




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

13

GAMA DOMÉSTICA Y COMERCIAL

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

Conductos – Serie JDMV3

24

Cassettes – Serie JCMV3

26

Suelo/Techo – Serie JFMV3

28

Columna de aire – Serie JSMV3

30

GAMA INDUSTRIAL

31

Conductos de alta presión – Serie SUIT

32

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8 R32

34

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8

35

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie JR8 PLUS

36

Unidades exteriores VRV Descarga Vertical – Serie JR8V

37

Unidades interiores VRV – Serie JR8

39

Unidades exteriores VRV Descarga Frontal – Serie SUIT

43

Unidades exteriores VRV Descarga Vertical – Serie SUIT

44

Unidades exteriores VRV Centrífugas – Serie SUIT

45

Unidades interiores VRV – Serie SUIT

46

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

48

Modular Chiller – Serie Glaciar

49

Mini Chiller – Serie Iceberg

50

Aeroterminia - Serie Aurum R290 Monoblock

51

Aeroterminia - Serie Aurum R32 Monoblock

52

Aeroterminia - Serie Aurum BM Biblock

53

Aeroterminia - Serie Aurum BM Biblock integrada

54

Fan Coils – Serie Mistral

58

Interacumuladores – Serie J-INTEX y JINTEVI

61

Depósitos de inercia J-INER RV y J-INER

63

Acumuladores Aerotérmicos para ACS Instalables en pared – Serie Manantial RPLUS

64

Acumuladores Aerotérmicos para ACS – Serie Manantial Z

66

Calentadores de Gas – Serie Argón

69

Termos eléctricos – Serie Radium

70

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

71

Bombas de calor para piscinas – Serie JSP

72

VENTILACIÓN

73

Cortinas de aire – Serie Cefiro Heat y Cefiro

74

TRATAMIENTO DEL AIRE

75

Deshumidificadores – Serie JHD

76

ENERGÍAS RENOVABLES

77

Paneles fotovoltaicos – Serie JSUN

78

Cargadores de vehículos eléctricos – Serie Dynamo

ESTAMOS CONTIGO

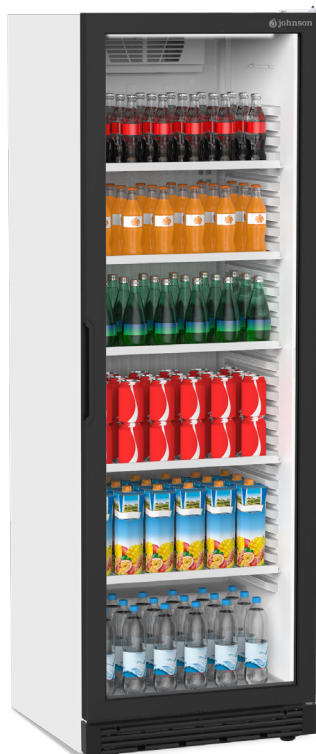
80

CONDICIONES VENTA Y GARANTÍA

81



REFRIGERACIÓN HOSTELERÍA



USO DOMÉSTICO USO PROFESIONAL



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

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



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

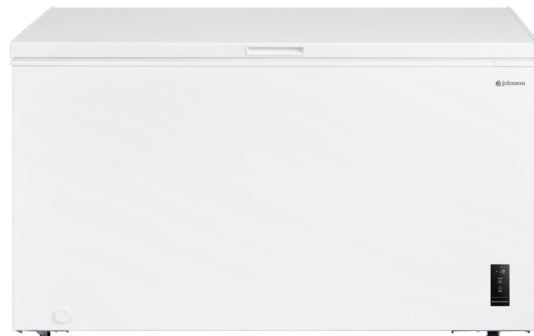
Refrigeración: 0 °C a 10 °C

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



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
Y COMERCIAL**

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 | Disponible en 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 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.
- 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	TEIDE80K
UNIDAD INTERIOR		TEIDE25NT	TEIDE35NT	TEIDE52NT	TEIDE71NT	TEIDE80NT
UNIDAD EXTERIOR		TEIDE25EX	TEIDE35EX	TEIDE52EX	TEIDE71EX	TEIDE80EX
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)	8,8 (1,5-9,81)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857	7.568
Consumo nominal	W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)	2257(410-2824)	2840(460-3150)
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,1/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	7,74
Consumo nominal	W	767(240-1552)	1005(290-1720)	1374(340-2520)	2063(420-3005)	2765(460-3220)
Consumo nominal a -7°	W	898	1173	1792	2494	3225
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/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	-20/30
UNIDAD INTERIOR						
Código		TEIDE25NT	TEIDE35NT	TEIDE52NT	TEIDE71NT	TEIDE80NT
EAN		8435666502353	8435666502377	8435666502391	8435666502414	8435666502438
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	48/44/41/37/33
Caudal de aire	m ³ /h	420	550	800	980	1.200
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	1.262x420x337
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	7,5/10,5	10/13	13/16	17/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		TEIDE25EX	TEIDE35EX	TEIDE52EX	TEIDE71EX	TEIDE80EX
EAN		8435666502360	8435666502384	8435666502407	8435666502421	8435666502445
Presión Sonora	dB (A)	50	50	55	57	58
Caudal de aire	m ³ /h	1.700	1.700	2.600	3.000	3.000
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	920x699x380
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	960x732x400	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/24	22/24	35/38	40/43	40/43
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,45	0,49	1	1,14	1,2
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	1/2
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



