

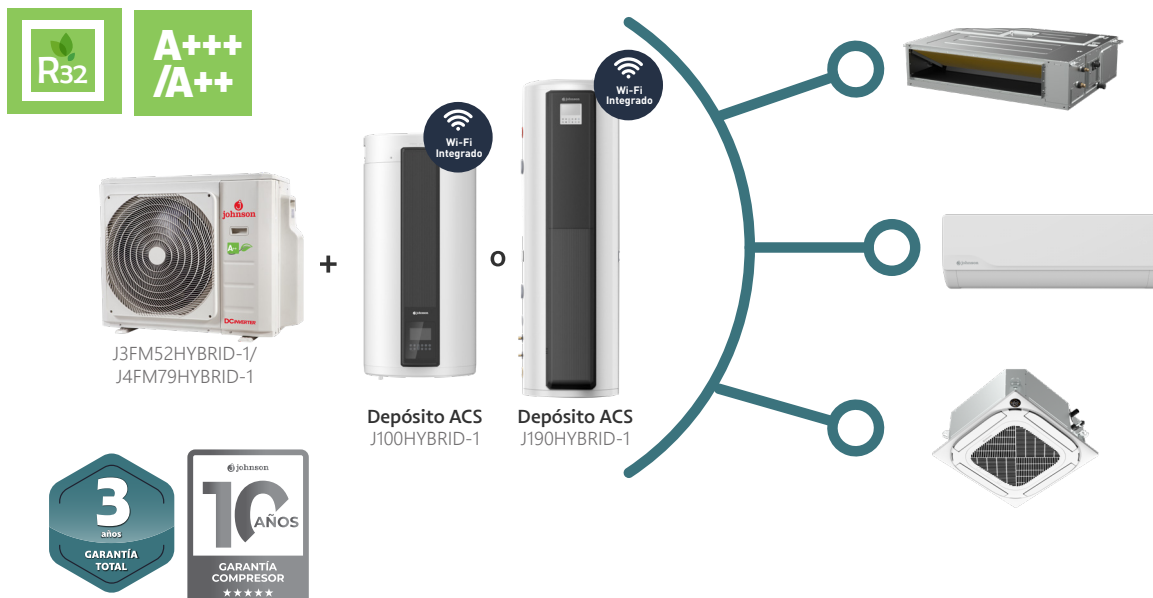
Sistemas Multi con recuperación de calor

Unidad Exterior **J3FM52HYBRID-1**

2x1 + depósito ACS de 100 litros **J100HYBRID-1**

Unidad Exterior **J4FM79HYBRID-1**

3x1+ depósito ACS de 100 litros **J100HYBRID-1**
depósito ACS de 190 litros **J190HYBRID-1**



Características

Sistemas multisplit con recuperación de calor - Sistema Multi Hybrid V1

Solución compacta y flexible para resolver las necesidades de refrigeración, calefacción y demanda de ACS

Posibilidad de conectar hasta tres unidades interiores junto al depósito de ACS

Ahorro de hasta el 86% en consumo eléctrico del ACS en verano debido a la gran recuperación de calor en el modo refrigeración

Refrigerante R32

Clase energética A+++ / A++

Modelos de 4.500 y 6.800 frigorías y depósitos de ACS de 100 y 190 litros

Compatible con:

- 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
- Consolas de 3.000 a 4.300 Frigorías

2 Modos de recuperación de calor. Recuperación parcial y total: A mayor número de unidades interiores en funcionamiento la temperatura inicial del depósito es mayor

3 válvulas de paso para controlar la demanda de aire acondicionado y ACS

Equipados con sensor de presión de alta precisión para retroalimentar los parámetros del sistema en tiempo real

