.734 € | 10.304 € | |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



NOVEDAD



Características Serie Aurum BM Biblock Integrada

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
 Potencias desde 4 a 16 kW
 Clase energética A+++ y bajo nivel sonoro (35 dB)
 Coeficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.
 Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55
 Módulo hidráulico de serie, sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
 Prioridad de agua seleccionable y programable para almacenar agua caliente
 Ventiladores Inverter DC y Compresores Twin Rotary
 Amplio rango de temperaturas exteriores:
 Refrigeración: -5~43 °C / Calefacción: -25~65°C / ACS: -25~43°C
 Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
 Posibilidad de integración en sistemas híbridos
 Amplitud interior con depósito de ACS de 240 litros y 60x60 integrable en el mobiliario
 Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm
 Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea
 Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
 Control Wi-Fi, Conexión Modbus y SmartGrid
 Certificado Keymark

USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



Especificaciones

| CONJUNTO | | AURUM4VA240K | AURUM6VA240K | AURUM8VA240K | AURUM10VA240K | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK | | AURUM4VA | AURUM6VA | AURUM8VA | AURUM10VA | | |
| MODELO DE UNIDAD INTERIOR | | AURUM4-10D240 | | | | | |
| ACS | Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147 | XL | | | | | |
| | Clase energética ACS | Clima medio | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| | | Clima cálido | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| | | Clima frío | A | A | A | A | |
| CALEFACCIÓN | A7W35 ⁽²⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,25 | 6,35 | 8,30 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 0,82 | 1,24 | 1,60 | 2,00 |
| | | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 |
| | A7W45 ⁽³⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,35 | 6,35 | 8,20 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,14 | 1,69 | 2,08 | 2,63 |
| | | COP | | 3,80 | 3,75 | 3,95 | 3,80 |
| | A-7W35 | Capacidad nominal | kW | 4,8 | 6,10 | 7,1 | 8,25 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,52 | 2,00 | 2,18 | 2,62 |
| | | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 |
| | A-7W55 | Capacidad nominal | kW | 4,00 | 5,15 | 6,15 | 6,85 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,05 | 2,58 | 3,00 | 3,43 |
| | | COP | | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,00 |
| REFRIGERACIÓN | A35W18 ⁽⁴⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 0,81 | 1,34 | 1,66 | 2,08 |
| | | EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 |
| | A35W7 ⁽⁵⁾ | Capacidad nominal | kW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 |
| | | Consumo nominal | kW | 1,36 | 2,33 | 2,19 | 2,48 |
| | | EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 |
| EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN | Clase energética estacional | Salida de agua a 35° | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | | Salida de agua a 55° | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | | |
| CÓDIGO | | AURUM4-10D240 | | | | | |
| EAN | | 8435666507013 | | | | | |
| Consumo nominal | | kW | 3,095 | | | | |
| Tanque ACS | Tipo | Acero Inoxidable | | | | | |
| | Material | SUS 316L | | | | | |
| | Volumen de agua | L | 240 | | | | |
| | Temperatura máxima del agua | °C | 70 | | | | |
| Intercambiador de calor | | Poliuretano (Ciclohexano) | | | | | |
| | | Intercambiador de calor de placas | | | | | |
| Resistencia eléctrica | Montaje estándar | kW | 3 | | | | |
| | Escalones de potencia | | 1 | | | | |
| Bomba de agua | Tipo | DC Inverter | | | | | |
| | Altura de la bomba | m | 9 | | | | |
| Conexiones de las tuberías de agua | Circuito de agua | Entrada | Rosca externa G1 | | | | |
| | | Salida | | | | | |
| | Circuito de agua del tanque de ACS | Entrada de agua fría | Rosca externa G3/4 | | | | |
| | | Salida de agua caliente | | | | | |
| Recirculación | | | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 600x1.943x600 | | | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 730x2.180x730 | | | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 157/178 | | | | |
| Rango de temperatura ambiente | | °C | 5-35 | | | | |
| Temperatura de salida del agua | Calefacción (bomba de calor) | °C | 25-65 | | | | |
| | Refrigeración | °C | 5-25 | | | | |
| | ACS | °C | 30-60 | | | | |
| Nivel potencia sonora unidad interior | | dB | 38 | 38 | 40 | 40 | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | | |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | |
| CÓDIGO | | | | | | | |
| EAN | | 8435666509000 | 8435666506924 | 8435666506931 | 8435666509017 | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 1.008x712x426 | | 1.118x865x523 | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 1.065x810x485 | | 1.190x970x560 | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 60/65,5 | | 78,5/92 | | |
| Refrigerante | Tipo | R32 | | | | | |
| | Precarga de refrigerante | g | 1.500 | | | | |
| | Carga adicional de refrigerante | g/m | 20 | | | | |
| Conexiones frigoríficas | Líquido | | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | |
| | Gas | | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| | Longitud máxima de tubería | m | 30 | | | | |
| | Diferencia de altura máxima | m | 20 | | | | |
| Conexión de drenaje | | DN32 | | | | | |
| Rango de temperatura ambiente | Calefacción | °C | -25-65 | | | | |
| | Refrigeración | °C | -5-43 | | | | |
| | ACS | °C | -25-43 | | | | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | | |
| Nivel potencia sonora unidad exterior | | dB | 56 | 58 | 59 | 60 | |
| PVPR Conjunto | | | 10.210 € | 10.485 € | 10.730 € | 11.300 € | |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



NOVEDAD



Características Serie Aurum BM Biblock Integrada

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 4 a 16 kW

Clase energética A+++ y bajo nivel sonoro (35 dB)
Coeficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.

Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55

Módulo hidráulico de serie, sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión

Prioridad de agua seleccionable y programable para almacenar agua caliente

Ventiladores Inverter DC y Compresores Twin Rotary

Amplio rango de temperaturas exteriores:

Refrigeración: -5~43 °C / Calefacción: -25~65°C / ACS: -25~43°C

Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales

Posibilidad de integración en sistemas híbridos

Unidad interior con depósito de ACS de 240 litros y 60x60 integrable en el mobiliario

Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm

Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea

Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo

Control Wi-Fi, Conexión Modbus y SmartGrid

Certificado Keymark

USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



Especificaciones

| CONJUNTO | | AURUM12VA240K | AURUM16VA240K | AURUM12YA240K | AURUM16YA240K | | |
|---------------------------------------|--|---|-----------------------------------|------------------|---------------|-------|-------|
| MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK | | AURUM12VA | AURUM16VA | AURUM12YA | AURUM16YA | | |
| MODELO DE UNIDAD INTERIOR | | AURUM12-16D240 | | | | | |
| ACS | Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147 | XL | | | | | |
| | Clase energética ACS | Clima medio | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| | | Clima cálido | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| | | Clima frío | A | A | A | A | |
| CALEFACCIÓN | A7W35 ⁽²⁾ | Capacidad nominal | kW | 12,10 | 16,00 | 12,10 | 16,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 2,44 | 3,56 | 2,44 | 3,56 |
| | | COP | | 4,95 | 4,50 | 4,95 | 4,50 |
| | A7W45 ⁽³⁾ | Capacidad nominal | kW | 12,30 | 16,00 | 12,30 | 16,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 3,24 | 4,44 | 3,24 | 4,44 |
| | | COP | | 3,80 | 3,60 | 3,80 | 3,60 |
| | A-7W35 | Capacidad nominal | kW | 10,00 | 13,30 | 10,00 | 13,30 |
| | | Consumo nominal | kW | 3,33 | 4,93 | 3,33 | 4,93 |
| | | COP | | 3,00 | 2,70 | 3,00 | 2,70 |
| | A-7W55 | Capacidad nominal | kW | 10,00 | 12,50 | 10,00 | 12,50 |
| | | Consumo nominal | kW | 4,88 | 6,19 | 4,88 | 6,19 |
| | | COP | | 2,05 | 2,02 | 2,05 | 2,02 |
| REFRIGERACIÓN | A35W18 ⁽⁴⁾ | Capacidad nominal | kW | 12,00 | 14,90 | 12,00 | 14,90 |
| | | Consumo nominal | kW | 3,00 | 4,38 | 3,00 | 4,38 |
| | | EER | | 4,00 | 3,40 | 4,00 | 3,40 |
| | A35W7 ⁽⁵⁾ | Capacidad nominal | kW | 11,60 | 14,00 | 11,60 | 14,00 |
| | | Consumo nominal | kW | 4,22 | 5,71 | 4,22 | 5,71 |
| | | EER | | 2,75 | 2,45 | 2,75 | 2,45 |
| EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN | Clase energética estacional | Salida de agua a 35° | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | Salida de agua a 55° | A++ | A++ | A++ | A++ | | |
| UNIDAD INTERIOR | | AURUM12-16D240 | | | | | |
| CÓDIGO | | 8435666507020 | | | | | |
| EAN | | 8435666507020 | | | | | |
| Consumo nominal | | kW | 3,095 | | | | |
| Tanque ACS | Tipo | | Acero Inoxidable | | | | |
| | Material | | SUS 316L | | | | |
| | Volumen de agua | L | 240 | | | | |
| | Temperatura máxima del agua | °C | 70 | | | | |
| Material de aislamiento | | | Poliuretano (Ciclopentano) | | | | |
| Intercambiador de calor | | | Intercambiador de calor de placas | | | | |
| Resistencia eléctrica | Montaje estándar | kW | 3 | | | | |
| | Escalones de potencia | | 1 | | | | |
| Bomba de agua | Tipo | | DC Inverter | | | | |
| | Altura de la bomba | m | 9 | | | | |
| Conexiones de las tuberías de agua | Circuito de agua | Entrada | Rosca externa G1 | | | | |
| | | Salida | Rosca externa G3/4 | | | | |
| | Circuito de agua del tanque de ACS | Entrada de agua fría | Rosca externa G3/4 | | | | |
| | | Salida de agua caliente | Rosca externa G3/4 | | | | |
| Recirculación | | | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 600x1.943x600 | | | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 730x2.180x730 | | | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 157,3/172,2 | | | | |
| Rango de temperatura ambiente | | °C | 5-35 | | | | |
| Temperatura de salida del agua | Calefacción (bomba de calor) | °C | 25-65 | | | | |
| | Refrigeración | °C | 5-25 | | | | |
| | ACS | °C | 30-60 | | | | |
| Nivel potencia sonora unidad interior | | dB | 44 | | | | |
| ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz | | | | | | | |
| UNIDAD EXTERIOR | | AURUM12YA AURUM16YA | | | | | |
| CÓDIGO | | 8435666509208 8435666506962 | | | | | |
| EAN | | 8435666506948 8435666506955 8435666509208 8435666506962 | | | | | |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon) | | mm | 1.118x865x523 | | 1.118x865x523 | | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | | mm | 1.190x970x560 | | 1.190x970x560 | | |
| Peso neto/peso bruto | | Kg | 100/113,5 | | 116/129,5 | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 | | | | |
| | Precarga de refrigerante | g | 1.650 | | 1.840 | | |
| | Carga adicional de refrigerante | g/m | 38 | | | | |
| Conexiones frigoríficas | Líquido | | 3/8 | | 3/8 | | |
| | Gas | | 5/8 | | 5/8 | | |
| | Longitud máxima de tubería | m | 30 | | 30 | | |
| Diferencia de altura máxima | m | 20 | | 20 | | | |
| Conexión de drenaje | | | DN32 | | DN32 | | |
| Rango de temperatura ambiente | Calefacción | °C | -25-65 | | -25-65 | | |
| | Refrigeración | °C | -5-43 | | -5-43 | | |
| | ACS | °C | -25-43 | | -25-43 | | |
| ALIMENTACIÓN | | 1P 220-240V-50Hz | | 3P 380-415V-50Hz | | | |
| Nivel potencia sonora unidad exterior | | dB | 64 | | 68 | | |
| PVPR Conjunto | | | 12.478 € | | 13.144 € | | |
| | | | 12.854 € | | 13.558 € | | |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

Fan Coils



MISTRALCPW
PVP: 149 €

Características Splits - Serie MISTRALPA

- Bajo nivel sonoro (desde 24 dB)
- Tubería de salida multidireccional: izquierda/derecha/trasera
- Posición automática de la lama según el modo
- Fácil mantenimiento
- Diseño atractivo y elegante
- Válvula de tres vías incluida
- Control remoto incluido