A+++



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 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
- 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 -7º	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 -7º	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



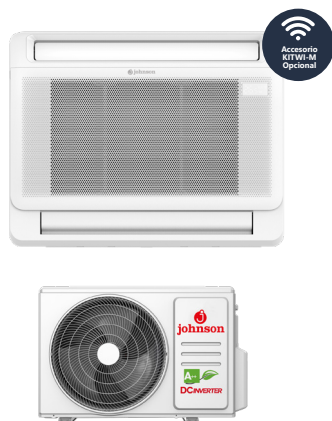
Características

- 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 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
- 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 €

WORKS WITH alexa

NetHome Plus

DISPONIBLE EN Google Play

Disponible en App Store

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



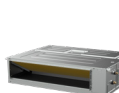
COMPATIBLE CON



Split K2
25/35/52/71



Split Majestic
25/35



25/35/52/71



35/52



71



35



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



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



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

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

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	J2FM54V2	J3FM62V2	J3FM79V2
			8435666501301	8435666501318	8435666501325	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
PVPR			1.119 €	1.245 €	1.429 €	1.705 €

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

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+++

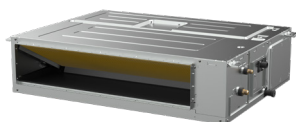
UNIDADES INTERIORES		MAJESTIC25MULTI	MAJESTIC35MULTI
EAN		8435667807998	8435667808032
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64 (1,02-3,22)	3,52 (1,38-4,31)
Frigorías	fg/h	2.269	3.026
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.277
Caudal de aire	m ³ /h	483/362/303	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++

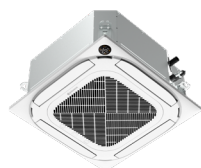
UNIDADES INTERIORES		K2-25NT	K2-35NT	K2-52NT	K2-71NT
EAN		8435666506849	8435666506863	8435666506887	8435666506900
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-3,93)	5,27 (1,81-6,15)	7,03 (2,08-7,91)
Frigorías	fg/h	2.271	3.028	4.539	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,16)	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€

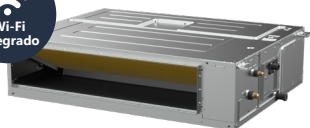


NOVEDAD

● 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€



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					
EAN		JDM35V3 8435666507495	JDM52V2-1 8435666507501	JDM71V3 8435666507518	JDM90V3 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					
EAN		JVM35V3 8435666507587	JVM52V3 8435666507594	JVM71V3 8435666507600	JVM90V3 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€

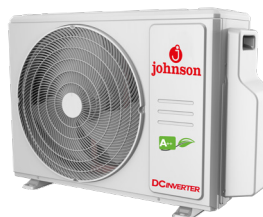
*Los productos, características, precios e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



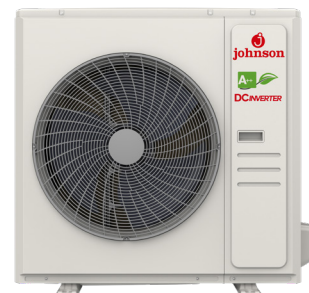
JCR120PW



35-52



71



NOVEDAD: 1 ventilador
140-170 TRIFÁSICA



JCR10A2
(opcional)
PVP: 85 €

Compatible con pasarela de comunicación
AIRZONE
AZX6QADAPT3MD1
PVP: 205 €



90-105-125

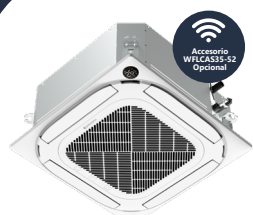
Especificaciones

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



JCRL10A2



35-52



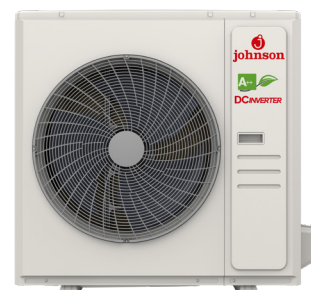
JCRL120P
(opcional)
PVP: 125 €



JCRL120PW
(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	JVM170Y3
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	m ³ /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	m ³ /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	JVM170Y3
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 (2.332,5-5.043)	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	m ³ /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	m ³ /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 €



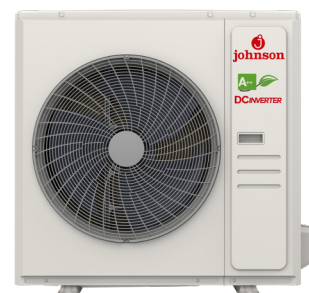
52



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			
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			
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