Tecnología dual de refrigeración de la PCB de la unidad exterior

Función de protección contra rayos y prevención de sobretensiones

Diseño a prueba de insectos, lluvia y fuego

COMPATIBLE CON



Especificaciones

UNIDAD EXTERIOR			J3FM52HYBRID-1	J4FM79HYBRID-1
EAN			8435666512291	8435666512277
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	5,3(1,59~6,7)	7,91 (2,37~8,21)
	Frigorías	fg/h	4.558 (1.367~5.762)	6.803 (2.038 ~7.061)
	Consumo nominal	kW	1,51(0,23~2,25)	2,26 (0,34~2,8)
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	5,3(1,59~6,6)	8,21 (2,46~8,79)
	Kilocalorías	Kcal/h	4.558(1.367~5.676)	7.061 (2.116~7.552)
	Consumo nominal	kW	1,32(0,20~1,8)	2,61(0,32~3)
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	5,3	7,9
ESTACIONAL	SEER/Clase energética		6,3/A++	7,5/A++
CALEFACCIÓN (Clima medio)	Capacidad nominal	kW	4,6	6,4
	SCOP/Clase energética		4,2/A+	4,6/A++
	Temperatura Bivalente	°C	-7	-7
CALEFACCIÓN (Clima cálido)	Capacidad nominal	kW	5,2	7,8
	SCOP/Clase energética	°C	5,2/A+++	5,1/A+++
	Temperatura Bivalente		2	2
Límites de operación en frío		°C	-15~50	-15~50
Límites de operación en calor		°C	-15~24	-15~24
Límites de operación ACS		°C	-15~43	-15~43
Nivel de presión sonora		dB (A)	57	61
Nivel de potencia sonora		dB (A)	64	69
Caudal de aire		m³/h	3.000	4.000
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7	4,3/1,7
Tipo de compresor			Twin Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.030x750x342	1.090x885x500
Peso neto/peso bruto		Kg	46,6/50,3	64,3/68,6
CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Alimentación			220~240V, 1Ph, 50 Hz	220~240V, 1Ph, 50 Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x2	3x4
Consumo nominal		kW	4,1	5,3
Intensidad nominal		A	18	23,5
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Refrigerante			R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	1,5	1,8
Longitud sin carga adicional		m	20	30
Carga por metro adicional		g	20	20
Diámetro tubería de gas		pulg.	3x1/4	4x1/4
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3x3/8	3x3/8+1x1/2
Longitud máxima de tubería		m	60 (20 para ACS)	80 (20 para ACS)
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	35 (20 para ACS)	35 (20 para ACS)
Altura máxima de la tubería		m	15	15
Exterior más alta que interior		m	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10	10

Depósito de ACS

UNIDADES INTERIORES		J100HYBRID-1		J190HYBRID-1
EAN		8435666512307		8435666512284
Unidades exteriores compatibles		J3FM52HYBRID-1	J4FM79HYBRID-1	J4FM79HYBRID-1
Volumen nominal del tanque	l	100	100	190
Perfil de consumo		M	M	L
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP DHW 14/13°C (EN16147)		3,20	2,51	3,32
SCOP DHW 7/6°C (EN16147)		2,65	2,61	2,62
SCOP DHW 2/1°C (EN16147)		1,95	2,10	2,20
Rango de temperatura de calentamiento del agua	°C	38~55	38~55	38~55
Tiempo de calentamiento	hh:mm	1:55	1:30	2:11
Volumen máximo de agua mezclada a 40° (V _{mix})	L	108	108	240
Eficiencia energética de calentamiento del agua (η _{wh})	%	110	108	128
Resistencia eléctrica adicional	kW	1,5	1,5	2
Temperatura máx de agua con resistencia eléctrica	°C	70	70	70
Presión máxima del del tanque	Mpa	0,8	0,8	0,8
Ánodo de magnesio		Incluido	Incluido	Incluido
Material del tanque		Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero esmaltado
Aislamiento del tanque		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del aislamiento	mm	42	42	42
Conexión de tuberías de agua		1/2	1/2	3/4
Conexión de drenaje		1/2	1/2	3/4
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	555x1.060x500	555x1.060x500	504x1.660x574
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	630x1.280x575	630x1.280x575	630x1.280x575
Peso neto/peso bruto	Kg	45,5/55,5	45,5/55,5	70/92
CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Alimentación		220-240V, 1Ph, 50 Hz	220-240V, 1Ph, 50 Hz	220-240V, 1Ph, 50 Hz
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Consumo nominal de la resistencia	kW	1,5	1,5	2
Intensidad nominal	A	7	7	9,1
Conexiones eléctricas	mm²	4x1	4x1	4x1
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	1/2	1/2
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	20	20	20
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	20	20	20
Altura máxima de la tubería	m	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10



