

 **johnson**



**GAMA
DOMÉSTICA**



Respira aire puro mientras disfrutas de la mejor temperatura

La Serie Montblanc es la respuesta perfecta a tu preocupación por la pureza del aire que circula por la habitación. Y es que esta gama está compuesta por equipos con filtros HEPA antibacterias que acaban con hasta el 95% de virus, bacterias y otro tipo de patógenos. Sin embargo, esta no es la única ventaja de estos equipos, pues también han sido diseñados con innovadoras características para asegurar tu confort y el de los tuyos. Disfrutarás de la mejor temperatura, con el aire más renovado y limpio, por lo que tu bienestar será absoluto. Como no podía ser de otra forma, estas máquinas también son muy eficientes, disponen de diversos métodos de protección y permiten una instalación muy flexible con longitudes de tubería de hasta 50 metros. Además, si tu instalación requiere una unidad exterior multi, estos splits son compatibles con nuestra serie 'MultiComfort3' y 'Multi Hybrid'.

Características

El frío instantáneo, sin esperas

Llegas a casa con una extrema ola de calor en la calle y lo que quieres es disfrutar de la temperatura idónea en unos instantes. Esto es precisamente lo que puede conseguir tu equipo gracias al modo de **Refrigeración instantánea**, con el cual, la unidad **expulsa un fuerte flujo de aire frío para conseguir un enfriamiento inmediato**. De esta forma, se alcanza la temperatura de refrigeración seleccionada en un menor tiempo. Este es uno de los principales y más destacados modos de funcionamiento de los equipos Montblanc, pero también es necesario resaltar que cuenta con hasta **6 velocidades seleccionables** y que ante cualquier pérdida de suministro, la **función memoria** reajustará los parámetros establecidos previamente.

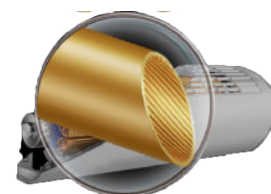


Filtros HEPA y antibacterias, para un bienestar completo

La Serie Montblanc de Johnson está equipada por potentes filtros antibacterias compuestos por varias capas: **Filtro de Alta Densidad**, el cual atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato, **Filtro Sylver** que ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar los patógenos de forma efectiva y el **Filtro BIO formado a su vez por el Filtro HEPA más Enzima biológica** que atrapa el 99% de las partículas de polvo $<0,3\mu\text{m}$ y que acaba con el 95% de las bacterias. Estos filtros impiden, de esta manera, que se acumule polvo en el aparato y que se difundan microorganismos en el ambiente, asegurando que el aire que expulsa es puro y sin ningún tipo de impureza.

Tuberías de alta eficiencia: menos consumo y más ahorro

El aumento de dientes en la ranura interna de 45 a 54 en las tuberías, **aumenta el área de transferencia de calor, lo que permite incrementar la transferencia de energía un 7,3%**. Con esta mejora, se reduce el consumo eléctrico y por tanto se consigue una mayor eficiencia energética, ahorrando económicamente y respetando el planeta en el que vivimos.



Función Follow Me para que no sufras pérdidas de temperatura en ningún momento

Activando esta función, la máquina utiliza como referencia **el sensor secundario ubicado en el control remoto y no el ordinario situado en la unidad interior para establecer la temperatura de impulsión, ofreciendo siempre los ajustes previamente seleccionados**, aunque la temperatura de alrededor del aparato sí que coincida con la selección. De esta forma, si mantienes contigo el mando a distancia, conseguirás disfrutar de la temperatura que desees en todo momento en la posición de la habitación en la que te encuentres.

No te enterarás de que está encendido

Una de las grandes preocupaciones de los aparatos de aire acondicionado también es su potencia sonora, pero con estas máquinas no te deberás preocupar porque tienen un **modo Súper Silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB**, por lo tanto no te enterarás de que está encendido. Pero además si lo que te preocupa son los periodos de reposo, activando el **modo Descanso**, podrás dormir con la tranquilidad de que siempre vas a sentir la temperatura adecuada pues se ajusta automáticamente para que no sientas frío, pues la temperatura corporal desciende cuando descansamos. Pero si lo que quieres es apagar la máquina mientras no estás o duermes, con el **temporizador** podrás programar tanto su apagado como su encendido.