Especificaciones

| MODELO | | MISTRALPA30 | MISTRALPA40 | MISTRALPA50 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EAN | | 8435666502865 | 8435666502872 | 8435666502889 |
| Potencia en frío (min/med/máx) | kW | 2,19/2,54/2,91 | 2,88/3,3/3,81 | 3,48/3,98/4,47 |
| Potencia en frío (min/med/máx) | fg/h | 1.888/2.189/2.508 | 2.482/2.845/3.284 | 3.000/3.431/3.853 |
| Potencia sensible en frío | kW | 2,33 | 3,18 | 3,67 |
| Potencia sensible en frío | fg/h | 2.004 | 2.735 | 3.156 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | kW | 2,42/2,77/3,23 | 3,09/3,65/4,3 | 3,62/4,23/4,84 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | Kcal/h | 2.086/2.388/2.784 | 2.663/3.146/3.707 | 3.120/3.646/4.172 |
| Consumo | W | 9/11/15 | 15/22/34 | 13/18/26 |
| Caudal de agua | l/h | 510 | 670 | 770 |
| Caudal de aire (min/med/máx) | m ³ /h | 413/485/585 | 590/689/825 | 634/741/862 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 27/30/32 | 35/39/45 | 30/34/38 |
| Dimensiones unidad (AnxAlxFon) | mm | 915x290x230 | 915x290x230 | 1.072x315x230 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 12,7/17,3 | 12,7/16,3 | 15,1/19 |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro desagüe | mm | 20 | 20 | 20 |
| PVPR | | 712 € | 790 € | 872 € |



MISTRALCON
PVP: 149 €

Características Conductos - Serie MISTRALCON

- Modelo de baja presión
- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Bandeja de condensados incluida
- Altura reducida (desde 24 cm)
- Filtro multiposicional
- Batería de agua y bandejas reversibles
- Presión estática seleccionable hasta 50 Pa
- Compatible con sistemas de zonificación
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional

Especificaciones

| MODELO | | MISTRALCON30 | MISTRALCON50 | MISTRALCON60 | MISTRALCON80 | MISTRALCON100 | MISTRALCON120 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| EAN | | 8435666502780 | 8435666502797 | 8435666502803 | 8435666502810 | 8435666502964 | 8435666502827 |
| Potencia en frío (min/med/máx) | kW | 1,79/2,33/2,82 | 2,55/3,16/3,83 | 3,09/4,01/4,78 | 4,45/5,49/6,7 | 5,15/6,62/7,92 | 6,46/8,5/9,83 |
| Potencia en frío (min/med/máx) | fg/h | 1.543/2.008/2.431 | 2.198/2.724/3.301 | 2.663/3.457/4.120 | 3.836/4.732/5.775 | 4.439/5.706/6.827 | 5.568/7.327/8.473 |
| Potencia sensible en frío | kW | 2,13 | 2,96 | 3,99 | 5,64 | 7,36 | 8,9 |
| Potencia sensible en frío | fg/h | 1.836 | 2.551 | 3.439 | 4.862 | 6.344 | 7.672 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | kW | 2,08/2,8/3,56 | 3,01/3,9/4,84 | 4,03/5,17/6,25 | 5,2/6,64/8,39 | 5,86/7,94/9,92 | 7,57/10,24/12,58 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | Kcal/h | 1.793/2.414/2.207 | 2.595/3.362/4.172 | 3.474/4.456/5.388 | 4.482/5.724/7.232 | 5.051/6.844/8.551 | 6.525/8.827/10.844 |
| Caudal de agua | l/h | 620 | 680 | 850 | 1.190 | 1.430 | 1.740 |
| Consumo (min/med/máx) | W | 11/15/25 | 11/20/42 | 12/25/53 | 16/28/62 | 19/42/93 | 24/53/111 |
| Caudal de aire (min/med/máx) | m ³ /h | 310/439/615 | 443/620/887 | 586/821/1.081 | 797/1.071/1.492 | 906/1.332/1.824 | 1.135/1.669/2.327 |
| Presión estática disponible | Pa | 12(12-50) | 12(12-50) | 12(12-50) | 12(12-50) | 12(12-50) | 12(12-50) |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 26,7/33,1/40,3 | 26,8/34,7/41,1 | 29,9/38,9/46,1 | 31,1/39,4/47,7 | 33/43/50,2 | 33,8/44/50,9 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 841x241x522 | 941x241x522 | 1.161x241x522 | 1.461x241x522 | 1.566x241x522 | 1.856x241x522 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 18,5/21,4 | 20/23,2 | 22,2/26 | 31,4/35,8 | 32,5/37,2 | 37,5/42,8 |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro desagüe | mm | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| PVPR | | 558 € | 598 € | 626 € | 850 € | 920 € | 1.026 € |

● Cassettes compactos 4 vías



MISTRALCPW
PVP: 149 €

Características Cassettes - Serie MISTRALCAS

- Flujo de aire 360°
- Bajo nivel sonoro (desde 27 dB)
- Diseño muy compacto
- Pre-toma de aire de renovación
- Bomba de condensados incluida
- Panel desmontable (fácil mantenimiento)
- Control remoto inalámbrico incluido
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Especificaciones

| CONJUNTO | | MISTRALCAS30CK | MISTRALCAS50CK |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MODELO | | MISTRALCAS30C | MISTRALCAS50C |
| EAN | | 8435666507440 | 8435666507457 |
| Potencia en frío (mín/med/máx) | kW | 2,253/2,98 | 3,01/3,48/4,2 |
| Potencia en frío (mín/med/máx) | fg/h | 1.720/2.179/2.563 | 2.589/2.993/3.612 |
| Potencia sensible en frío | kW | 2,49 | 3,45 |
| Potencia sensible en frío | fg/h | 2.145 | 2.967 |
| Potencia en calor (mín/med/máx) | kW | 2,24/2,61/2,89 | 3,26/3,99/4,95 |
| Potencia en calor (mín/med/máx) | Kcal/h | 1,927/2,245/2,486 | 2.804/3.435/4.257 |
| Consumo (mín/med/máx) | W | 5/9/15 | 21/28/43 |
| Caudal de aire (mín/med/máx) | m ³ /h | 322/429/535 | 494/611/781 |
| Nivel sonoro (mín/med/máx) | dB | 27/33/39 | 32/38/43 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 575x261x575 | 575x261x575 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 16,5/21,5 | 16,5/21,5 |
| Dimensiones panel (AnxAlxFon) | mm. | 715x123x715 | 715x123x715 |
| Peso panel neto/bruto | Kg | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro desagüe | mm | 25 | 25 |
| Conexiones | | 2 tubos | 2 tubos |
| PVPR | | 915 € | 965 € |

● Cassettes 4 vías



MISTRALCPW
PVP: 149 €

Características Cassettes - Serie MISTRALCAS

- Flujo de aire 360°
- Control individual de la lama
- Pre-toma de aire de renovación
- Bomba de condensados incluida
- Panel desmontable (fácil mantenimiento)
- Control remoto inalámbrico incluido
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Especificaciones

| CONJUNTO | | MISTRALCAS75K | MISTRALCAS95K | MISTRALCAS120K | MISTRALCAS150K |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| MODELO | | MISTRALCAS75 | MISTRALCAS95 | MISTRALCAS120 | MISTRALCAS150 |
| EAN | | 8435666502766 | 8435666504555 | 8435666504562 | 8435666504395 |
| Potencia en frío (mín/med/máx) | kW | 4,6/5,45/6,12 | 6,35/6,84/7,84 | 6,67/7,12/7,87 | 7,48/8,82/11,19 |
| Potencia en frío (mín/med/máx) | fg/h | 3.956/4.687/5.263,2 | 5.461/5.882/6.742 | 5.736/6.123/6.768 | 6.432/7.585/9.623 |
| Potencia sensible en frío | kW | 5,18 | 6,63 | 6,68 | 9,09 |
| Potencia sensible en frío | fg/h | 4.455 | 5.701 | 5.744 | 7.817 |
| Potencia en calor (mín/med/máx) | kW | 5,43/6,53/6,27 | 7,35/8/8,49 | 7,9/8,54/9,16 | 10,07/11,73/14,92 |
| Potencia en calor (mín/med/máx) | Kcal/h | 4.669/5.615/5.392 | 6.321/6.880/7.301 | 6.794/7.344/7.877 | 8.660/10.087/12.831 |
| Consumo (mín/med/máx) | W | 17/28/42 | 33/42/76 | 45/58/85 | 39/58/127 |
| Caudal de aire (mín/med/máx) | m ³ /h | 810/1.020/1.229 | 1.101/1.224/1.530 | 1.236/1.371/1.581 | 1.198/1.415/1.871 |
| Nivel sonoro (mín/med/máx) | dB | 34/40/44 | 39/42/46 | 41/44/48 | 39/43/49 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 840x230x840 | 840x300x840 | 840x300x840 | 840x300x840 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 23/28 | 27/33 | 27/33 | 29,5/34,5 |
| Dimensiones panel (AnxAlxFon) | mm. | 950x45x950 | 950x45x950 | 950x45x950 | 950x45x950 |
| Peso panel neto/bruto | Kg | 6/9 | 6/9 | 6/9 | 6/9 |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro desagüe | mm | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Conexiones | | 2 tubos | 2 tubos | 2 tubos | 2 tubos |
| PVPR | | 998 € | 1.100 € | 1.150 € | 1.255 € |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



Características Suelo-Techo - Serie MISTRALSU

Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
 Compatible con sistemas de zonificación
 Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
 Mando de control opcional



MISTRALCPW
PVP: 149 €



MISTRALSUC75
PVP: 185 €

Especificaciones

| MODELO | | MISTRALSU35 | MISTRALSU50 | MISTRALSU70 | MISTRALSU80 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EAN | | 8435666502834 | 8435666502841 | 8435666504500 | 8435666502858 |
| Con/sin envolvente | | Con | Con | Con | Con |
| Potencia en frío (min/med/máx) | kW | 2,22/2,89/3,50 | 2,71/3,48/4,30 | 3,14/4,47/5,60 | 4,57/6,12/7,35 |
| Potencia en frío (min/med/máx) | fg/h | 1.909/2.485/3.010 | 2.330/2.992/3.698 | 2.700/3.845/4.816 | 3.930/5.263/6.321 |
| Potencia sensible en frío | kW | 1,57/2,14/2,65 | 1,91/2,56/3,25 | 2,43/3,60/4,62 | 3,45/4,74/5,87 |
| Potencia sensible en frío | fg/h | 1.351/1.841/2.279 | 1.643/2.202/2.795 | 2.090/3.086/3.974 | 2.967/4.077/5.049 |
| Caudal agua en frío (min/med/máx) | m ³ /h | 0,24/0,37/0,49 | 0,47/0,60/0,74 | 0,54/0,77/0,96 | 0,79/1,05/1,27 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | kW | 2,35/3,10/3,80 | 2,81/3,70/4,70 | 3,36/4,77/6 | 4,71/6,46/8,05 |
| Potencia en calor (min/med/máx) | Kcal/h | 1.883/2.468/3.010 | 2.417/3.182/4.042 | 2.890/4.103/5.160 | 4.050/5.555/6.923 |
| Caudal agua en calor (min/med/máx) | m ³ /h | 0,40/0,53/0,65 | 0,48/0,64/0,81 | 0,59/0,83/1,04 | 0,82/1,12/1,39 |
| Consumo (min/med/máx) | W | 10/17/26 | 14/25/50 | 17/44/96 | 22/53/113 |
| Caudal de aire (min/med/máx) | m ³ /h | 340/470/595 | 410/580/790 | 505/855/1.190 | 685/1.015/1.360 |
| Presion estática disponible | Pa | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nivel sonoro (min/med/máx) | dB | 36/44/52 | 43/51/59 | 45/56/64 | 49/58/63 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1.240x495x200 | 1.240x495x200 | 1.360x495x200 | 1.360x591x200 |
| Peso neto/Bruto | Kg | 25,5/32,5 | 25,6/32,5 | 28,5/36 | 32,5/41 |
| Conexión hidráulica | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro desagüe | mm | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| PVPR | | 725 € | 750 € | 872 € | 900 € |

Interacumuladores



Características - Serie J-INTEX

Gran superficie de intercambio
 Fabricado con material de alta calidad: dúplex 2205
 Clase energética B
 Serpentin DN 25 fabricado en tubo corrugado inox 316L y sobredimensionado para aerotermia
 No precisa ánodo de magnesio
 Intercambiador desmontable para una fácil limpieza del serpentín y así ofrecer una mayor durabilidad al aparato
 Aptos para interior y exterior
 Resistencia opcional de titanio