Depósito fabricado con una densa capa de poliuretano para mantener la temperatura del agua más tiempo
 4 Modos de funcionamiento: Híbrido, ECO, resistencia eléctrica y smart
 El modo ECO asegura el funcionamiento en modo de recuperación sin hacer uso de la resistencia eléctrica hasta que alcance la temperatura de ajuste
 Depósito con intercambiador de calor de microcanales con un diseño de alta resistencia capaz de soportar 120 kg de presión:

- Asegura una eficiente transferencia de calor debido a la gran área de contacto entre el intercambiador y el tanque y su diseño poroso de flujo paralelo
- Diseño plano de las tuberías multibucle para reducir la presión del sistema

Doble sensor de temperatura en el tanque para monitorearla tanto en la parte superior como inferior y ajustarla en tiempo real

Flujo de agua laminar para que la mezcla de agua caliente y fría no afecte a la temperatura y esta sea lo más precisa
 Modo inteligente que mide los hábitos de los usuarios monitoreando la temperatura para responder a las necesidades habituales, precalentando el agua en los momentos de mayor demanda y reduciendo la frecuencia de los ciclos parada-marcha. En caso de cambios de hábitos siempre garantiza un mínimo de temperatura del agua
 Resistencia eléctrica incorporada de 1,5 kW en el depósito de 100 litros y de 2 kW en el de 190 litros que permite un alcance de 70°C de temperatura

El depósito incorpora un control por cable con conexión Wi-Fi
 Gestión de todos los parámetros a través de una sencilla app con control por voz a través de Alexa y Google Home
 Conexión Smart Grid para su instalación en sistemas solares fotovoltaicos
 Conexión ModBus para su integración en sistemas domóticos
 Función desinfección activable de forma manual y automática
 Modo vacaciones

Temporizador y programador semanal

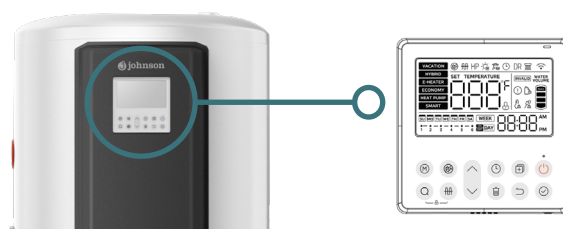
Modo de ingeniería y consulta de parámetros

Recordatorio de mantenimiento

Alarma de alta temperatura

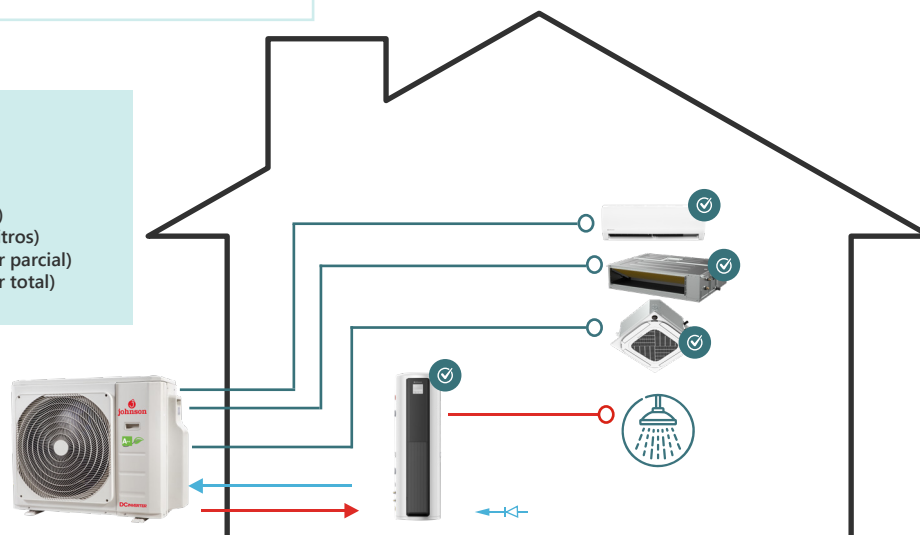
Funcionamiento silencioso del refrigerante por la inexistencia de válvulas de expansión electrónica en unidades interiores y el tanque de agua