Equipos preparados para ser muy duraderos y seguros

La Serie Montblanc está compuesta por equipos que han sido especialmente diseñados para ser duraderos y proteger tu seguridad y la de los tuyos. Gracias a su sistema de **autolimpieza**, la batería de la unidad interior se limpia de forma automática haciendo uso de la tecnología de enfriamiento de la máquina. Además, las **tuberías son a prueba de óxido**, por lo tanto evitan la corrosión y aseguran una larga vida útil al aparato. Por último y para proteger la instalación y garantizar que el sistema es fiable, estas unidades han sido equipadas con **detector de fugas de refrigerante y el control eléctrico está resguardado por material ABS retardante de llama**, aislando el control eléctrico de posibles incendios.

...Y para soportar diferentes condiciones ambientales

Las unidades exteriores están preparadas para soportar diferentes condiciones ambientales gracias a su **revestimiento dorado anticorrosivo con el cual puede aguantar tanto atmósferas saladas como episodios de lluvia**, pues están bien protegidas. De hecho con este material, evitan que se reproduzcan las bacterias y aumentan la eficiencia del calor. Estas unidades también destacan por contar con **5 velocidades**, lo que propicia un consumo mucho más eficiente, alarga la vida del compresor y asegura un mayor rendimiento.

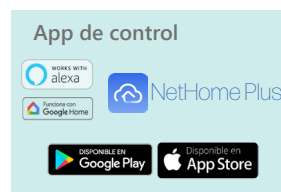


La instalación más flexible, para adaptarse a cualquier necesidad

Sin duda, otra de las grandes ventajas de la Serie Montblanc, es su flexibilidad en la instalación pues permite unas **longitudes máximas de tubería de hasta 50 metros y un desnivel máximo de hasta 25 metros**. Asimismo dispone de conexión de drenaje a izquierda y derecha, lo que aún admite más posibilidades en la instalación. Además estas unidades interiores son compatibles con los **sistemas multi de Johnson 'MultiVomfort3' y 'Multi Hybrid'**. Véase a partir de pág. 20

Conexión Wi-Fi para usuarios 'conectados'

La Serie Montblanc incorpora **conexión Wi-Fi** para poder controlar el aparato desde cualquier lugar a través de una app en móvil o tablet o incluso **con el control por voz a través de Alexa o Google Home**. La aplicación también sirve para cumplir una de las grandes funciones de mantenimiento del aparato, la de **Diagnóstico Inteligente, pues se pueden comprobar hasta 97 parámetros** de funcionamiento de la unidad y en caso de que se produzca algún código de error, la aplicación mostrará el problema producido al instante, pudiendo resolverlo a la mayor brevedad posible.



Especificaciones

CONJUNTO		MONTBLANC25K	MONTBLANC35K	MONTBLANC52K	MONTBLANC71K
UNIDAD INTERIOR		MONTBLANC25NT	MONTBLANC35NT	MONTBLANC52NT	MONTBLANC71NT
UNIDAD EXTERIOR		MONTBLANC25EX	MONTBLANC35EX	MONTBLANC52EX	MONTBLANC71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	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
Consumo nominal	kW	0,8 (0,1-1,24)	1,32 (0,083-1,6)	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	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	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
Capacidad a -7°C	kW	2,08	2,56	4,07	6,03
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	0,973	1,069	1,646	2,942
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	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24
UNIDAD INTERIOR					
Código		MONTBLANC25NT	MONTBLANC35NT	MONTBLANC52NT	MONTBLANC71NT
EAN		8435666510655	8435666510679	8435666510693	8435666510716
Presión Sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio)	dB (A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
Caudal de aire	m3/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		MONTBLANC25EX	MONTBLANC35EX	MONTBLANC52EX	MONTBLANC71EX
EAN		8435666510662	8435666510686	8435666510709	8435666510723
Presión Sonora	dB (A)	55	55	56	59
Caudal de aire	m3/h	1.750	1.750	2.100	3.500
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	833x535x303	833x535x303	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	mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	13	15,5
Conexiones comunicación	mm2	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		575€	595€	1.140€	1.395€
PVPR Interior		246€	289€	415€	507€