JCRL10A2

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

PVP: 1.750 €
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

App de control


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

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

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

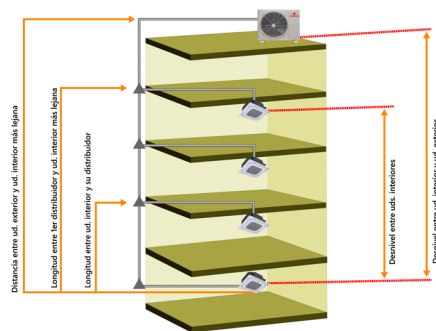


USO PROFESIONAL



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 R32

- Compresores Inverter DC
- Factores de eficiencia energética de hasta 3,79
- Coefficientes de funcionamiento 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

USO DOMÉSTICO

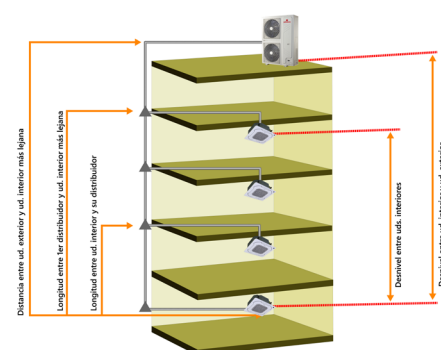
USO PROFESIONAL



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		DC Inverter	DC Inverter	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



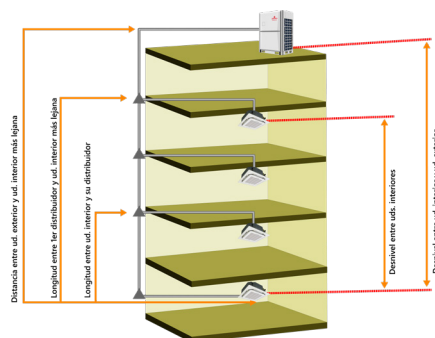
La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

Características

- Coefficientes de eficiencia estacional (SCOP) de hasta 4,10
- Ratio de eficiencia energética estacional de hasta 6,15
- 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

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)	Límites 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
Límites 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 lejano	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 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

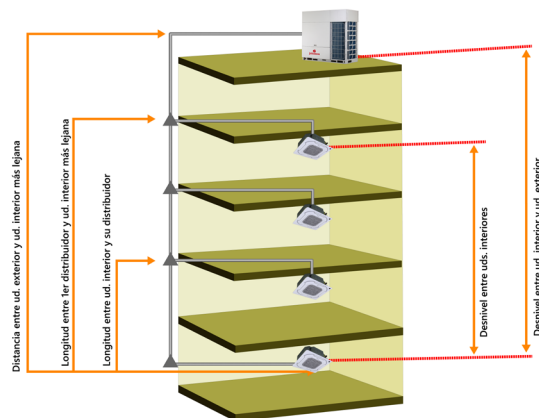
Asignación automática de la dirección de todas las unidades interiores y exteriores

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)

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

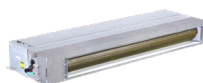
- 7 Velocidades disponibles
- Bajo nivel sonoro (desde 27dB)
- Instalación flexible con posibilidad de conexión de drenaje a izquierda, derecha y hacia arriba
- Suministro de aire bidireccional 'Efecto Coandă', para que la difusión sea suave y el flujo menos directo

Especificaciones

CONJUNTO UNIDADES INTERIORES		VARI15WLLK VARI15WLL	VARI22WLLK VARI22WLL	VARI28WLLK VARI28WLL	VARI36WLLK VARI36WLL
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 VARI45WLL	VARI56WLLK VARI56WLL	VARI71WLLK VARI71WLL
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 €

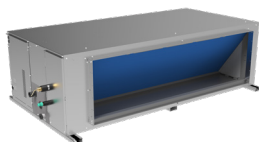
Baja Presión



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		VARI115CSTCK VARI115CSTC	VARI222CSTCK VARI222CSTC	VARI282CSTCK VARI282CSTC	VARI362CSTCK VARI362CSTC	VARI452CSTCK VARI452CSTC
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



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
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
EAN		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
Presión sonora (según velocidad)	dB	37/36/35/34/
		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	VARI56SLTK	VARI71SLTK	VARI112SLTK	VARI140SLTK
EAN		VARI36SLT	VARI56SLT	VARI71SLT	VARI112SLT	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/	927/883/840/794/	1128/1062/1024/	1.648/1.530/1.469/	2.206/2.070/1.937/
		467/445/424	751/707/665	926/860/791/729	1.292/1.178/	1.810/1.677/
Presión sonora (según velocidad)	dB	32/30/29/28/	43/41/40/38/	43/40/39/37/	44/42/41/39/	51,5/50/48/46/
		27/26/25	36/34/33	35/34/33	37/35/33	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

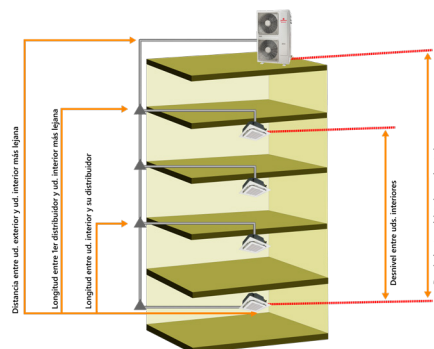
La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