Fácil instalación y mantenimiento



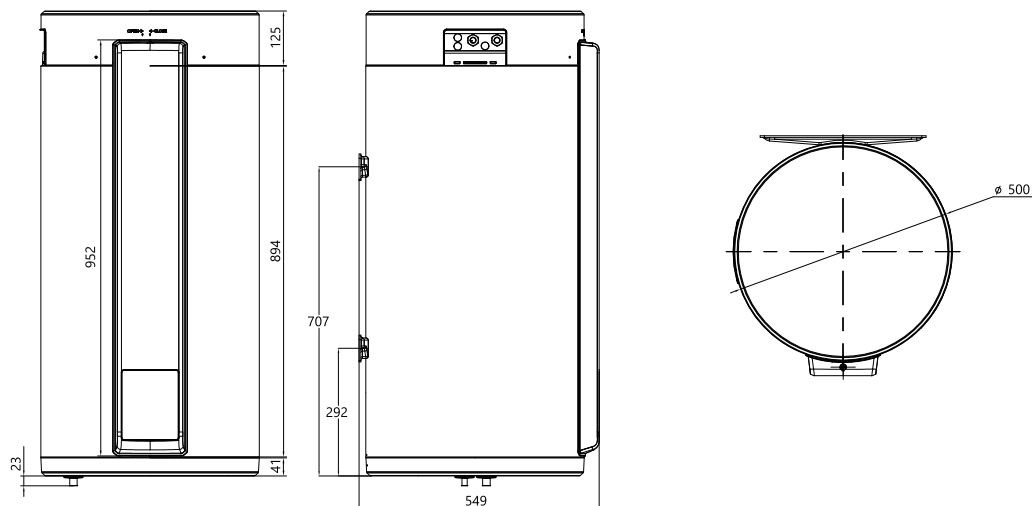
Modos de funcionamiento

1. Solo Refrigeración
2. Solo Calefacción
3. Solo ACS
4. Calefacción + ACS (Apoyo de la resistencia)
5. Calefacción + ACS (3x1 + depósito de 100 litros)
6. Refrigeración + ACS (Recuperación de calor parcial)
6. Refrigeración + ACS (Recuperación de calor total)

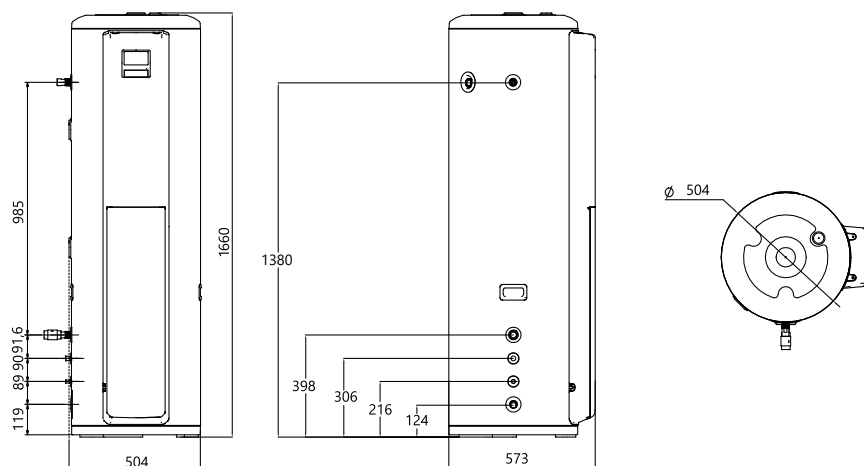


Dimensiones

J100HYBRID-1



J190HYBRID-1



Unidades interiores

● Datos técnicos unidades interiores: Split Denali A+++

UNIDADES INTERIORES		DENALI25NT	DENALI35NT	DENALI52NT
LAN		8435666510730	8435666510754	8435666510778
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,6 (1,03~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)
Frigorías	fg/h	2.236 (886~3.010)	3.010 (1.204~3.440)	4.300 (1.720~5.246)
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)
Kilocalorías	Kcal/h	2.494 (688~3.182)	3.268 (946~3.526)	4.644 (1.204~5.848)
Caudal de aire	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Presión sonora (A/M/B/Silencio/Super silencio)	dB	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21,5
Dimensiones netas	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
Peso	kg	7,5/9,6	8/10,4	10,2/13,3