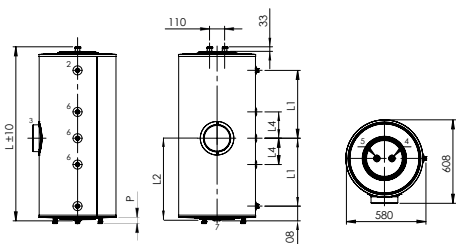


Especificaciones

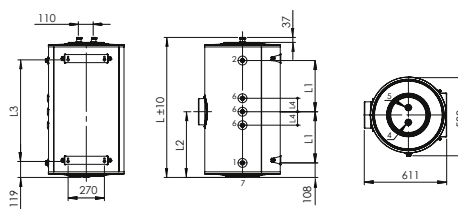
| MODELO | | JINTEX150P | JINTEX150S | JINTEX200S | JINTEX300S |
|-----------------------------|----------------|---|----------------|-----------------|----------------|
| EAN | | 8435666504357 | 8435666504364 | 8435666504371 | 8435666504388 |
| Instalación | | Vertical mural | | Vertical suelo | |
| Capacidad | l | 150 | 150 | 190 | 280 |
| Resistencia (opcional) | | Titanio 1.500 W | | Titanio 3.000 W | |
| Presión máxima | bar | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Temperatura máxima | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Acabado exterior | | Acero galvanizado | | | |
| Aislamiento | | Poliuretano rígido inyectado. Densidad 42 Kg/m ³ | | | |
| Dimensiones (DxAI) | mm | 560x1.114 | 560x1.114 | 560x1.333 | 560x1.833 |
| Peso en vacío | Kg | 36 | 36 | 42 | 55 |
| Material calderín | | Acero inoxidable Duplex 2205 | | | |
| | | Intercambiador | | | |
| Superficie de intercambio | m ² | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 3 |
| Volumen de intercambio | l | 7,72 | 7,72 | 10,30 | 12,88 |
| Material intercambiador | | Tubo corrugado de acero inoxidable 316L | | | |
| Caudal recomendado | l/min | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Pérdida de carga | mca | 0,96 | 0,96 | 2,24 | 4,3 |
| Potencia del intercambiador | kW | 24 | 24 | 31 | 38 |
| Espesor aislamiento | mm | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Presión/temperatura máxima | | 6 bar/110°C | | | |
| PVPR | | 1.746 € | 1.746 € | 1.969 € | 2.343 € |

Dimensiones

Versión suelo



Versión mural



1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida a aerotermia [1" M]
5. Retorno aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]*
7. Vaciado [1/2" H]

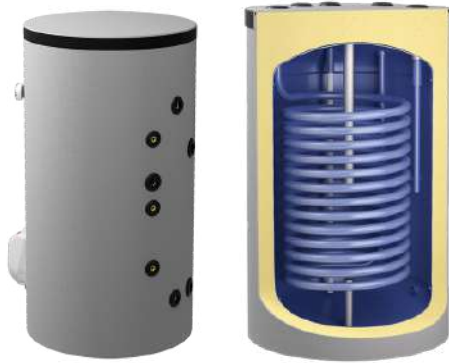
| Dim. (mm) | JINTEX150P | JINTEX150S | JINTEX200S | JINTEX300S |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
| L | 1.114 | 1.114 | 1.333 | 1.833 |
| L1 | 420 | 420 | 530 | 780 |
| L2 | 529 | 529 | 638 | 888 |
| L3 | 835 | - | - | - |
| L4 | 140 | 140 | 227 | 322 |
| P(patas) | - | 15-50 | 15-50 | 15-50 |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

NOVEDAD

Características Serie JINTEVI

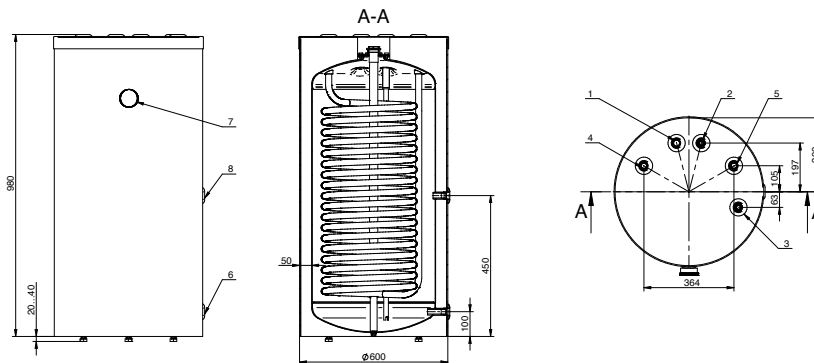
Gran superficie de intercambio
 Fabricado en acero vitrificado
 Clase energética B
 Incorpora ánodo de magnesio
 Resistencia opcional de titanio
 Ánodo electrónico opcional



Especificaciones

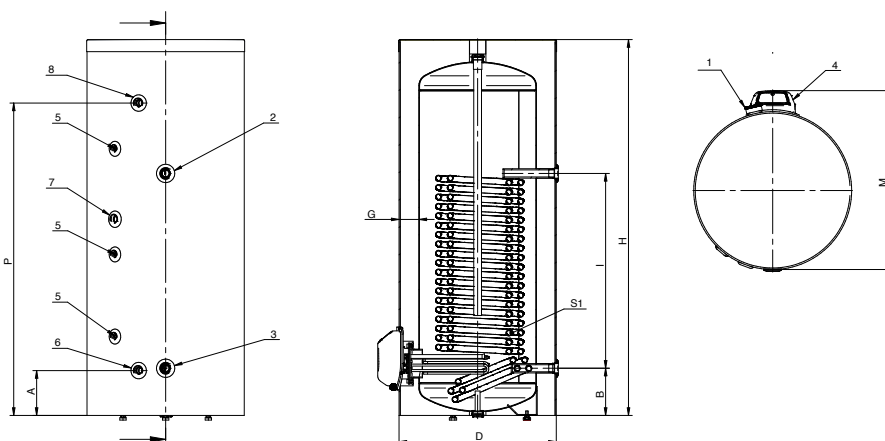
| MODELO | | JINTEVI150S | JINTEVI200S | JINTEVI300S |
|-----------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|
| EAN | | 8435666509123 | 8435666509130 | 8435666509147 |
| Instalación | | Vertical suelo | | |
| Capacidad | l | 141 | 182 | 249 |
| Resistencia (opcional) | | Titanio 1.500 W | | |
| Presión máxima | bar | 8 | 8 | 8 |
| Temperatura máxima | °C | 95 | 95 | 95 |
| Dimensiones (ØxAI) | mm | 600x980 | 670x1.215 | 670x1.605 |
| Peso en vacío | Kg | 59 | 95 | 121 |
| Material calderín | | Acero vitrificado | | |
| Intercambiador | | | | |
| Superficie de intercambio | m ² | 1,22 | 2,07 | 3,11 |
| Volumen de intercambio | l | 5,90 | 10,00 | 15,00 |
| Caudal recomendado | l/min | 15 | 24 | 33 |
| Pérdida de carga | mca | 0,8 | 0,4 | 0,5 |
| Potencia del intercambiador | kW | 23 | 36 | 47 |
| Espesor aislamiento | mm | 40 | 40 | 40 |
| Presión/temperatura máxima | | 10 bar/110°C | | |
| PVPR | | 1.215 € | 1.450 € | 1.875 € |

Dimensiones JINTEVI150S



1. Salida ACS [3/4" H]
2. Entrada fría [3/4" H]
3. Circulación [3/4" H]
4. Retorno aeroterminia [3/4" H]
5. Salida aeroterminia [3/4" H]
6. Resistencia eléctrica [1" 1/4 H]
7. Termómetro
8. Termostato [1/2" H]

Dimensiones JINTEVI200S y JINTEVI300S



1. Termómetro
2. Entrada aeroterminia [1" H]
3. Salida aeroterminia [1" H]
4. Resistencia eléctrica
5. Termostato [1/2" H]
6. Entrada fría [3/4" H]
7. Recirculación [3/4" H]
8. Salida ACS [3/4" H]

| Dim. (mm) | JINTEVI200S | JINTEVI300S |
|-----------|-------------|-------------|
| A | 190 | 190 |
| B | 200 | 200 |
| D | 670 | 670 |
| G | 85 | 85 |
| H | 1.215 | 1.605 |
| I | 560 | 830 |
| M | 760 | 760 |
| P | 950 | 1.330 |

Depósitos de inercia



NOVEDAD

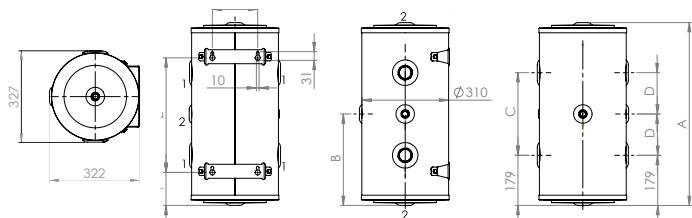
Características JINERCIA30RV/JINERCIA50RV

Clase energética B para el modelo de 30 litros
 Clase energética C para el modelo de 50 litros
 Aptos para instalación mural o suelo vertical
 Soportes para la instalación mural o suelos incluidos

Especificaciones

| MODELO | | JINERCIA30RV | JINERCIA50RV |
|---------------------------------|-----|---|---------------|
| EAN | | 8435666506177 | 8435666506184 |
| Instalación | | Vertical Mural / Suelo | |
| Capacidad | l | 30 | 50 |
| Presión máxima | bar | 6 | 6 |
| Rango de temperatura de trabajo | °C | -10~100 | -10~100 |
| Dimensiones (ØxAI) | mm | 310x707 | 310x1002 |
| Peso neto | Kg | 10,5 | 15 |
| Material del calderín | | Acero al carbono decapado ST37-2 | |
| Material aislamiento | | Poliuretano rígido inyectado 42 Kg/m ³ | |
| Espesor aislamiento | mm | 20 | 20 |
| Material de la envolvente | | Acero galvanizado lacado en blanco | |
| PVPR | | 466 € | 503 € |

Dimensiones



1. Conexiones inercia [1 1/4" H]
2. Purga / vál. seguridad / sondas [1/2" H]

| Dim. (mm) | JINERCIA30RV | JINERCIA50RV |
|-----------|--------------|--------------|
| A | 707 | 1002 |
| B | 354 | 501 |
| C | 352 | 647 |
| D | 176 | 324 |
| E | 464 | 599 |
| F | 118 | 190 |



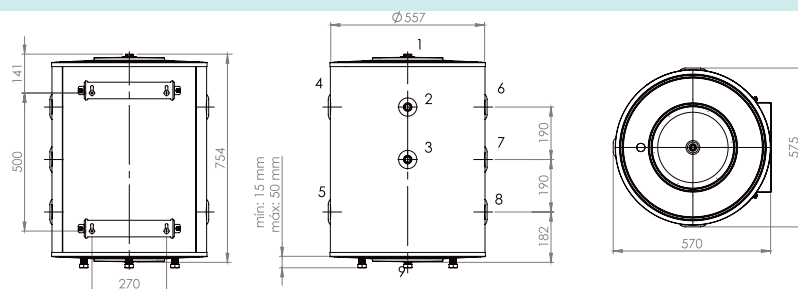
Características JINERCIA100V

Clase energética B
 Instalación vertical,
 Aptos para instalación mural o suelo vertical

Especificaciones

| MODELO | | JINERCIA100V |
|---------------------------------|-----|---|
| EAN | | 8435666503985 |
| Instalación | | Vertical Mural / Suelo |
| Capacidad | l | 100 |
| Presión máxima | bar | 3 |
| Rango de temperatura de trabajo | °C | 4-100 |
| Dimensiones (ØxAI) | mm | 560x730 |
| Peso neto | Kg | 31,5 |
| Material del calderín | | Acero al carbono decapado ST37-2 |
| Material aislamiento | | Poliuretano rígido inyectado PU densidad 42 Kg/m ³ |
| Espesor aislamiento | mm | 50 |
| Material de la envolvente | | Chapa metálica esmaltada en blanco |
| PVPR | | 723 € |

Dimensiones



1. Purgador / válvula de seguridad 3 bar[1/2" H]
- 2 y 3. Instrumentación [1/2" H]
- 4, 5, 6 y 8. Conexionado a la instalación [1" 1/4]
7. Resistencia eléctrica [1" 1/4]
9. Vaciado [1/2" H]


NOVEDAD

Características Serie Manantial RPLUS

Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Refrigerante R290 - Green Gas GWP=3
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (1,5 kW) incluida en el interior
 Doble ánodo (electrónico y de magnesio) para evitar la corrosión del equipo
 Tanque del modelo MANANTIAL150RPLUS de Acero Inox Duplex 2205 mejorado con nitrógeno para evitar su corrosión
 Válvula de expansión electrónica
 Cuatro modos de funcionamiento: Auto, Green, Boost y E-Heater
 Función de esterilización y antilegionella
 Temporizador semanal
 Modo Vacaciones
 Función memoria
 Wi-Fi integrado para control remoto mediante app