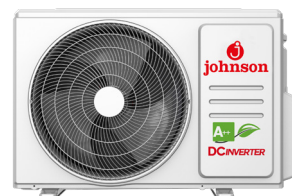


Confort con un elegante diseño y un sencillo uso

La serie JPMV3 ha sido diseñada para proporcionar el confort que necesitas con un diseño elegante que encajará en cualquier estancia y un sencillo uso para que no te tengas que preocupar por nada. Las consolas suelo de Johnson disponen de una entrada de aire y dos salidas para que el flujo llegue a todos los rincones de la habitación, asegurando el bienestar que necesitas. Estos equipos son compatibles con los sistemas multisplit de Johnson, la serie 'MultiComfort3' Y 'Multi Hybrid' y en caso de que quieras tener el control de la máquina desde cualquier lugar, puedes hacerlo adquiriendo por separado el accesorio opcional Wi-Fi y podrás manejarla a través de una sencilla app o con los controles por voz de Alexa y Google Home.

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	m³/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	m³/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/-15~-24
CÓDIGO		
JVM35V3		
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		1.635€
PVPR Interior		685€



JCRL10A2



JCRL120PW
(opcional)
PVP:125€





Hasta 5 unidades interiores para asegurar la temperatura ideal en todas las estancias con una única exterior

Los sistemas multisplits son perfectos para resolver las necesidades de confort en diversas estancias, simplificando la instalación y ahorrando espacio gracias a que se pueden conectar varias unidades interiores a una única exterior. En concreto la serie MultiComfort3 de Johnson permite conectar hasta 5 unidades interiores de hasta 6.000 frigorías y es compatible con splits A+++/A++, conductos, cassettes y consola suelo, ofreciendo un gran abanico de posibilidades para poder resolver tus necesidades. Por supuesto, y como no podía ser de otra forma, estos equipos también ofrecen la conectividad que requieres para poder tener el control desde cualquier lugar y los intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores están recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia.



J2FM42V2 - J2FM54V2
(4,1-5,3 kW)



J3FM62V2-J3FM79V2
(6,7-7,91 kW)

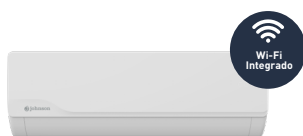


J4FM80V2-J4FM110V2
(8,2-10,55 kW)



J5FM120V2
(12,3 kW)

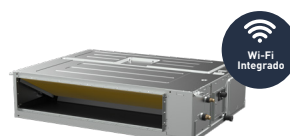
COMPATIBLE CON



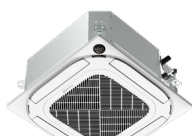
Split Denali
25/35/52



Split Montblanc
25/35/52/71



25/35/52/71



35/52



71



35



Kit conexión ON-OFF
para split Denali (opcional)
ONOFF-DENALI
PVP: 129 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
KITWi-M
PVP: 29 €