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 SUIV VRV Descarga Vertical

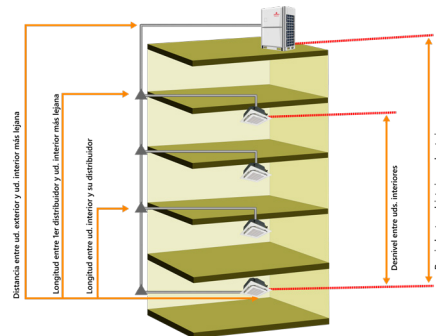
- Compresores Rotary Inverter DC
- Factores de eficiencia energética de hasta 3,87
- Coefficientes de funcionamiento de hasta 4,6
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
- Equipos modulares con hasta 4 unidades exteriores
- Alto porcentaje de conectividad: hasta 130%
- 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

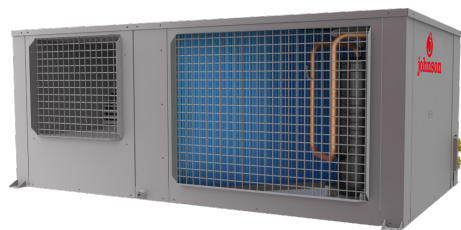
La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES		SUIT450YEM	SUIT560YEM	
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 €	



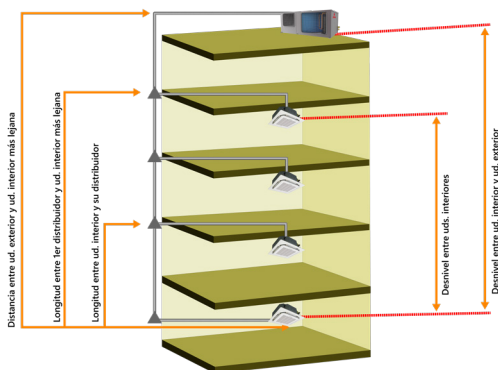
Características Serie SUIT VRV Centrífugas



- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Factores de eficiencia energética 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.



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
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C -5/50	-5/50	-5/50	-5/50
	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	m³/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	mm²	3x6	5x2,5	5x2,5	5x6
Cableado de comunicación	mm²	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



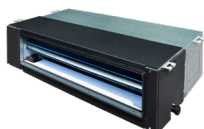
Características Splits - Serie SUITSPLIT

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

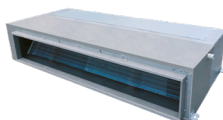
Especificaciones

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

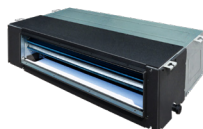


Control centralizado JCG14SCM opcional
 Wi-Fi integrado

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

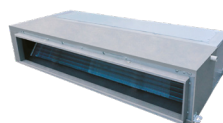
● Baja Presión

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 JCG145CM 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

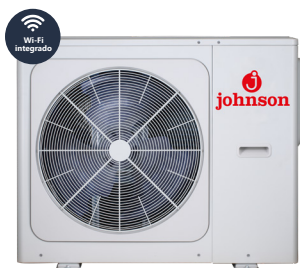
Equipos con tratamiento anticorrosivo

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
CALEFACCIÓN ¹	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10-48	-10-48	-10-48
	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
Intercambiador de placas lado agua	Caudal de aire	m ³ /h	28.500	35.000	50.000
	Tipo		Placa	Placa	Placa
	Volumen	l	5,17	7,05	11,1
	Caudal de agua nominal	m ³ /h	12,04	15	22,36
Bomba	Rango del caudal de agua	m ³ /h	8-15,5	10,2-18	15,6-28,5
	Consumo nominal	kW	1,5	1,5	2,2
	Intensidad nominal	A	3,15	3,15	4,45
Depósito de expansión	Volumen	l	0,15	0,15	0,15
	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	mm ²		5x16	5x25	5x50
Refrigerante			R32	R32	R32
Carga inicial ⁵	Kg		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
	A7W45	Capacidad nominal	kW	10,2	12,5	16,2
		Consumo nominal	kW	2,795	3,378	4,696
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	8	11,6	13,5
		Consumo nominal	kW	2,667	4,07	5
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	7,2	10,8	12,8
		Consumo nominal	kW	3,512	5,143	6,244
REFRIGERACIÓN	A35W18	Capacidad nominal	kW	10	12,2	15,4
		Consumo nominal	kW	2,326	2,652	3,667
	A35W7	Capacidad nominal	kW	9	11,6	14
		Consumo nominal	kW	3,103	3,742	4,828
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional		A+++	A+++	A+++	
	Salida de agua a 35°		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



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



App de control



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

USO DOMÉSTICO

USO PROFESIONAL



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
	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)
REFRIGERACIÓN A35W7	Consumo nominal	kW 1,71	3,18	5,86
	EER	2,67	2,59	2,44
	Temperatura de agua mín/máx	°C 7~25	7~25	7~25
ACS	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
	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

Coefficientes 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



SmartLife-
SmartLiving



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+++
- 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		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	m ³ /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	mm ²	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	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		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+++
 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		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 frío	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 calefacción	°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 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		AURUM12VA	AURUM12YA	AURUM16VA	AURUM16YA
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		AURUM12-16HIDRO			
CÓDIGO 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		AURUM12VA	AURUM12YA	AURUM16VA	AURUM16YA
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 €