MANANTIAL110RPLUS



MANANTIAL150RPLUS



App de control



SmartLife-SmartLiving

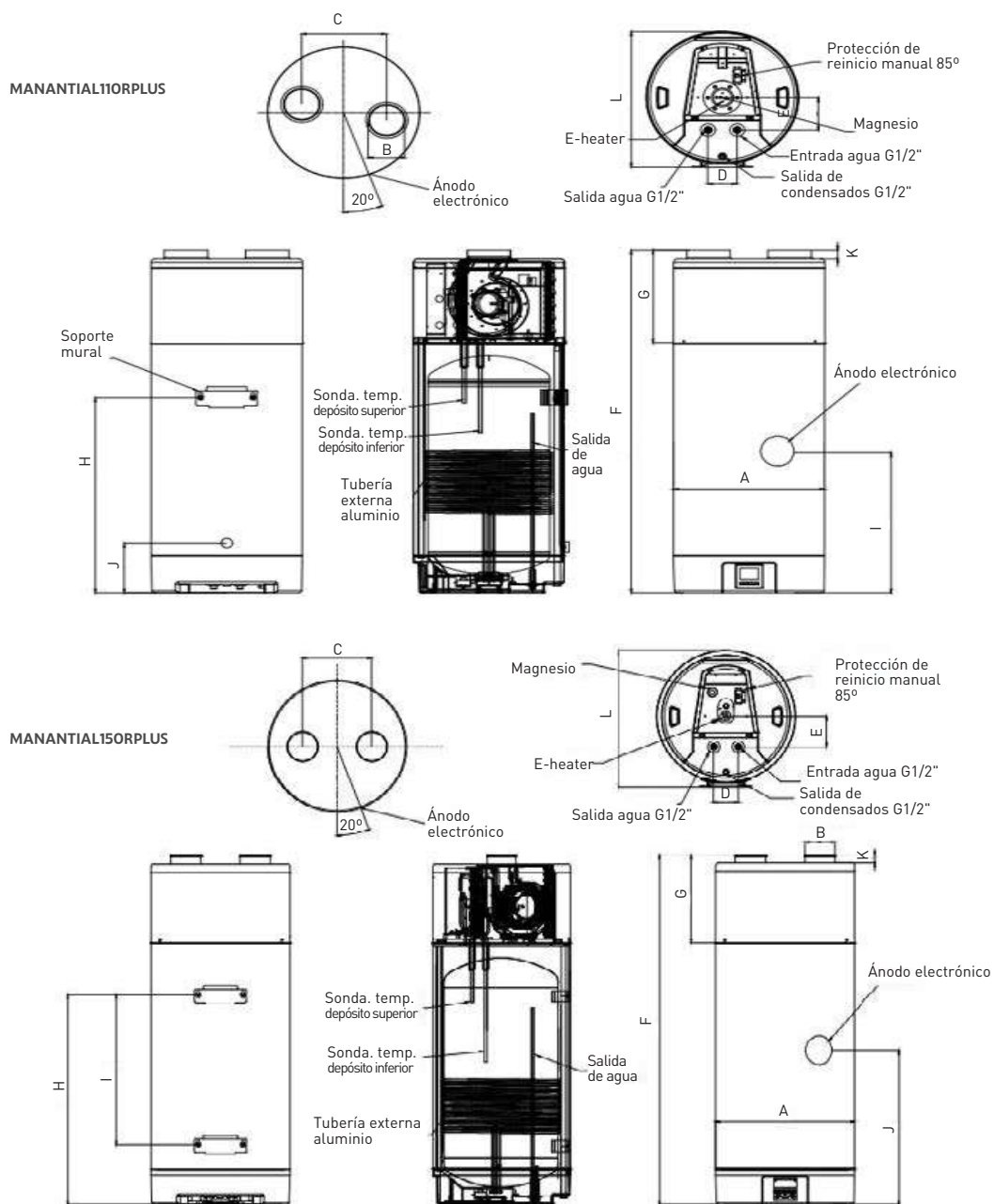
DISPONIBLE EN Google Play

Disponible en App Store

Especificaciones

| MODELO | | MANANTIAL110RPLUS | MANANTIAL150RPLUS | |
|--|-------------------------------------|-------------------|------------------------|------|
| EAN | | 8435666508898 | 8435666508904 | |
| Bomba de calor | Capacidad de calentamiento nominal | kW | 0,92 | 0,92 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,27 | 0,27 |
| | Corriente de entrada de calefacción | A | 1,25 | 1,25 |
| | SCOP DHW 7/6°C (EN16147) | | 3,03 | 3,2 |
| Eficiencia | SCOP DHW 14/13°C (EN16147) | | 3,4 | 3,58 |
| | Tiempo calentamiento 7° (EN16147) | | 7,39 | 9,36 |
| | Tiempo calentamiento14° (EN16147) | | 5,93 | 7,62 |
| | Clase energética según ErP | | A+ | A+ |
| | Perfil de consumo | | M | L |
| Resistencia de apoyo | Potencia de entrada nominal | kW | 1,5 | 1,5 |
| | Corriente de entrada nominal | A | 6,96 | 6,96 |
| Bomba de calor + resistencia de apoyo | Capacidad de calentamiento nominal | | 2,42 | 2,42 |
| | Potencia de entrada nominal | | 1,77 | 1,77 |
| | Corriente de entrada máxima | | 7,5 | 7,5 |
| Volumen de acumulación | l | 110 | 150 | |
| Temperatura de salida del agua por defecto | °C | 55 | 55 | |
| Temperatura máx. de salida del agua bomba de calor | °C | 65 | 65 | |
| Temperatura máx. de salida del agua con resistencia de apoyo | °C | 75 | 75 | |
| Condiciones de trabajo | °C | -5/43 | -5/43 | |
| Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo | °C | -20/60 | -20/60 | |
| Conexión de tubería de agua | | G1/2" | G1/2" | |
| Refrigerante / peso | Kg | R290/0,15 | R290/0,15 | |
| Nivel sonoro (EN12102) | dB | 45 | 45 | |
| Calificación de Prueba de Choque Eléctrico | | E | E | |
| Ánodo de magnesio | | Sí | Sí | |
| Ánodo electrónico de titanio | | Sí | Sí | |
| Caudal de aire de ventilación | m ³ /h | 300 | 300 | |
| Nivel de protección del agua | | IPX4 | IPX4 | |
| Material del tanque | | Acero vitrificado | Acero inox Duplex 2205 | |
| Peso neto / peso bruto | Kg | 59,5/67,5 | 57,5/67,5 | |
| Instalación | | Mural | Mural | |
| Dimensiones del producto (ØxAI) | mm | Ø520x1360 | Ø560x1475 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAIxLon) | mm | 580x580x1.515 | 580x610x1.610 | |
| PVPR | | 2.395 € | 2.670 € | |

Dimensiones



| Dimensiones | | MANANTIAL110RPLUS | MANANTIAL150RPLUS |
|-------------|----|-------------------|-------------------|
| A | mm | Ø520 | Ø560 |
| B | mm | Ø122 | Ø122 |
| C | mm | 290 | 280 |
| D | mm | 100 | 100 |
| E | mm | 130 | 130 |
| F | mm | 1367,5 | 1475 |
| G | mm | 370 | 365 |
| H | mm | 780 | 885 |
| I | mm | 560 | 635 |
| J | mm | 175 | 660 |
| K | mm | 35 | 35 |
| L | mm | 540 | 580 |

Acumuladores aerotérmicos para ACS



App de control



NOVEDAD

Características MANANTIAL190Z

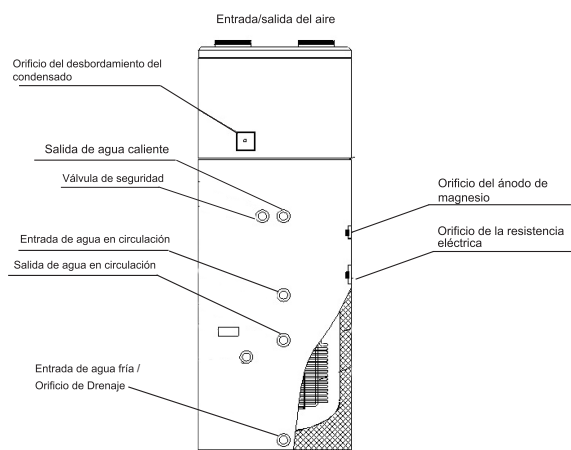
Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Válvula de expansión electrónica
 Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
 Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
 Temporizador
 Modo Vacaciones
 Wi-Fi integrado para control remoto mediante app
 Comunicación RS485 para su integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para su integración en sistemas solares fotovoltaicos

Especificaciones

| MODELO | MANANTIAL190Z | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------------------------------|
| EAN | 843566506061 | | |
| Bomba de calor | Capacidad de calentamiento nominal | kW | 2,8 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,7 |
| | Corriente de entrada de calefacción | A | 3,2 |
| | SCOP DHW 14/13°C | | 3,81 |
| Eficiencia del equipo | Clase energética según ErP | | A+ |
| | Perfil de consumo | | M |
| Resistencia de apoyo | Potencia de entrada nominal | kW | 2 |
| | Corriente de entrada nominal | A | 9,1 |
| Bomba de calor + resistencia de apoyo | Capacidad de calentamiento nominal | | 4,6 |
| | Potencia de entrada nominal | | 2,8 |
| | Corriente de entrada máxima | | 15A |
| Volumen del tanque | l | | 190 |
| Temperatura de salida del agua por defecto | °C | | 55 |
| Temperatura máx. de salida del agua | °C | | 70 |
| Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo | °C | | 70 |
| Condiciones de trabajo | °C | | 0-46 |
| Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo | °C | | -15-46 |
| Conexión de tubería de agua | | | 3/4 |
| Refrigerante / peso | Kg | | R134a / 1,1 |
| Nivel sonoro | dB | | 46 |
| Calificación de Prueba de Choque Eléctrico | | | I |
| Ánodo | | | Magnesio |
| Serpentín solar | | | - |
| Nivel de protección del agua | | | IPX1 |
| Tipo de acumulador | | | Tanque de acero inoxidable SUS304 |
| Peso neto / peso bruto | Kg | | 69/76 |
| Dimensiones (ØxAl) | mm | | 650x1.485 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | | 690x1.740x690 |
| PVPR | | | 2.998 € |

COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Dimensiones



Conexión salida agua caliente: 3/4" macho
 Conexión entrada agua fría/orificio drenaje: 3/4" macho
 Orificio conexión drenaje de condensados: 3/4" hembra
 Orificio resistencia eléctrica auxiliar: 1" hembra
 Orificio del ánodo de magnesio: 3/4" hembra
 Orificio de conexión a la válvula de seguridad: 3/4" hembra
 Altura de la salida de agua caliente: 740mm
 Altura de la entrada de agua fría: 295mm
 Altura del orificio de drenaje de condensados: 900mm
 Altura de la resistencia eléctrica: 450mm
 Altura del sensor de temperatura del agua caliente: 600mm
 Altura del ánodo de magnesio: 700mm
 Altura de la válvula de seguridad: 740mm



A+ Energía
COP_{DHW} 3,89
300 litros

3 años GARANTÍA TOTAL
5 años GARANTÍA COMPRESOR

App de control



NOVEDAD

Características MANANTIAL300Z

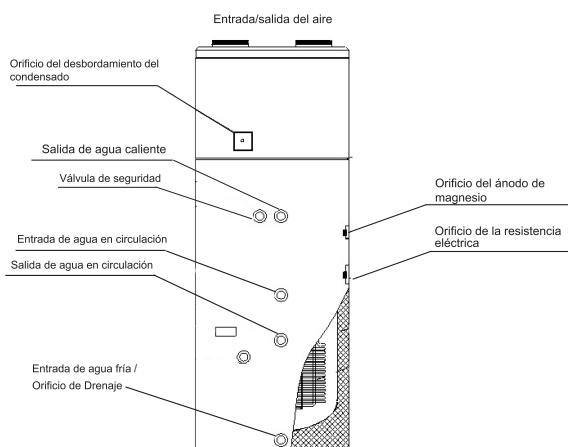
Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
 Válvula de expansión electrónica
 Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
 Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
 Temporizador
 Modo Vacaciones
 Wi-Fi integrado para control remoto mediante app
 Comunicación RS485 para su integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para su integración en sistemas solares fotovoltaicos

Especificaciones

| MODELO | MANANTIAL300Z | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------------------------------|
| EAN | 8435666508157 | | |
| Bomba de calor | Capacidad de calentamiento nominal | kW | 2,8 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,7 |
| | Corriente de entrada de calefacción | A | 3,2 |
| | SCOP _{DHW} 14/13°C | | 3,89 |
| Eficiencia del equipo | Clase energética según ErP | | A+ |
| | Perfil de consumo | | L |
| Resistencia de apoyo | Potencia de entrada nominal | kW | 2 |
| | Corriente de entrada nominal | A | 9,1 |
| Bomba de calor + resistencia de apoyo | Capacidad de calentamiento nominal | | 4,6 |
| | Potencia de entrada nominal | | 2,8 |
| | Corriente de entrada máxima | | 15A |
| Volumen del tanque | l | | 300 |
| Temperatura de salida del agua por defecto | °C | | 55 |
| Temperatura máx. de salida del agua | °C | | 70 |
| Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo | °C | | 70 |
| Condiciones de trabajo | °C | | -7~46 |
| Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo | °C | | -20~46 |
| Conexión de tubería de agua | | | 3/4 |
| Refrigerante / peso | Kg | | R134a / 1,1 |
| Nivel sonoro | dB | | 46 |
| Calificación de Prueba de Choque Eléctrico | | | I |
| Ánodo | | | Electrónico |
| Serpentín solar | | | No incluido |
| Nivel de protección del agua | | | IPX1 |
| Tipo de acumulador | | | Tanque de acero inoxidable SUS304 |
| Peso neto / peso bruto | Kg | | 106/128 |
| Dimensiones (ØxAl) | mm | | 650x1.890 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAxFon) | mm | | 700x2.067x700 |
| PVPR | | | 3.855 € |

COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Dimensiones



Conexión salida agua caliente: 3/4" macho
 Conexión entrada agua fría/orificio drenaje: 3/4" macho
 Orificio conexión drenaje de condensados: 3/4" hembra
 Orificio resistencia eléctrica auxiliar: 1" hembra
 Orificio del ánodo de magnesio: 3/4" hembra
 Orificio del ánodo electrónico: 3/4" hembra
 Orificio de conexión a la válvula de seguridad: 3/4" hembra
 Altura de la salida de agua caliente: 1.140mm
 Altura de la entrada de agua fría: 295mm
 Altura del orificio de drenaje de condensados: 1.300mm
 Altura de la resistencia eléctrica: 645mm
 Altura del sensor de temperatura del agua caliente: 945mm
 Altura del ánodo de magnesio: 895mm
 Altura del ánodo electrónico: 1.045mm
 Altura de la válvula de seguridad: 1.140mm

NOVEDAD

Características MANANTIAL300SZ



App de control



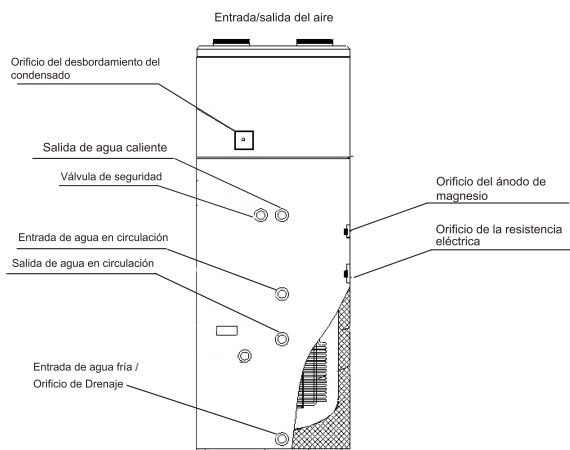
Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
 Válvula de expansión electrónica
 Serpetín de acero inoxidable para integración en instalaciones de energía solar
 Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
 Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
 Temporizador
 Modo Vacaciones
 Recubrimiento exterior de acero inoxidable
 Wi-Fi integrado para control remoto mediante app
 Comunicación RS485 para su integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para su integración en sistemas solares fotovoltaicos

Especificaciones

| MODELO | MANANTIAL300SZ | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------------------------------|
| EAN | 843566506078 | | |
| Bomba de calor | Capacidad de calentamiento nominal | kW | 2,8 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,7 |
| | Corriente de entrada de calefacción | A | 3,2 |
| | SCOP DHW 14/13°C | | 3,89 |
| Eficiencia del equipo | Clase energética según ErP | | A+ |
| | Perfil de consumo | | L |
| Resistencia de apoyo | Potencia de entrada nominal | kW | 2 |
| | Corriente de entrada nominal | A | 9,1 |
| Bomba de calor + resistencia de apoyo | Capacidad de calentamiento nominal | | 4,6 |
| | Potencia de entrada nominal | | 2,8 |
| | Corriente de entrada máxima | | 15A |
| Volumen del tanque | l | | 300 |
| Temperatura de salida del agua por defecto | °C | | 55 |
| Temperatura máx. de salida del agua | °C | | 70 |
| Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo | °C | | 70 |
| Condiciones de trabajo | °C | | -7-46 |
| Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo | °C | | -20-46 |
| Conexión de tubería de agua | | | 3/4 |
| Refrigerante / peso | Kg | | R134a / 1,1 |
| Nivel sonoro | dB | | 46 |
| Calificación de Prueba de Choque Eléctrico | | | 1 |
| Ánodo | | | Electrónico |
| Serpentín solar | | | incluido |
| Nivel de protección del agua | | | IPX1 |
| Tipo de acumulador | | | Tanque de acero inoxidable SUS304 |
| Peso neto / peso bruto | Kg | | 106/128 |
| Dimensiones (ØxAl) | mm | | 650x1.890 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | | 700x2.067x700 |
| PVPR | | | 4.229 € |

COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Dimensiones



Conexión salida agua caliente: 3/4" macho
 Conexión entrada agua fría/orificio drenaje: 3/4" macho
 Orificio conexión drenaje de condensados: 3/4" hembra
 Orificio resistencia eléctrica auxiliar: 1" hembra
 Orificio del ánodo de magnesio: 3/4" hembra
 Orificio del ánodo electrónico: 3/4" hembra
 Orificio de conexión a la válvula de seguridad: 3/4" hembra
 Orificio de entrada del agua en circulación (SOLAR): 3/4" macho
 Orificio de salida del agua en circulación (SOLAR): 3/4" macho
 Altura de la salida de agua caliente: 1.140mm
 Altura de la entrada de agua fría: 295mm
 Altura del orificio de drenaje de condensados: 1.300mm
 Altura de la resistencia eléctrica: 645mm
 Altura del sensor de temperatura del agua caliente: 945mm
 Altura del sensor de temperatura del agua en circulación (SOLAR): 480mm
 Altura del ánodo de magnesio: 895mm
 Altura del ánodo electrónico: 1.045mm
 Altura de la válvula de seguridad: 1.140mm
 Altura de la entrada del agua en circulación (SOLAR): 600mm
 Altura de la salida del agua en circulación (SOLAR): 360mm

Calentadores de gas



Características Serie Argón

Calentador de Gas

Disponible en gas Butano/Natural
 Cámara estanca
 Bajo nivel de emisiones NOx
 Ajuste automático de la temperatura del agua (35-53°C)
 Gran flujo de agua 11 l/min
 Perfil M
 Clase ErP: A
 Diseño ultrafino
 Control electrónico táctil
 Display digital LED
 Sin llama piloto
 Arranque con presión de agua ultrabaja
 Protección contra llamas
 Protección contra sobrepresión
 Protección contra sobrecalentamiento
 Filtro de agua extraíble
 Kit de salida de gases incluido
 Dimensiones (AnxAlxFon) mm: 372x663x223



Especificaciones

| MODELO | | ARGON11BUTK | ARGON11GNK |
|---|-------|----------------|----------------|
| EAN | | 8435666502162 | 8435666502179 |
| Consumo de energía | W | 4,5 | 4,5 |
| Capacidad nominal de salida de agua | l | 11 | 11 |
| Temperatura del agua | °C | 35-60 | 35-60 |
| Potencia térmica nominal | kW | 22 | 22 |
| Rendimiento | % | 73,96 | 73,96 |
| Potencia útil nominal | kW | 19,4 | 19,4 |
| Perfil declarado | | M | M |
| Clasificación energética | | A | A |
| Tipo de gas | | Gas Butano | Gas Natural |
| Combustión | | Cámara estanca | Cámara estanca |
| Encendido | | Automático | Automático |
| Presión mínima del agua | bar | 0,2 | 0,2 |
| Presión máxima del agua | bar | 10 | 10 |
| Flujo de agua mínimo (2bar) | l/min | 8 | 8 |
| Flujo de agua máximo (2bar) | l/min | 14 | 14 |
| ALIMENTACIÓN 220-240V / 50Hz | | | |
| Conexiones de gas | pulg. | 1/2 | 1/2 |
| Conexión de agua fría | pulg. | 1/2 | 1/2 |
| Conexión de agua caliente | pulg. | 1/2 | 1/2 |
| Diámetro salida humos/chimenea | mm | Ø 60-100 | Ø 60-100 |
| Longitud máxima tubería salida de humos | m | 4 | 4 |
| Cantidad máxima de codos | | 1 | 1 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 372x663x223 | 372x663x223 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 800x435x280 | 800x435x280 |
| Peso neto/bruto | Kg | 12,3/13,9 | 12,3/13,9 |
| PVPR | | 399 € | 399 € |

ACCESORIOS CALENTADORES

| | |
|---|---|
| Tubo coaxial M/H Calentador Ø 60/100x250mm Blanco ES610-250MHP1 PVP: 3,80 € | Terminal Coaxial Calentador Ø 60/100mm Negro ES610DFV18 PVP: 20,80 € |
| Tubo coaxial M/H Calentador Ø 60/100x500mm Blanco ES610-500MHP1 PVP: 5,40 € | Teja Calentador Aluminio PVC Negro ES-TEJA PVP: 43,70 € |
| Tubo coaxial M/H Calentador Ø 60/100x1.000mm Blanco ES610-1000MHP1 PVP: 7,50 € | Abrazaderas Pared Calentador Ø 100mm Blanco ES10ABPRP3 PVP: 1,40 € |
| Codo 90° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100mm Blanco ES610-90MHP1 PVP: 6,40 € | Plafón Calentador Ø 100mm Blanco ES10PL6 PVP: 2,66 € |
| Codo 45° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100mm Blanco ES610-45MHP1 PVP: 7 € | Conexión Vertical Multicompatible Calentador Ø60/100mm Blanco ES610CVMULTIP1 PVP: 16 € |



Características

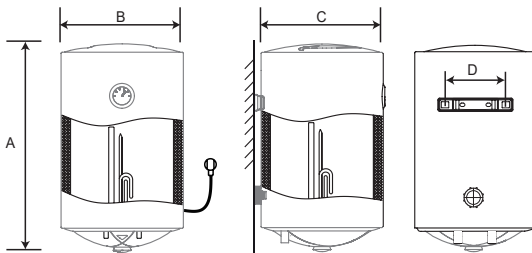
Termo eléctrico
 Disponible en 30/50/80/100 litros
 Tanque esmaltado
 Resistencia esmaltada
 Termostato temperatura
 Protección contra sobrepresión
 Control monomando
 Apagado automático en vacío
 Manguito electrolítico
 Protección al agua IPX4
 Potencia nominal (W): 1.500
 Espesor aislamiento: 20 mm
 Presión nominal (MPa): 0,75
 Instalación vertical



Modelos

| Referencia | EAN | Capacidad | Perfil de Consumo/ Consumo medio |
|------------|---------------|------------|-------------------------------------|
| RADIUM30 | 8435666502025 | 30 litros | M/1-2 personas |
| RADIUM50 | 8435666502032 | 50 litros | M/2-3 personas |
| RADIUM80 | 8435666502049 | 80 litros | M/2-4 personas |
| RADIUM100 | 8435666502056 | 100 litros | M/3-5 personas |

Dimensiones



| Medida | RADIUM30 | RADIUM50 | RADIUM80 | RADIUM100 |
|--------|----------|----------|----------|-----------|
| A | 603 | 600 | 805 | 970 |
| B | 340 | 450 | 450 | 450 |
| C | 340 | 450 | 450 | 450 |
| D | 200 | 200 | 200 | 200 |



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS



Panel de control integrado



App de control


NOVEDAD

Características Serie JSP

Tecnología DC Inverter

- Compresores Twin Rotary DC
- Ventilador DC

Altos coeficientes de rendimiento (COP) en diferentes condiciones de temperatura

Sistema Soft Start

Intercambiador de Titanio

Conexión Wi-Fi: conecta el equipo desde cualquier lugar a través de una sencilla aplicación y un smartphone o tablet

Temperatura más estable: Cuando alcanza la temperatura deseada, la bomba no se detiene, trabaja a una menor frecuencia para mantener el confort

Funcionamiento desde -15°C hasta 46°C

Tres modos de funcionamiento:

- Boost o Turbo, Silent o Nocturno, Smart o Estándar

Bajo nivel sonoro

Carcasa de plástico ABS

Funda de protección

Especificaciones

| MODELO | | JSP08VN | JSP12VN | JSP15VN | JSP23VN | JSP29VN | JSP34VN | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| EAN | | 8435666506788 | 8435666506795 | 8435666506801 | 8435666506818 | 8435666506825 | 8435666506832 | |
| CALEFACCIÓN | | | | | | | | |
| Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80% | Capacidad | kW | 1,6-7,7 | 2,7-11,6 | 3,4-14,8 | 4,8-21,6 | 6,6-28,3 | 7,7-33,2 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,13-1,24 | 0,18-1,81 | 0,23-2,36 | 0,33-3,42 | 0,46-4,49 | 0,54-5,27 |
| | COP | | 6,02-12,6 | 6,27-14,8 | 6,15-14,62 | 6,36-14,55 | 6,1-14,54 | 6,11-14,6 |
| | Capacidad 100% en Modo Boost | kW | 7,7 | 11,6 | 14,8 | 21,6 | 28,3 | 33,2 |
| | COP en Modo Boost | | 6,26 | 6,27 | 6,15 | 6,36 | 6,1 | 6,11 |
| | Capacidad 20%-80% en Modo Smart | kW | 5,92 | 8,94 | 11,44 | 17,17 | 21,95 | 25,68 |
| | COP en Modo Smart | | 7,65 | 7,84 | 7,69 | 7,3 | 7,63 | 7,64 |
| | Capacidad 0%-50% en Modo Silence | kW | 3,7 | 5,45 | 7,15 | 10,6 | 13,55 | 15,85 |
| | COP en Modo Silence | | 10,42 | 10,45 | 10,25 | 10,6 | 10,17 | 10,18 |
| | Capacidad | kW | 1,3-5,5 | 2,18-8,5 | 2,86-11,4 | 3,76-17,2 | 5,43-21,8 | 6,34-25,4 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,15-1,12 | 0,24-1,63 | 0,32-2,23 | 0,42-2,78 | 0,61-4,18 | 0,73-4,86 |
| | COP | | 4,8-8,66 | 4,9-9,08 | 4,9-8,94 | 5,1-8,95 | 4,95-8,91 | 4,9-8,68 |
| Capacidad 100% en Modo Boost | kW | 5,50 | 8,5 | 11,4 | 17,2 | 21,8 | 25,4 | |
| COP en Modo Boost | | 4,80 | 4,90 | 4,90 | 5,1 | 4,95 | 4,9 | |
| Capacidad 20%-80% en Modo Smart | kW | 4,08 | 6,5 | 8,52 | 12,56 | 16,22 | 18,94 | |
| COP en Modo Smart | | 5,90 | 5,76 | 5,76 | 6 | 5,82 | 5,76 | |
| Capacidad 0%-50% en Modo Silence | kW | 2,55 | 4,07 | 5,33 | 7,85 | 10,14 | 11,84 | |
| COP en Modo Silence | | 6,75 | 6,53 | 6,53 | 6,8 | 6,6 | 6,53 | |
| REFRIGERACIÓN | | | | | | | | |
| Aire 35°C/Agua 28°C Humedad 80% | Capacidad | kW | 1,7-3,6 | 2,4-6 | 3,2-7,87 | 4,3-11,5 | 6,2-15 | 7,2-17,5 |
| | Potencia de entrada | kW | 0,22-0,8 | 0,33-1,39 | 0,43-1,78 | 0,57-2,62 | 0,82-3,48 | 0,97-4,17 |
| | EER | | 4,48-7,53 | 4,32-7,34 | 4,41-7,42 | 4,38-7,48 | 4,29-7,54 | 4,21-7,44 |
| | Capacidad 100% en Modo Boost | kW | 3,6 | 6 | 7,87 | 11,5 | 15 | 17,5 |
| | EER en Modo Boost | | 4,48 | 4,32 | 4,41 | 4,38 | 4,29 | 4,21 |
| | Capacidad 20%-80% en Modo Smart | kW | 2,88 | 4,8 | 6,3 | 9,2 | 12 | 14 |
| | EER en Modo Smart | | 5,60 | 5,40 | 5,51 | 5,48 | 5,36 | 5,26 |
| | Capacidad 0%-50% en Modo Silence | kW | 2,16 | 3,00 | 3,94 | 5,75 | 7,5 | 8,75 |
| | EER en Modo Silence | | 6,92 | 6,65 | 6,78 | 6,74 | 6,60 | 6,48 |
| | Presión sonora a 1m | dB | 39-48 | 40-49 | 43-52 | 45-54 | 49-56 | 50-57 |
| | Presión sonora a 10m | dB | 20-28 | 20-28 | 23-32 | 25-34 | 28-36 | 30-36 |
| | Alimentación | | 230V~1ph 50hz | 230V~1ph 50hz | 230V~1ph 50hz | 230V~1ph 50hz | 230V~1ph 50hz | 380V~3ph 50hz |
| Rango de temperatura del aire | °C | -15-43 | -15-43 | -15-43 | -15-43 | -15-43 | -15-43 | |
| Corriente máxima | A | 7,24 | 8,4 | 9,6 | 14,3 | 31,5 | 11,6 | |
| Flujo del agua | m ³ /h | 2-3 | 4-6 | 5-7 | 7-9 | 9-12 | 12-15 | |
| Refrigerante y carga | | R32/700g | R32/1.100g | R32/1.200g | R32/1.800g | R32/3.100g | R32/3.300g | |
| Tipo de compresor | | | | | Rotativo | | | |
| Intercambiador de calor | | | | | Titanio | | | |
| Dirección del ventilador | | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal | |
| Tipo de carcasa | | ABS | ABS | ABS | ABS | ABS | ABS | |
| Uniones de entrada y salida | mm | 50 hembra | 50 hembra | 50 hembra | 50 hembra | 50 hembra | 50 hembra | |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 860x668x330 | 986x668x356 | 986x668x356 | 1.076x720x426 | 1.176x822x451 | 1.176x822x451 | |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 920x800x380 | 1.080x800x435 | 1.080x800x435 | 1.161x855x490 | 1.261x957x515 | 1.261x957x515 | |
| Peso neto/Peso bruto | Kg | 38/45 | 44/54 | 46/56 | 67/80 | 90/108 | 98/116 | |
| PVP* | | 2.283 € | 2.855 € | 3.140 € | 3.998 € | 5.712 € | 6.283 € | |

*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



VENTILACIÓN

Cortinas de aire



NOVEDAD

Características Serie Cefiro Heat

- Diseño sencillo y discreto
- Dos velocidades seleccionables
- Modo calefacción
- 3 niveles de potencia en calefacción
- Protección contra sobrecalentamiento
- Desde 1 m hasta los 1,5 metros de ancho
- Instalables en puertas desde 2,3 hasta 3,2 metros de altura
- Carcasa de acero
- Alimentación monofásica
- Control remoto incluido

Especificaciones

| MODELO | | JCA3010R | JCA3012R | JCA3015R |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| EAN | | 8435666506030 | 8435666506047 | 8435666506054 |
| Medida | mm | 1000 | 1.200 | 1.500 |
| Voltaje | V~ | 220 | 220 | 220 |
| Frecuencia | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Velocidad del aire | m/s | 9 | 9 | 9 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.300 | 1.600 | 2.000 |
| Nivel sonoro | dB | 56 | 57 | 58 |
| Potencia Motor | W | 180 | 200 | 230 |
| Potencia Calefacción | kW | 6 | 8 | 10 |
| Peso neto | Kg | 15 | 16,5 | 19 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1000x230x195 | 1.200x230x195 | 1.500x230x195 |
| PVPR | | 665 € | 798 € | 955 € |

NOVEDAD

Características Serie Cefiro



- Diseño sencillo y discreto
- Motor centrífugo, bajo nivel sonoro y máximas prestaciones
- Ajuste variable de la dirección del aire
- Dos velocidades seleccionables
- Desde los 90 cm hasta los 2 metros de ancho
- Instalables en puertas desde 2,3 hasta 3,2 metros de altura
- Carcasa de aluminio, más ligera y resistente a la corrosión
- Control remoto incluido

Especificaciones

| MODELO | | JCA3509 | JCA3510 | JCA3512 | JCA3515 | JCA3518 | JCA3520 |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| EAN | | 8435666505675 | 8435666505682 | 8435666505699 | 8435666505705 | 8435666505712 | 8435666505729 |
| Medida | mm | 900 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
| Voltaje | V~ | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Frecuencia | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Velocidad del aire | m/s | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 1.030 | 1.130 | 1.400 | 1.780 | 2.140 | 2.360 |
| Nivel sonoro | dB | 48-51 | 48-51 | 49-52 | 52-54 | 53-57 | 55-57 |
| Potencia | W | 200 | 210 | 260 | 330 | 390 | 400 |
| Peso neto | Kg | 12 | 12,5 | 14,5 | 18 | 22 | 24 |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 900x217x205 | 1.000x217x205 | 1.200x217x205 | 1.500x217x205 | 1.800x217x205 | 2.000x217x205 |
| PVPR | | 472 € | 500 € | 558 € | 686 € | 798 € | 883 € |



TRATAMIENTO DEL AIRE


NOVEDAD
JHD10

 EAN 8435666508201 **PVP: 169 €**

NOVEDAD
JHD20DA

 EAN 8435666508195 **PVP: 275 €**

NOVEDAD
JHD30

 EAN 8435666508188 **PVP: 345 €**

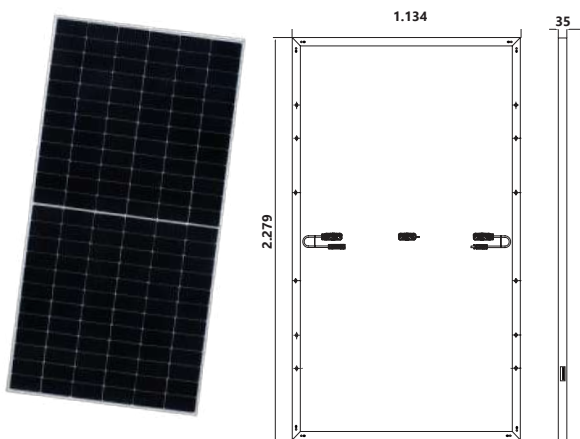

Especificaciones

| MODELO | | JHD10 | JHD20DA | JHD30 |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| EAN | | 8435666508201 | 8435666508195 | 8435666508188 |
| Capacidad de extracción (30°C/80% humedad) | l/día | 10 | 20 | 30 |
| Consumo nominal (30°C/80% humedad) | W | 230 | 360 | 520 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 107 | 168/125/99 | 220 |
| Nivel sonoro | dB(A) | 44,5 | 46/ 43/ 41 | 47 |
| Consumo en espera | W | 3 | 3 | 3 |
| Capacidad del depósito | L | 2,1 | 3 | 4,7 |
| Area de aplicación | m ² | 16 - 31 | 37 - 52 | 58 - 73 |
| Refrigerante | kg | R290 / 0,045 | R290 / 0,075 | R290 / 0,1 |
| Dimensiones netas (AlxAnxFon) | mm | 420x320x215 | 510x350x245 | 562x400x254 |
| Dimensiones embalaje (AlxAnxFon) | mm | 440x360x253 | 530x385x300 | 587x432x286 |
| Peso neto | Kg | 11,3 | 15,1 | 16,9 |
| Peso bruto | Kg | 12 | 16,2 | 18 |

ALIMENTACIÓN 200V~240V~,50Hz




ENERGÍAS RENOVABLES


NOVEDAD

Características Serie JSUN

Paneles fotovoltaicos JSUN

Máxima potencia: disponibles en 550W

Panel de Silicio Monocristalino

Recubrimiento PERC

144 celdas (6x24)

Tecnología MBB: 10/11 bus bars

Células Half-Cut (célula partida)

Las tecnologías MBB y Half-Cut reducen las pérdidas por resistencia térmica y el riesgo de daños por puntos calientes, y mejoran el rendimiento en zonas de clima cálido

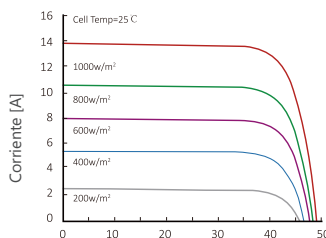
El panel está dividido en dos grupos de células, de manera que, si hay sombra en una de las partes, la otra seguirá produciendo con normalidad


Garantía de producción del 90% hasta los 12 años

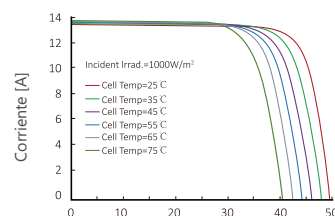
En caso de que la potencia de salida durante los primeros 12 años desde la venta del panel sea inferior al 90% de la potencia pico mínima, Johnson suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.

Garantía de producción del 80% hasta los 25 años

En caso de que la potencia de salida de los 12 a los 25 años de uso sea inferior al 80% de la potencia pico mínima, Johnson suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 80% de la producción garantizada.

La producción de los paneles será verificada por EAS ELECTRIC.