Especificaciones Unidades Exteriores

UNIDADES EXTERIORES			J2FM42V2	J2FM54V2	J3FM62V2	J3FM79V2
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1 (1,49~4,98)	5,3 (2,29~5,71)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,18~8,20)
	Frigorías	fg/h	3.530 (1.286~4.287)	4.539 (1.967~4.917)	5.295 (1.714~5.674)	6.808 (2.736~7.061)
	Consumo nominal	kW	1,27 (0,11~1,67)	1,63 (0,69~2,00)	1,90 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)
	SEER/Etiqueta energética		6,1/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 (1,52~4,98)	5,56 (2,40~5,74)	6,44 (1,99~6,68)	8,21 (2,29~8,50)
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782 (1.311~4.287)	4.791 (2.068~4.942)	5.574 (1.714~5.749)	7.060 (1.966~7.312)
	Consumo nominal	kW	1,18 (0,25~1,59)	1,5 (0,6~1,78)	1,73 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)
	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
Nivel de presión sonora		dB	56	54	58	58
Nivel de potencia sonora		dB	64	65	65	67
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	890x673x342
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			J2FM42V2	J2FM54V2	J3FM62V2	J3FM79V2
EAN			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			977 €	1.124 €	1.575 €	1.734 €

UNIDADES EXTERIORES			J4FM80V2	J4FM110V2	J5FM120V2
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	8,2 (2,34~10,02)	10,55 (3,64~10,84)	12,3 (2,98~12,3)
	Frigorías	fg/h	7.060 (2.017~8.624)	9.077 (3.134~9.330)	10.590 (2.565~10.590)
	Consumo nominal	kW	2,55 (0,20~3,44)	3,30 (0,33~4,25)	4,32 (0,28~4,58)
	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 (2,37~10,49)	10,84 (2,85~12,02)	12,3 (2,74~12,3)
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564 (2.043~9.027)	9.330 (2.454~10.339)	10.590 (2.363~10.590)
	Consumo nominal	kW	2,05 (0,43~3,05)	2,76 (0,47~4,21)	3,1 (0,51~4,00)
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Nivel de presión sonora		dB	61,5	61	64
Nivel de potencia sonora		dB	67	67	69
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.	3x3/8+1x1/2	3x3/8+1x1/2	4x3/8+1x1/2
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			1.890 €	2.273 €	2.150 €

Sistemas completos con un ahorro en consumo eléctrico de hasta el 86% gracias a la recuperación de calor

Los sistemas multisplit con recuperación de calor son una opción perfecta para resolver las principales necesidades de confort de una vivienda: La climatización y el abastecimiento de Agua Caliente Sanitaria. En Johnson contamos con la Serie Multi Hybrid compuesta por una unidad exterior y un depósito de 190 litros conectables con hasta 3 unidades interiores que permite un ahorro del consumo eléctrico de hasta el 86% de una manera compacta y muy flexible. Preparados para ofrecer la máxima eficiencia con un resultado óptimo cuando más lo necesitas, estos equipos también te proporcionarán toda la tranquilidad que necesitas, podrás controlarlos desde cualquier parte e incluirlos en sistemas solares fotovoltaicos y domóticos para alcanzar el máximo ahorro posible. Descubre que una nueva solución eficiente, compacta y segura es posible.



Características

Sistemas Multi con recuperación de calor
Unidad Exterior J4FM79HYBRID
3x1 + depósito ACS de 190 litros J190HYBRID



● Unidad exterior J4FM79HYBRID

Uso responsable de la energía, para un mayor aprovechamiento y beneficio

La Serie Multi Hybrid es una **solución práctica, compacta y sobre todo eficiente** para resolver las principales necesidades de confort de una vivienda. Este sistema **aprovecha el calor residual generado por el motor de la unidad exterior cuando está en funcionamiento para la producción de ACS**. En definitiva reutiliza la energía para conseguir hasta un **86% de ahorro energético, sobre todo en verano** debido a la gran recuperación de calor. Se puede conectar con **hasta 3 unidades interiores (splits, conductos, cassettes y consola suelo)** para climatizar diferentes estancias y dispone de un **depósito de Agua Caliente Sanitaria de 190 litros, perfil L**, perfecto para abastecer a viviendas **de hasta 6 personas**.