*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 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	L				
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		Clima cálido	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	7,10	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 (Ciclopentano)					
		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	16,00	16,00
		Consumo nominal	kW	2,44	3,56	3,56	3,56
		COP		4,95	4,50	4,50	4,50
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	12,30	16,00	16,00	16,00
		Consumo nominal	kW	3,24	4,44	4,44	4,44
		COP		3,80	3,60	3,60	3,60
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	10,00	13,30	13,30	13,30
		Consumo nominal	kW	3,33	4,93	4,93	4,93
		COP		3,00	2,70	2,70	2,70
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	10,00	12,50	12,50	12,50
		Consumo nominal	kW	4,88	6,19	6,19	6,19
		COP		2,05	2,02	2,02	2,02
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	12,00	14,90	14,90	14,90
		Consumo nominal	kW	3,00	4,38	4,38	4,38
		EER		4,00	3,40	3,40	3,40
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	11,60	14,00	14,00	14,00
		Consumo nominal	kW	4,22	5,71	5,71	5,71
		EER		2,75	2,45	2,45	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							
CÓDIGO		AURUM12-16D240					
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							
CÓDIGO		AURUM12VA	AURUM16VA	AURUM12YA	AURUM16YA		
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							
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

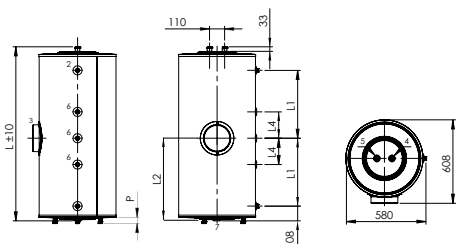


Especificaciones

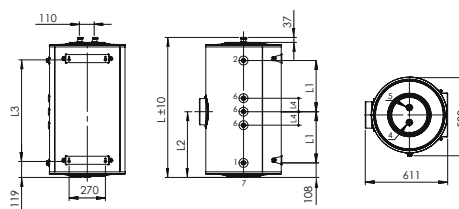
MODELO		JINTEX150P	JINTEX150S	JINTEX200S	JINTEX300S
EAN		8435666504357	8435666504364	8435666504371	8435666504388
Instalación		Vertical mural		Vertical suelo	
Capacidad	l	150	150	190	280
Resistencia (opcional)		Titanio 1.500 W		Titanio 3.000 W	
Presión máxima	bar	8	8	8	8
Temperatura máxima	°C	95	95	95	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]

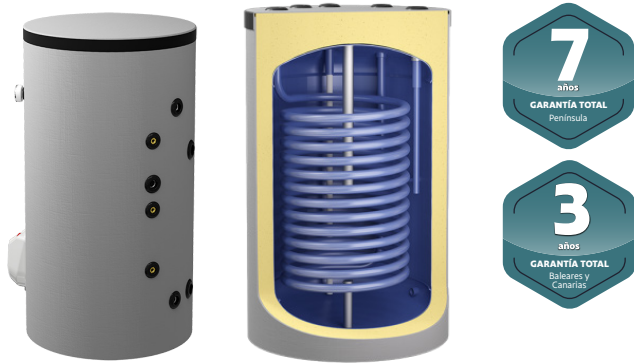
Dim. (mm)	JINTEX150P	JINTEX150S	JINTEX200S	JINTEX300S
L	1.114	1.114	1.333	1.833
L1	420	420	530	780
L2	529	529	638	888
L3	835	-	-	-
L4	140	140	227	322
P(patas)	-	15-50	15-50	15-50

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

NOVEDAD

Características Serie JINTEVI

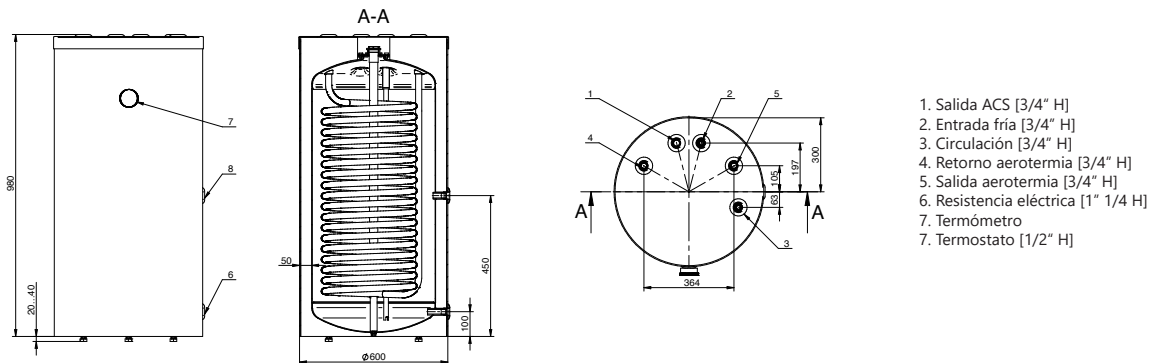
Gran superficie de intercambio
Clase energética B
Incorpora ánodo de magnesio
Resistencia opcional de titanio
Ánodo electrónico opcional