Características del panel a una temperatura constante a 25°C y niveles variables de irradiación



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiación 1000W/m²

Especificaciones

| MODELO | JSUN550 | |
|---|---------------|--|
| EAN | 8435666508065 | |
| FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO | | |
| Potencia máxima | W | 550 |
| Tensión de circuito abierto (Voc) | V | 49,8 |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | A | 13,98 |
| Voltaje máximo (Vm) | V | 41,95 |
| Intensidad máxima | A | 13,12 |
| Eficiencia del módulo | | 21,3% |
| Valor máximo de fusible | A | 25 |
| Tolerancia positiva | W | 0~+3% |
| Número de diodos | W | 3 |
| Condiciones del test estándar | W | 1.000W/m ² - 25°C - AM1,5 |
| Máximo voltaje del sistema | V/DC | 1.500 |
| Coefficiente de temperatura Isc | %/°C | 0,048 |
| Coefficiente de temperatura Voc | %/°C | -0,270 |
| Coefficiente de temperatura Pmpp | %/°C | -0,350 |
| Temperatura de funcionamiento de celda | °C | -40~85 |
| Capacidad de carga de la cubierta (vidrio) | Pa | 5400 (IEC61215)(nieve) |
| Capacidad de carga del frente y parte trasera | Pa | 2400 (IEC61215)(viento) |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | | |
| Cubierta frontal (material/grosor) | | Vidrio templado con bajo contenido en hierros / 3,2 mm |
| Celdas (Cantidad / Material / Dimensiones) | | 144(6x24) / Silicio monocristalino |
| Marco (Material / Color) | | Marco hueco de aleación de aluminio anodizado en cada lado/extremo / plata |
| Protección de la caja de conexiones | | ≥IP68 |
| Cables y conectores | | 4mm ² , 1,2 m |
| Dimensiones (AnxAlxFon) | mm | 1.134x2.279x35mm |
| Peso | Kg | 27,2 |
| Clase de la aplicación | | Clase A |
| Clase de protección eléctrica | | Clase II |
| Clase de seguridad contra incendios | | Clase C |
| PVPR | | 330 € |

Características Serie Dynamo



Cargador inteligente de vehículos eléctricos o híbridos enchufables

Función LoadBalance: Permite autorregular la corriente de salida para mantener la demanda de electricidad total de la vivienda por debajo de su corriente total, asegurando la carga máxima del vehículo sin sobrepasar el término de la potencia contratada.

Gestión manual de la potencia disponible

Apto para su integración en sistemas fotovoltaicos

Solución ideal para viviendas comunitarias, casas unifamiliares y negocios
Fabricado con material ABS que tiene una gran resistencia a temperaturas extremas lo que le permite ser apto para instalación exterior e interior con grado de inflamabilidad V0

Conector tipo 2 incluido de 5 metros

Modos disponibles: carga manual y programada

Protección de la carcasa IP65

Protección del conector IP54

Protecciones de la PCB disponibles: Contra sobrecorriente, corriente residual, comprobación de tierra, sobretensión/subtensión y de exceso de temperatura

Luces indicadoras: Tres colores (azul, verde y rojo) para el encendido, apagado, conexión, estado de la carga y detección de errores

Paro de emergencia

Conexiones disponibles: Bluetooth, Wi-Fi y Ethernet

Gestión de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil:
Consumo de energía de sola carga, Modo de Carga, Estado CP, Consumo acumulado de energía, Tensión de carga, Intensidad de carga, Potencia de Carga, Historial de carga e Informe de consumo de energía.



App de control



Especificaciones

| MODELO | DYNAMO74 | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| EAN | 8435666502537 | |
| Entrada | Alimentación | 1P+N+PE |
| | Tensión nominal | AC 220 ~240V 50/60/Hz |
| | Intensidad nominal | Máx 32A (6-32A ajustable) |
| Salida | Tensión de salida | 22 |
| | Intensidad máxima | Máx 32A (6-32A ajustable) |
| | Potencia nominal | 7,4 kW |
| Interfaz de usuario | Toma de corriente o conector | Tipo 2 |
| | Material | ABS+PC Grado de inflamabilidad V-0 |
| | Color | Negro + Gris |
| | Luz indicadora | LED de 3 colores (azul, verde y roja) |
| Seguridad | Clasificación de la protección de la carcasa | IP65 |
| | Clasificación de la protección del conector | IP54 |
| | Protección de la PCB contra sobrecorriente | Máximo 32A-Recomendado 36A |
| | Protección de la PCB por corriente residual | AC Tipo A 30 mA, DC 6mA |
| | Protección de la PCB: Comprobación de tierra | Incluida |
| | Protección de la PCB: Sobretensión/Subtensión | Incluida |
| | Protección de la PCB: Exceso de temperatura | Incluida |
| Certificados | CE, UKCA | |
| Consumo de energía | Estándares de certificación | EN 61851, EN 62196 |
| | En modo de espera | <10W |
| Condiciones del entorno | Instalación | Mural |
| | Temperatura de funcionamiento | -25~50°C |
| | Humedad | 3~95% |
| | Altitud | <2.000m |
| PVPR | 499 € | |

Estamos Contigo

Visita nuestros productos de forma online

En nuestra web podrás visitar cada uno de los productos de este catálogo. Si tienes dudas sobre especificaciones o funcionalidades, consulta nuestro apartado de documentación técnica donde podrás encontrar todos los documentos relacionados con el producto. Además podrás ver este catálogo de forma online y descargarlo.



ponjohnsonentuida.es

Departamento de Prescripción

Nuestro departamento de prescripción se encarga de asesorarte y acompañarte en todo momento. Con el estudio sobre plano de la instalación y la elaboración del esquema de principios con los cálculos frigorífico y eléctrico, determinamos cuál de nuestros equipos de climatización se adapta mejor a tus necesidades. Además nos encargamos de elaborar presupuestos y de acompañarte hasta el lugar donde se va a producir la instalación.

Solicitud de puesta en marcha

Los equipos de climatización VRV, Aerotermia y Modular-Chiller incluyen el servicio de puesta en marcha con el asesoramiento técnico de nuestro equipo de profesionales.

Asistencia y Servicio Técnico

Nuestros productos están respaldados por una extensa red de servicios de asistencia técnica para atender y reparar cualquier avería. Puedes contactar con nosotros a través de:



Teléfono. Si tu consulta o avería está relacionada con climatización puedes llamarnos al **966 181 888** Si está relacionada con nuestros electrodomésticos puedes encontrarlos a través del **865 672 724**. Nuestro horario de atención es de lunes a jueves de 9.00 a 13.30 y de 15.30 a 17.30 horas. Viernes de 9.00 a 14.00 horas.



Solicitud de reparación online: Puede solicitar también asistencia técnica las 24 horas del día y los 7 días de la semana con nuestro servicio online de tickets de soporte.

Solicitud de repuestos originales

Tenemos a tu disposición repuestos originales. Si en algún momento necesitas cambiar alguna pieza, nosotros te la facilitaremos. Podrás solicitarla accediendo a 'Solicitud de repuestos' en el apartado de 'Contacto y Asistencia' de nuestra web.

También puedes encontrarnos en:



info@ponjohnsonentuida.es



CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA

1. CONDICIONES GENERALES

Las condiciones generales de venta descritas a continuación, serán de aplicación para todas las ventas de producto realizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. de su marca JOHNSON y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo acuerdo por escrito entre las partes o imperativo legal.

2. ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

Cualquier oferta comercial, presupuesto o pedido preparado por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. estará estrictamente limitado a su destinatario y, en cualquier caso, estará sujeto a las presentes Condiciones Generales de Venta y Garantía. De la misma manera, la aceptación de cualquier pedido de producto estará sujeta al pago de cualquier cantidad debida, así como a los estándares de cumplimiento que EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. establezca en cada momento.

3. PRECIOS Y ENVÍOS

Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento, incluyen la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares, cumpliendo siempre con las condiciones de pedido mínimo establecidas en cada caso. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. se reserva el derecho de modificar los precios de sus tarifas, debiendo en estos casos notificárselo a los clientes.

En el caso de que los precios se reflejen en una oferta, serán válidos durante el período indicado en la misma y, si no se indica nada, durante 30 días. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. se reserva el derecho de variar los precios admitidos en el pedido en caso de cualquier factor no atribuible o fuera del control de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L., como por ejemplo, el aumento de los costes en mano de obra, en materiales o en transporte.

4. RECEPCIÓN DE PEDIDO

El cliente dispone para examinar/revisar el producto de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Transcurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

5. ENVÍO DE PEDIDO

Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización serán reconocidos al Comprador en caso de retraso, sea el motivo que sea.

6. CONDICIONES DE PAGO

El pago del precio de los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. se hará al contado, salvo que se conceda crédito al Comprador, en cuyo caso lo hará efectivo en la forma y en el plazo o plazos previstos en factura.

7. DEVOLUCIONES

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L., donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán por cargo del Comprador.

8. GARANTÍAS

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. ofrece una garantía sus productos JOHNSON de reparación contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación, incluyendo mano de obra y piezas de recambio, en los plazos y términos indicados a continuación:

3 años: Electrodomésticos, Televisión, Gama Doméstica, Gama Comercial, VRV de uso doméstico, Aerotermia Monoblock y Biblock, Fan Coils de uso doméstico, Acumuladores aerotérmicos

de ACS, Bombas de Calor para Piscinas, Minichillers de uso doméstico, Calentadores de gas, Termos eléctricos, aparatos de tratamiento del aire, productos de refrigeración para hostelería solo en uso doméstico y cargador para vehículos eléctricos.

2 años: Conductos de alta presión, VRV de uso profesional y VRV centrífugos, Minichillers de uso profesional, Modular Chillers, Fan Coils de uso profesional y Cortinas de aire.

5 años: Depósitos de inercia, y compresor (solo componente) para todos los aparatos.

7 años (Península)/3 años (Canarias y Baleares): Interacumuladores.

10 años: Compresor (solo componente) en gama doméstica (splits, multisplits) y comercial (conductos, cassettes, suelo-techo, columna de aire y consola suelo).

12 años: paneles fotovoltaicos.

1 año: Garantía comercial en los productos de refrigeración para hostelería cuando su uso sea profesional.

De acuerdo con lo anterior, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. reparará o sustituirá cualquier producto defectuoso debido a fallos en el diseño, a los materiales utilizados en su fabricación según las siguientes condiciones:

Cláusulas:

- Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la factura de compra el usuario final, junto con la información completa sobre el defecto, el cual deberá ser aprobado por el departamento de asistencia técnica de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.
- La garantía de los sistemas VRV está sujeta al estudio de esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.
- Para las unidades de aerotermia, modular chiller y sistemas VRV, será imprescindible realizar una puesta en marcha con el servicio técnico oficial tras la instalación para poder acogerse a la cobertura de la garantía.
- Para las máquinas que funcionen con circuito de agua, es importante tener en cuenta los siguientes requisitos: La calidad del agua debe cumplir los estándares de la Directiva Europea 98/83 CE y los criterios indicados en la Norma UNE 112.076. La calidad del agua se debe analizar antes de su uso; para evaluar criterios como el valor de pH, la conductividad, la concentración de iones de cloruro (Cl⁻), la concentración de iones de sulfuro (S²⁻), etc. Se indican algunos de los parámetros sobre los ingredientes químicos en la tabla siguiente:

| Parámetro | Valor |
|--------------------|------------|
| Acrilamida | 0.10 µg/l |
| Antimonio | 5.0 µg/l |
| Arsénico | 10 µg/l |
| Benceno | 1.0 µg/l |
| Benzopireno | 0.010 µg/l |
| Boro | 1.0 mg/l |
| Bromato | 10 µg/l |
| Cadmio | 5.0 µg/l |
| Cromo | 50 µg/l |
| Cobre | 2.0 mg/l |
| Cianuro | 50 µg/l |
| 1.2-dicloroetano | 3.0 µg/l |
| Epiclorohidrina | 0.10 µg/l |
| Floruro | 1.5 mg/l |
| Plomo | 10 µg/l |
| Mercurio | 1.0 µg/l |
| Niquel | 20 µg/l |
| Nitrato | 50 mg/l |
| Nitrito | 0.50 mg/l |
| Pesticidas | 0.10 µg/l |
| Pesticidas - total | 0.50 µg/l |

| Parámetro | Valor |
|---------------------------------------|----------|
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos | 0.10µg/l |
| Selenio | 10µg/l |
| Tetracloroetileno y Tricloroetileno | 10µg/l |
| Trihalometano - Total | 100µg/l |
| Cloruro de vinilo | 0.50µg/l |

Valor del pH: entre 6,5 y 8,5
Dureza del agua: <50ppm.

Antes de conectar la unidad exterior:

En toda instalación, tanto nueva como ya existente, se debe realizar una limpieza a fondo de las tuberías utilizando un producto de limpieza químico adecuado, y después lavar las tuberías para limpiar dicho agente químico. Para evitar daños en las tuberías se han de añadir inhibidores de corrosión aniónicos, catiónicos, mezcla de ambos o productos filmógenos que bloqueen las micropilas existentes, evitando reacciones de corrosión y el desprendimiento de oxígeno. Cuando se utilicen inhibidores u otros productos químicos limpiadores, lea las instrucciones del fabricante y su compatibilidad con los materiales que componen la instalación.