Clase energética A+++
Modos Turbo, Deshumidificación, Auto, Descanso y ECO
Módulo Wi-Fi incorporado
Filtros antibacterias
4 velocidades seleccionables
Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes
Función súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 19 dB
Función Breeze Away para redirigir el flujo y evitar que sea directo
Función Active Clean: Asegura la limpieza y secado del intercambiador de calor de la unidad interior para evitar la acumulación de moho

Función de control inteligente de la humedad para garantizar el nivel óptimo de humedad y una temperatura confortable
Función Calefacción 8°: El equipo se mantiene a 8°C en la vivienda cuando está en desuso para evitar heladas
Función de refrigeración a baja temperatura ambiente
Función memoria de posición de lama
Oscilación automática de la lama vertical y horizontal
Función de uso de emergencia
Temporizador
Autodiagnóstico a través de la aplicación móvil
Modo Ingeniería para el control de parámetros desde el mando
Reinicio automático

● Climatización > Gama Doméstica > Sistemas Multi con recuperación de calor > **SERIE MULTI HYBRID V1**

● Datos técnicos unidades interiores: Split Montblanc A+ +

UNIDADES INTERIORES		MONTBLANC25NT 8435666510655	MONTBLANC35NT 8435666510679	MONTBLANC52NT 8435666510693	MONTBLANC71NT 8435666510716
EAN					
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-3,93)	5,28 (1,82-6,15)	7,03 (2,08-7,91)
Frigorías	fg/h	2.270	3.027	4.541	6.046
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,16)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,61-7,91)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.304
Caudal de aire	m³/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	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
Dimensiones netas	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Peso	kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8

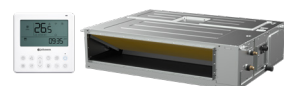


Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Ventilador
6 Velocidades seleccionables
Refrigeración instantánea
Tuberías de alta eficiencia
Función Memoria

Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes
Filtros antibacterias
Temporizador

● Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES		JDM25V3 8435666507488	JDM35V3 8435666507495	JDM52V2-1 8435666507501	JDM71V3 8435666507518
EAN					
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



Clase energética A++
Instalación en vertical en el modelo 71 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 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 el modelo 71
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
Control por cable incluido con conexión Wi-Fi y conexión por medio de dos hilos para una instalación más flexible
Control de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil que se puede controlar por voz con Alexa y Google Home

● Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

CONJUNTO		JCM35V3K 8435666507662	JCM52V3K 8435666507679	JCM71V3K 8435666507686
UNIDADES INTERIORES		JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3
EAN				
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



Clase energética A++
Flujo de aire en 360° para que el aire llegue a cualquier rincón
Ventilador en espiral 3D
Unidades interiores compactas. Altura mucho más reducida en los cassettes compactos
Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
Equipados con salida de aire para conectarse a conductos y climatizar estancias contiguas

Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua condensada hasta hasta 750 metros (modelos 35 y 52) y hasta 1 metro en el modelo 71.
Contacto libre de tensión ON/OFF
Salida de señal de alarma a 220V
Display digital LED
Conexión Wi-Fi opcional a través de mando por pared o con accesorio. Compatible con control por voz de Alexa y Google Home

● Datos técnicos unidades interiores: Consola

UNIDADES INTERIORES		JPM35V3 8435666507815	JPM52V3 8435666507815
EAN			
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
Frigorías	fg/h	3.026 (656-3,656)	4.283 (2.270-4,790)
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,20-6,30)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (391-4,035)	4.541 (1.892-5,418)
Capacidad a -7°	kW	2,89	4,41
Caudal de aire	m³/h	650/580/490	780/690/600
Presión de descarga	Pa	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	37/34/27/23	41/38/32/26
Dimensiones netas (AnxAlxFon)	mm	794x621x200	794x621x200
Peso neto/Peso bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8



Una entrada de aire y dos salidas para que el flujo llegue a todos los rincones de la habitación
Conexión Wi-Fi opcional con accesorio