Especificaciones

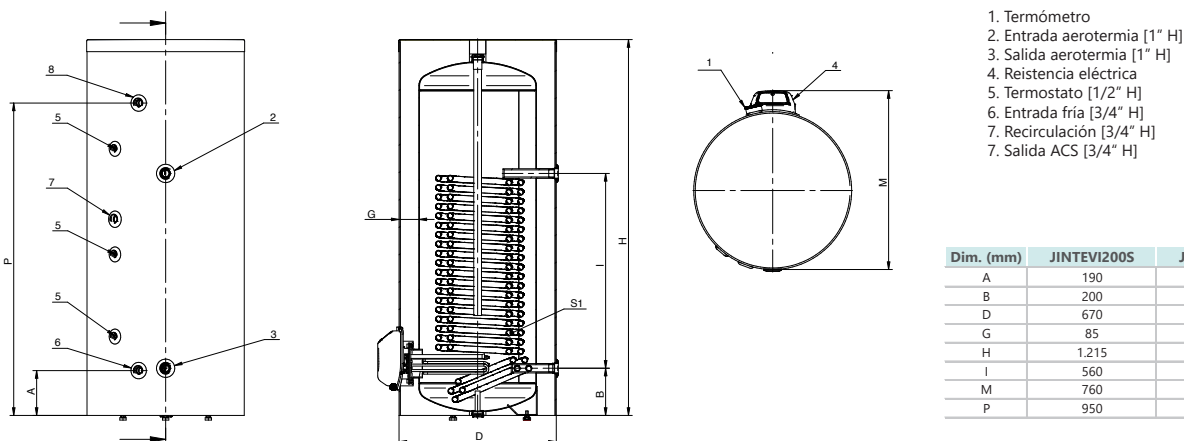
MODELO		JINTEVI150S	JINTEVI200S	JINTEVI300S
EAN		8435666509123	8435666509130	8435666509147
Instalación		Vertical suelo		
Capacidad	l	141	182	249
Resistencia (opcional)		Titanio 1.500 W		
Presión máxima	bar	8	8	8
Temperatura máxima	°C	95	95	95
Dimensiones (ØxAI)	mm	600x980	670x1.215	670x1.215
Peso en 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
7. 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]
7. 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

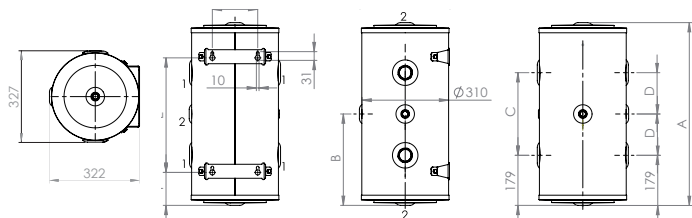
Características JINERCIA30RV/JINERCIA50RV