Anticongelante:

En caso de que la instalación vaya a funcionar en refrigeración, será obligatorio emplear anticongelante. En instalaciones que no funcionen en refrigeración, este se deberá utilizar cuando haya riesgo de congelación durante un periodo de no funcionamiento o debido a las condiciones ambientales. Las soluciones anticongelantes deben utilizar glicol de propileno con un índice de toxicidad de Clase 1. Nunca se debe utilizar glicol de etileno en el circuito primario.

Problemas derivados:

Los problemas derivados de la mala calidad del agua o de no haber tratado la misma según lo aquí descrito no estarán cubiertos por la garantía del producto.

- El producto deberá haber sido debidamente instalado, mantenido y operado según las instrucciones de instalación y funcionamiento que acompañan el producto.

- El cliente no habrá, por sí o por un tercero, tratado de reparar el producto

- o sustituido piezas del mismo, salvo autorización expresa por parte de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.

- Cualquier anomalía o daño ajeno en el equipo por la que tenga que acudir el SAT autorizado de zona, la intervención tendrá que ser abonada

en su totalidad por el usuario/instalador o distribuidor ya que, de no serlo, el equipo perderá la garantía comercial.

- Las reparaciones realizadas en garantía no darán derecho a una prolongación o renovación de la garantía original de la unidad.

- El periodo de garantía de cualquier recambio es de 6 meses, menos el compresor de los aparatos de aire acondicionado pedido como recambio, que tendrá 1 año de garantía.

Quedan excluidos los siguientes casos (electrodomésticos):

- Mandos a distancia, gomas de admisión de desagüe, atranques y juntas de puertas, burlletes.

- Daños en esmaltes, pinturas, niquelados, cromados, oxidaciones u otro tipo de piezas o componentes estéticos que no afecten al funcionamiento interno del aparato.

- Daños en piezas de desgaste por uso, corrosión u oxidación, ya sea causada por el uso normal del aparato o deterioro acelerado por circunstancias ambientales o climáticas no propicias. No aptos para uso en exterior.

- Daños en piezas frágiles de cristal, cristal vitrocerámico, plásticos, manetas, cestillos, puertas o bombillas cuando su fallo o rotura no sea atribuible a un defecto de fabricación.

- Averías producidas por causas fortuitas o siniestros de fuerza mayor, o como consecuencia de un uso anormal, negligente o inadecuado del aparato.

- Responsabilidades civiles de cualquier naturaleza.

- Daños consecuenciales al aparato siempre que estos no hayan

sido provocados por una avería interna de funcionamiento.

- Mantenimientos o conservación del aparato: revisiones periódicas, ajustes y engrases.

- Las averías que pueden sufrir los accesorios y complementos, adaptadores, cables externos, bolsas, recambios sueltos de todo tipo, lámparas, así como cualquier pieza considerada consumible por el fabricante.

- Averías causadas por una instalación incorrecta o no legal, ventilación inadecuada, falta de toma de tierra en la vivienda, alteraciones de corriente, modificaciones inapropiadas o utilización de piezas de recambio no originales.

- Electrodomésticos que se utilicen en aplicaciones industriales o para fines comerciales.

- Electrodomésticos con número de serie ilegible o alterado.

- Defectos o averías producidas como consecuencia de arreglos, reparaciones, modificaciones, o desarme de la instalación del aparato por el usuario o por un técnico no autorizado por el fabricante, o como resultado del incumplimiento manifiesto de las instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante.

- Durante el periodo de garantía es imprescindible conservar todos los manuales junto con el equipo. Si el equipo se vende, dona o regala, se debe entregar el manual y todos los documentos relacionados al nuevo usuario. Si alguno de estos se perdiera, no podrá ser reclamada su reposición

- Las averías que tengan su origen o sean consecuencia directa o indirecta de: contacto con líquidos, productos químicos y otras sustancias, así como de condiciones derivadas del clima o el entorno: terremotos, incendios, inundaciones, calor excesivo o cualquier otra fuerza externa, como insectos, roedores y otros animales que puedan tener acceso al interior de la máquina o sus puntos de conexión.

- Daños derivados de terrorismo, motín, alboroto o tumulto popular, manifestaciones y huelgas legales o ilegales; hechos de actuaciones de las Fuerzas Armadas o de los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempos de paz; conflictos armados y actos de guerra (declarada o no); reacción o radiación nuclear o contaminación radiactiva; vicio o defecto propio de los bienes; hechos calificados por el Gobierno de la Nación como de "catástrofe o calamidad nacional". Exclusiones especiales de garantía en Microondas:

- Roturas causadas por la caída de las tapas de vidrio, daños a las ollas por el mal uso y maltratos, accidentes o alteraciones en los productos debido al sobrecalentamiento, uso de aerosoles para cocinar, limpieza inadecuada, uso de sosa cáustica, uso de metales u otros productos de limpieza no aprobados.

- Las partes estéticas de metal, silicona, madera, plástico, cristal o cualquier daño que no afecte a la funcionalidad del aparato.

- Microondas que se utilicen en aplicaciones industriales o para entornos comerciales.

- Mandos a distancia, juntas de puertas, daños sufridos por introducir metales o daños sufridos en tarjeta mica.

Exclusiones especiales de garantía en Televisiones:

- Golpes en la pantalla.

- Los paneles de nuestros televisores son de Clase I y la política de píxeles muertos se rige por la norma UNE-EN ISO-13406-2. Quedan excluidos de la garantía aquellos dispositivos cuyo uso supere las 10.000 horas durante los tres años de garantía. La política de píxeles muertos o dañados aplica durante el periodo de garantía legal (tres años).

Exclusiones especiales de garantía en Calentadores:

- Cuando el aparato no haya sido instalado por un técnico cualificado de conformidad con la normativa vigente de instalación.

- Las instalaciones incorrectas (presión de agua o gas inadecuadas) y los componentes de plástico, pilotos, esmaltes y pinturas que hayan sido dañadas por golpes o caídas.

- Calentadores que se utilicen en aplicaciones industriales o para entornos comerciales.

- Cuando la caldera haya sido desmontada o manipulada durante el periodo de garantía por personal ajeno a la red de Servicios Técnicos Oficiales.

- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso y la omisión de las recomendaciones para la obtención del máximo rendimiento del mismo.

- Averías producidas por causas externas o de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos, geológicos, o de la naturaleza y el entorno, utilización abusiva, etc...).

- Sobrecarga de cualquier índole: agua, electricidad, gas, etc.
- Los aparatos en los que no se hayan seguido las recomendaciones de mantenimiento.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato.
- Las operaciones de mantenimiento y de sustitución de elementos consumibles del aparato.
- Cualquier defecto provocado por la no observación de las instrucciones de protección contra las heladas.
- Este aparato está garantizado contra cualquier defecto de funcionamiento, siempre que se destine a uso doméstico, procediéndose a su reparación dentro del plazo de garantía y sólo por la red de SAT Autorizados.

Exclusiones especiales de garantía para Termos Eléctricos:

- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
 - Los aparatos desmontados o manipulados por personas ajenas a los Servicios Técnicos autorizados.
 - Las averías producidas por causas fortuitas, siniestros de fuerza mayor, cualquier tipo de agente externo, del clima o del entorno, o derivados de una instalación incorrecta.
 - Los aparatos en los que no se hayan seguido las recomendaciones de mantenimiento.
 - Las intervenciones en las que el ánodo presente una reducción de tamaño superior a 2/3 del tamaño original o esté cubierto de cal en su totalidad.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato.
- Las operaciones de mantenimiento y de sustitución de elementos consumibles del aparato.
- Para poder cumplir la garantía de 5 años del depósito, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. obliga al cambio del ánodo anualmente. La sustitución del ánodo debe llevarla a cabo el Servicio Técnico Oficial.

Exclusiones especiales de garantía en equipos de climatización:

- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
- Mantenimiento o conservación del aparato: cargas de gas, revisiones periódicas ajustes, engrases.
- Los aparatos desmontados o manipulados por el usuario o personas ajenas a los servicios técnicos autorizados.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato: mandos a distancia, juntas, plásticos, filtros, etc.
- Los aparatos que no lleven identificado el número de serie de fábrica o en los que éste haya sido alterado o borrado.
- Las averías producidas por causas fortuitas o siniestros de fuerza mayor, o como consecuencia de un uso anormal, negligente o inadecuado del aparato.
- Responsabilidades civiles de cualquier naturaleza.
- Pérdidas o daños en el software o soportes de información.
- Averías producidas por factores externos como alteraciones de corriente, sobrecargas eléctricas, suministro de voltaje excesivo o incorrecto, radiación y descargas electrostáticas incluyendo rayos.
- Los defectos de instalación, tales como falta de conexión de toma de tierra entre unidades interior y exterior, falta de toma de tierra en la vivienda, alteración del orden de las fases y el neutro, abocardados en mal estado o conexionado con tuberías frigoríficas de distinto diámetro.
- Cuando exista preinstalación, los daños ocasionados por no realizar una adecuada limpieza previa de la instalación con nitrógeno y comprobación de estanqueidad.
- Las vinculaciones de dispositivos externos (tales como conexiones Wi-Fi). Esto nunca podrá derivar en cambio de unidad.
- Las sustituciones y/o reparaciones en equipos o dispositivos instalados o localizados a una altura equivalente o superior a 2'20 metros del suelo.
- Daños por congelación en intercambiadores de placas y/o de tubo, y en condensadoras y enfriadoras de agua.
- Daños en fusibles, lamas, focos, flujostato de caudal, filtros y otros elementos derivados del desgaste normal debido a la operación del equipo.
- Las averías que tengan su origen o sean consecuencia directa o indirecta de: contacto con líquidos, productos químicos y otras sustancias, así como de condiciones derivadas del clima o el entorno: terremotos, incendios, inundaciones, calor excesivo o cualquier otra fuerza externa, como insectos, roedores y otros animales que puedan tener acceso al interior de la máquina o sus puntos de conexión.

- Daños derivados de terrorismo, motín, alboroto o tumulto popular, manifestaciones y huelgas legales o ilegales; hechos de actuaciones de la Fuerzas Armadas o de los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempos de paz; conflictos armados y actos de guerra (declarada o no); reacción o radiación nuclear o contaminación radiactiva; vicio o defecto propio de los bienes; hechos calificados por el Gobierno de la Nación como de "catástrofe o calamidad nacional".

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. también garantiza mínimos de producción de sus paneles fotovoltaicos en los siguientes términos:

- En caso de que la potencia de salida, durante los primeros 12 años desde la venta del panel, sea inferior al 90% de la potencia pico mínima EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.
- En caso de que la potencia de salida, de los 12 a los 25 años de uso, sea inferior al 80% de la potencia pico mínima, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 80% de la producción garantizada.
- La producción de los paneles solares siempre será verificada por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.

9. PERMISOS E IMPUESTOS

El Comprador deberá gestionar y obtener a su cargo todos los permisos de cualquier clase que pudieran ser necesarios para la comercialización de los productos en cualquier territorio, la ejecución o uso de cualquier instalación o la modalidad de venta pactada. Una vez transferida la titularidad del Producto, los tributos, tasas, precios públicos, gravámenes o cánones correrán a cargo de la parte compradora.

10. MARCAS REGISTRADAS

El Comprador no llevará a cabo (ni autorizará a un tercero) acto alguno que dañe, pueda dañar o fuera perjudicial en relación a las marcas u otros derechos de propiedad industrial e intelectual propiedad de, licenciadas a favor de o utilizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. y en especial, no usará ni llevará a cabo ni permitirá alteración, eliminación, ocultación o registro alguno de las marcas incorporadas (totalmente o en parte) en los productos.

11. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Orihuela (Alicante-ESPAÑA), si bien EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que este resida o desarrolle su negocio.

12. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES

Los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. incluyen sus envases, que se acogen a las excepciones contempladas en la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, de envases y residuos de envases. El Comprador, como poseedor final de los residuos de envases o envases usados, es el responsable de la adecuada gestión ambiental de los mismos.

13. PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento del Reglamento general de protección de datos de la UE (Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016), los datos personales y/o profesionales, así como los de los profesionales o asalariados obtenidos en el marco de las operaciones llevadas a cabo con EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L., podrán ser tratados en el marco de la prestación del servicio titularidad de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. a efectos puramente comerciales. El Comprador, nos ha autorizado con anterioridad y de manera expresa al tratamiento de sus datos personales. El interesado, podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad de los datos y oposición previstos en la RGPD.

14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE

El Comprador deberá cumplir con la normativa vigente en relación con los Productos en la medida en que ésta le resulte aplicable.

ponjohnsonentuv vida.es



Johnson

 **johnson**

*Pon Johnson en tu vida
y vive mejor*

JOHNSON
Avance 2024

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso de la marca.
Johnson se reserva el derecho de modificar las características de estos aparatos, disponibilidad o precios sin previo aviso.

Pol. Industrial San Carlos,
Camino de la Sierra S/N, Parcela 11
03370 - Redován (Alicante)
www.ponjohnsonentuv vida.es