Tabla de combinaciones

J3FM52HYBRID-1	1x1	35	52					
	2x1	25+25	25+35	35+35	25+52			
	1 Depósito							
	1 Depósito	1x1	25	35	52			
J3FM52HYBRID-1 (consola)	1x1	35	52					
	2x1	25+25	25+35	35+35	35+52	52+52		
	1 Depósito							
	1 Depósito	1x1	25	35	52			
J4FM79HYBRID-1	1x1	52	71					
	2x1	25+25	25+35	25+52	35+35	35+52		
	3x1	25+25+25	25+25+35	25+25+52	25+35+35	25+35+52	35+35+35	
	1 Depósito							
	1 Depósito	1x1	25	35	52	71		
		2x1	25+25	25+35	25+52	35+35	35+52	
		3x1	25+25+25	25+25+35	25+25+52	25+35+35	25+35+52	35+35+35

Combinaciones unidades interiores

J3FM52HYBRID-1

REFRIGERACIÓN																	
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Intensidad total (kW)			EER (W/W)	Potencia nominal	SEER	Consumo anual (kWh)	Clase energética	
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.						
25+25	2,65	2,65	1,59	5,30	5,83	0,21	1,41	1,70	0,46	5,96	7,23	3,75	5,30	7,30	254	A++	
25+35	2,25	2,99	1,57	5,24	5,76	0,21	1,39	1,67	0,45	5,85	7,10	3,77	5,24	7,32	251	A++	
25+52	1,75	3,51	1,58	5,26	5,79	0,20	1,34	1,61	0,44	5,67	6,87	3,92	5,26	7,59	243	A++	
35+35	2,63	2,63	1,58	5,25	5,78	0,21	1,39	1,67	0,45	5,86	7,10	3,78	5,25	7,34	250	A++	
35+52	2,11	3,16	1,58	5,27	5,80	0,20	1,34	1,61	0,44	5,67	6,87	3,92	5,27	7,55	244	A++	

CALEFACCIÓN																					
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Intensidad total (kW)			COP (W/W)	Potencia nominal (cl.medio)	SCOP (cl.medio)	Consumo anual (kWh)	Clase energética cl. medio	Potencia nominal (cl.cálido)	SCOP (cl.cálido)	Consumo anual cl.(kWh)	Clase energética cl.Cálido
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.									
25+25	2,65	2,65	1,59	5,30	5,83	0,19	1,29	1,55	0,42	5,45	6,61	4,10	4,70	4,20	1.567	A+	5,00	5,30	1.321	A+++	
25+35	2,27	3,03	1,59	5,31	5,84	0,19	1,29	1,55	0,42	5,44	6,60	4,11	4,70	4,21	1.563	A+	5,00	5,32	1.317	A+++	
25+52	1,78	3,56	1,60	5,35	5,88	0,19	1,29	1,54	0,42	5,43	6,58	4,15	4,70	4,44	1.484	A+	5,01	5,64	1.243	A+++	
35+35	2,66	2,66	1,59	5,31	5,84	0,19	1,29	1,55	0,42	5,43	6,58	4,13	4,71	4,23	1.558	A+	4,97	5,34	1.302	A+++	
35+52	2,12	3,18	1,59	5,30	5,84	0,20	1,30	1,57	0,43	5,50	6,67	4,07	4,70	4,44	1.482	A+	4,96	5,65	1.230	A+++	

J4FM79HYBRID-1

REFRIGERACIÓN																	
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Intensidad total (kW)			EER (W/W)	Potencia nominal	SEER	Consumo anual (kWh)	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
25+25	2,60	2,60	-	1,56	5,19	5,71	0,20	1,35	1,62	0,44	5,68	6,89	3,85	5,16	6,78	268	A++
25+35	2,61	3,48	-	1,83	6,10	6,71	0,25	1,67	2,01	0,55	7,05	8,55	3,65	6,10	6,82	313	A++
25+52	2,53	5,07	-	2,28	7,60	8,36	0,33	2,22	2,67	0,73	9,38	11,37	3,42	7,60	7,00	380	A++
35+35	3,48	3,48	-	2,09	6,97	7,66	0,31	2,04	2,45	0,67	8,62	10,45	3,41	6,97	6,79	359	A++
35+52	3,05	4,57	-	2,28	7,61	8,37	0,33	2,23	2,67	0,73	9,38	11,38	3,42	7,61	7,02	380	A++
52+52	3,89	3,89	-	2,34	7,79	8,56	0,33	2,19	2,63	0,72	9,26	11,22	3,55	7,79	7,27	375	A++
25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,37	7,90	8,69	0,33	2,23	2,67	0,73	9,39	11,38	3,55	7,90	7,70	359	A++
25+25+35	2,34	2,34	3,13	2,34	7,81	8,60	0,33	2,19	2,62	0,71	9,22	11,17	3,58	7,81	7,71	355	A++
25+25+52	1,97	1,97	3,94	2,37	7,88	8,67	0,32	2,16	2,59	0,70	9,09	11,02	3,66	7,88	7,92	348	A++
25+35+35	2,13	2,85	2,85	2,35	7,82	8,61	0,33	2,19	2,62	0,71	9,22	11,18	3,58	7,85	7,75	353	A++
25+35+52	1,82	2,43	3,64	2,37	7,89	8,68	0,32	2,16	2,59	0,70	9,09	11,02	3,66	7,89	7,94	348	A++
35+35+35	2,61	2,61	2,61	2,35	7,83	8,62	0,33	2,19	2,62	0,71	9,22	11,18	3,58	7,83	7,77	353	A++
35+35+52	2,26	2,26	3,39	2,37	7,90	8,69	0,32	2,16	2,59	0,70	9,10	11,03	3,66	7,90	7,96	348	A++