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



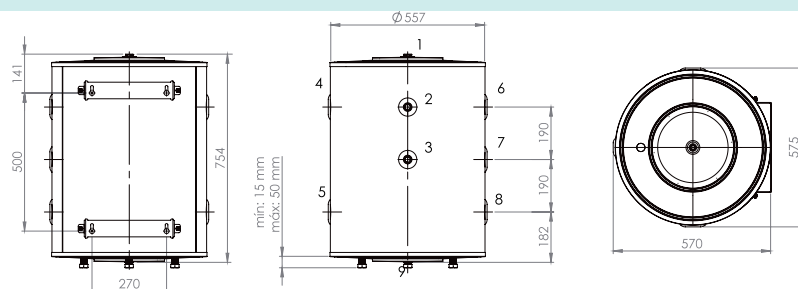
Características JINERCIA100V

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

A+ Energía
COP_{DHW} 3,4
110 litros



MANANTIAL150RPLUS

A+ Energía
COP_{DHW} 3,58
150 litros

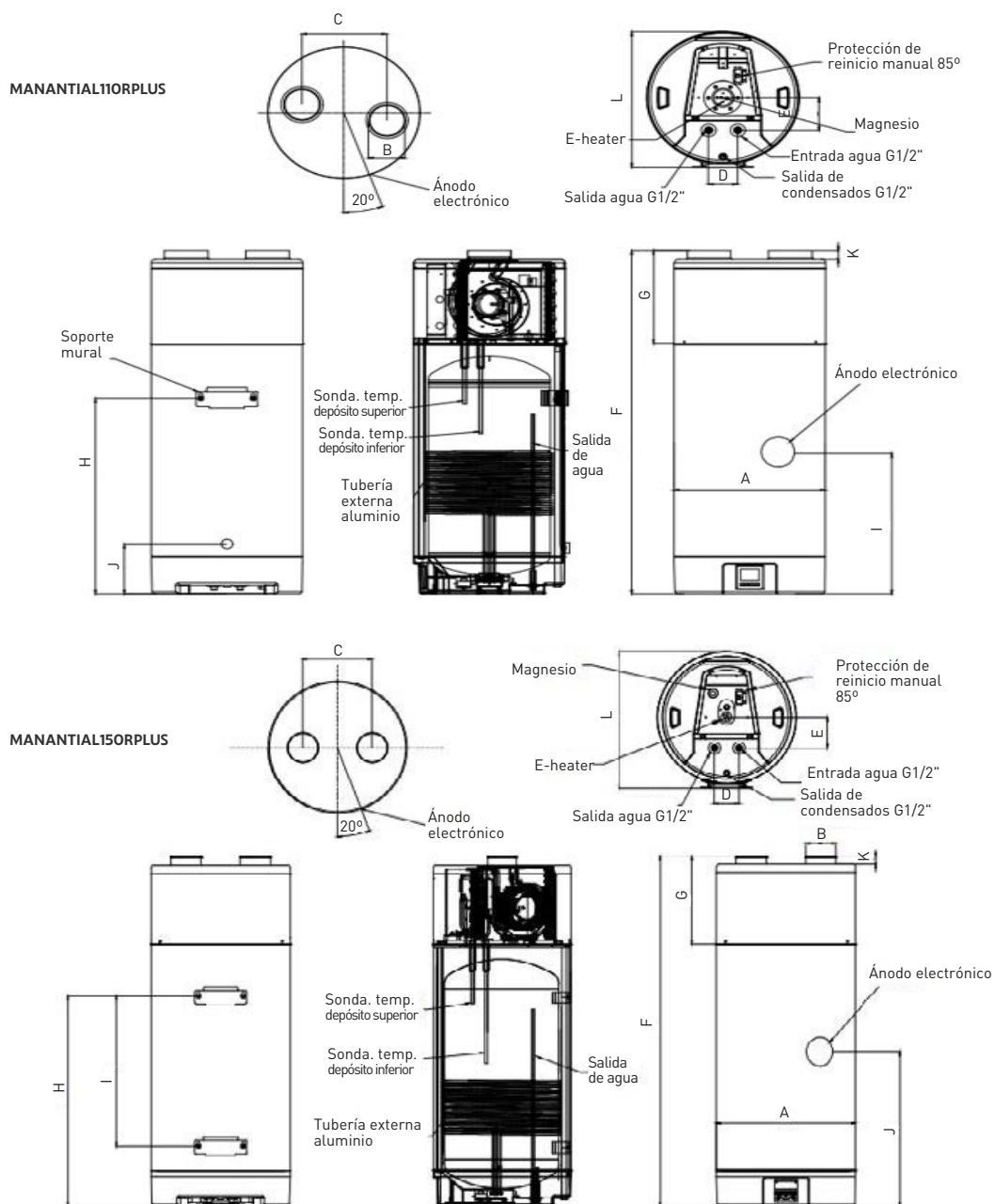
App de control

Disponible en Google Play y 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 calentamiento 14° (EN16147)		5,93	7,62
	Clase energética según ErP		A+	A+
Resistencia de apoyo	Perfil de consumo		M	L
	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Corriente de entrada nominal	A	6,96	6,96
	Capacidad de calentamiento nominal		2,42	2,42
	Potencia de entrada nominal		1,77	1,77
Bomba de calor + resistencia de apoyo	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 (AnxAIxFon)	mm	580x580x1.515	580x610x1.610	
PVPR		2.395 €	2.670 €	

Dimensiones

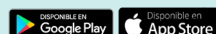


Dimensiones		MANANTIAL110RPLUS	MANANTIAL150RPLUS
A	mm	Ø520	Ø560
B	mm	Ø122	Ø122
C	mm	290	280
D	mm	100	100
E	mm	130	130
F	mm	1367,5	1475
G	mm	370	365
H	mm	780	885
I	mm	560	635
J	mm	175	660
K	mm	35	35
L	mm	540	580

Acumuladores aerotérmicos para ACS



App de control



NOVEDAD

Características MANANTIAL190Z

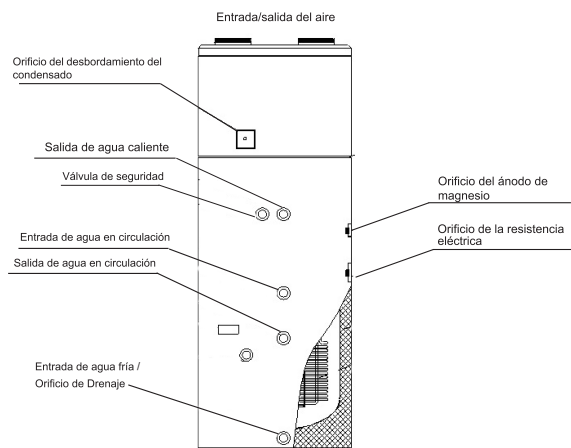
Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Válvula de expansión electrónica
 Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
 Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
 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

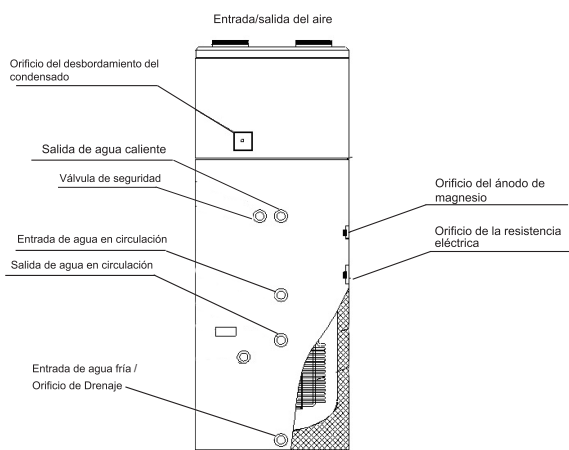
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
- Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
- Válvula de expansión electrónica
- Tres modos de funcionamiento: Eco, 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



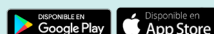
- Conexión salida agua caliente: 3/4" macho
- Conexión entrada agua fría/orificio drenaje: 3/4" macho
- Orificio conexión drenaje de condensados: 3/4" hembra
- Orificio resistencia eléctrica auxiliar: 1" hembra
- Orificio del ánodo de magnesio: 3/4" hembra
- Orificio del ánodo electrónico: 3/4" hembra
- 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



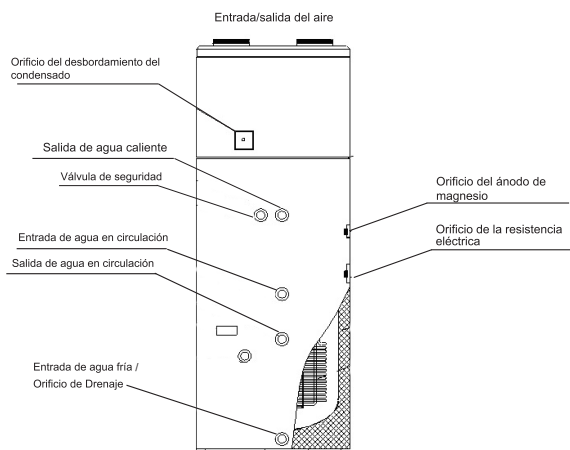
Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
 Válvula de expansión electrónica
 Serpetín de acero inoxidable para integración 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	8435666506078		
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

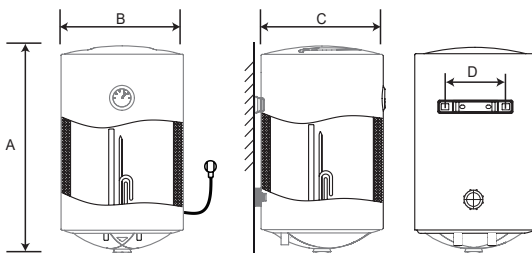
Termo eléctrico
 Disponible en 30/50/80/100 litros
 Tanque esmaltado
 Resistencia esmaltada
 Termostato temperatura
 Protección contra sobrepresión
 Control monomando
 Apagado automático en vacío
 Manguito electrolítico
 Protección al agua IPX4
 Potencia nominal (W): 1.500
 Espesor aislamiento: 20 mm
 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
	Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8
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

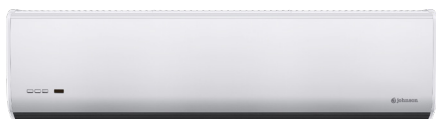
- Diseño sencillo y discreto
- Dos velocidades seleccionables
- Modo calefacción
- 3 niveles de potencia en calefacción
- Protección contra sobrecalentamiento
- Desde 1 m hasta los 1,5 metros de ancho
- Instalables en puertas desde 2,3 hasta 3,2 metros de altura
- Carcasa de acero
- Alimentación monofásica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

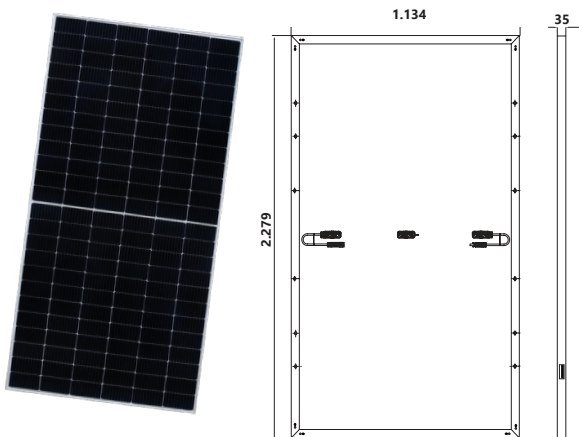

Especificaciones

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

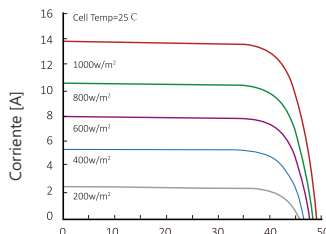
El panel está dividido en dos grupos de células, de manera que, si hay sombra en una de las partes, la otra seguirá produciendo con normalidad


Garantía de producción del 90% hasta los 12 años

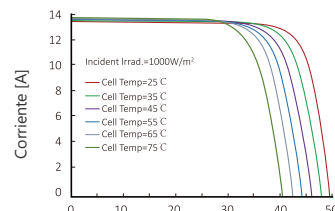
En caso de que la potencia de salida durante los primeros 12 años desde la venta del panel sea inferior al 90% de la potencia pico mínima, Johnson suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.

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 irradiancia



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiancia 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 tenemos 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
Acilamida	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
Fluoruro	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