CALEFACCIÓN																					
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Intensidad total (kW)			COP (W/W)	Potencia nominal (cl.medio)	SCOP (cl.medio)	Consumo anual cl.medio (kWh)	Clase energética cl. medio	Potencia nominal (cl.cálido)	SCOP (cl.cálido)	Consumo anual cl.cálido (kWh)	Clase energética cl. Cálido
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.									
25+25	2,62	2,62	-	1,57	5,24	5,77	0,24	1,59	1,91	0,52	6,72	8,15	3,29	4,02	3,87	1.454	A	4,83	5,05	1.341	A++
25+35	2,62	3,49	-	1,83	6,12	6,73	0,27	1,77	2,12	0,58	7,45	9,04	3,46	4,70	3,95	1.663	A	5,63	5,00	1.577	A++
25+52	3,14	6,28	-	2,82	9,41	10,35	0,35	2,33	2,79	0,76	9,81	11,89	4,05	6,06	4,30	1,972	A+	7,25	5,54	1.832	A+++
35+35	3,49	3,49	-	2,10	6,99	7,69	0,29	1,95	2,34	0,64	8,21	9,96	3,59	5,33	3,98	1,876	A	6,41	4,92	1.824	A++
35+52	3,24	7,87	-	2,43	8,11	8,92	0,31	2,05	2,46	0,67	8,66	10,49	3,95	6,06	4,31	1,971	A+	7,25	5,55	1.830	A+++
52+52	3,91	3,91	-	2,35	7,82	8,60	0,29	1,92	2,31	0,63	8,12	9,84	4,06	6,03	4,48	1,884	A+	7,42	5,83	1.783	A+++
25+25+25	2,73	2,73	2,73	2,46	8,20	9,02	0,32	2,15	2,58	0,70	9,08	11,00	3,81	6,20	4,30	2,019	A+	7,50	5,50	1.909	A+++
25+25+35	2,46	2,46	3,28	2,46	8,21	9,03	0,32	2,15	2,58	0,70	9,07	10,99	3,82	6,20	4,31	2,016	A+	7,51	5,51	1.907	A+++
25+25+52	1,97	1,97	3,94	2,36	7,87	8,66	0,31	2,04	2,44	0,66	8,59	10,42	3,86	6,23	4,47	1,950	A+	7,44	5,79	1.799	A+++
25+35+35	2,24	2,99	2,99	2,46	8,21	9,03	0,32	2,15	2,58	0,70	9,06	10,98	3,82	6,21	4,32	2,014	A+	7,52	5,43	1.939	A+++
25+35+52	1,82	2,42	3,64	2,36	7,88	8,66	0,31	2,04	2,44	0,66	8,59	10,41	3,87	6,24	4,48	1,949	A+	7,45	5,80	1.797	A+++
35+35+35	2,74	2,74	2,74	2,46	8,22	9,04	0,32	2,15	2,58	0,70	9,05	10,97	3,83	6,21	4,32	2,011	A+	7,45	5,51	1.894	A+++
35+35+52	2,25	2,25	3,38	2,36	7,88	8,67	0,31	2,03	2,44	0,66	8,58	10,40	3,87	6,24	4,48	1,947	A+	7,45	5,81	1.796	A+++