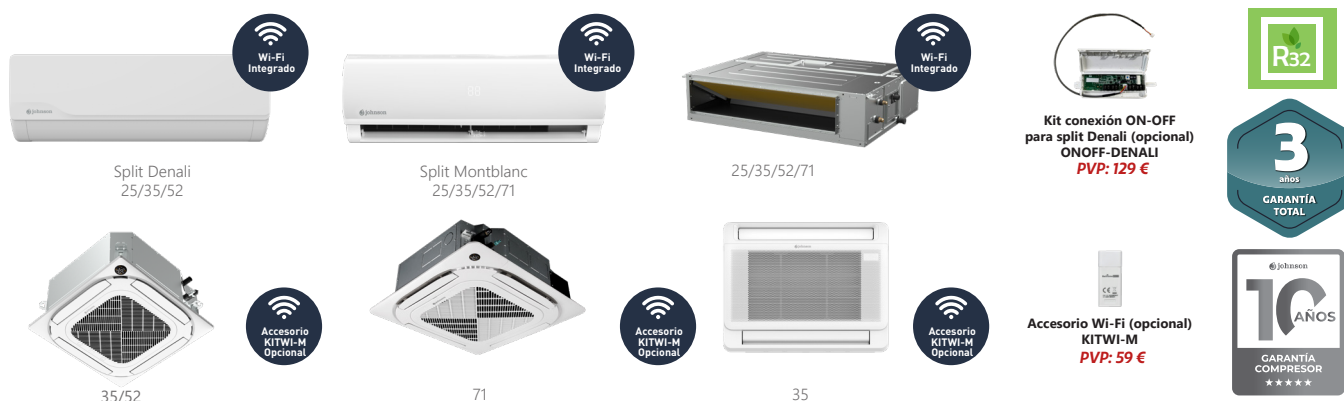
Adapta el funcionamiento a tus necesidades

Estos sistemas disponen de **dos modos de recuperación de calor: Parcial y total**, para adaptar el funcionamiento a tus necesidades en cada momento. De esta forma, a **mayor número de unidades interiores en funcionamiento, la temperatura inicial del depósito es mayor**. Asimismo, cuentan con **tres válvulas de paso para controlar la demanda de aire acondicionado y ACS** para asegurar siempre el máximo confort. Para ello, estos equipos cuentan también con **sensor de presión de alta precisión para retroalimentar los parámetros del sistema en tiempo real**.

Un sistema protegido, duradero y fiable

La Serie Multi Hybrid está preparada para responder ante diversas circunstancias, asegurando un funcionamiento óptimo. La **unidad exterior cuenta con tecnología dual de refrigeración de la PCB**, así como **protección contra rayos y prevención de sobretensiones**. Su **diseño también está a prueba de insectos, lluvia y fuego**. Por lo que se trata de un equipo fiable, que no solo proporcionará un gran bienestar en tu vivienda de una manera compacta, sino que te ofrecerá la tranquilidad de ser duradero y estar protegido ante cualquier situación.

COMPATIBLE CON



Especificaciones Unidad Exterior

UNIDAD EXTERIOR		J4FM79HYBRID	
EAN		8435666509864	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	7,91 (2,47~8,21)
	Frigorías	fg/h	6.807 (2.125~7.061)
	Consumo nominal	kW	2,45 (0,18~2,9)
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	8,21 (2,29~8,80)
	Kilocalorías	Kcal/h	7.061 (1.970~7.568)
	Consumo nominal	kW	2,21 (0,35~3)
REFRIGERACIÓN ESTACIONAL	Capacidad nominal	kW	7,9
	SEER/Clase energética		7,5/A++
CALEFACCIÓN (Clima medio)	Capacidad nominal	kW	6,5
	SCOP/Clase energética		4,6/A+
	Temperatura bivalente	°C	2
CALEFACCIÓN (Clima cálido)	Capacidad nominal	kW	7,8
	SCOP/Clase energética		5,1/A+++
	Temperatura bivalente	°C	-7
Límites de operación en frío		°C	-15~-50
Límites de operación en calor		°C	-15~24
Límites de operación ACS		°C	-15~43
Nivel de presión sonora		dB (A)	61
Nivel de potencia sonora		dB (A)	69
Caudal de aire		m³/h	4.000
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7
Tipo de compresor			Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.090x885x500
Peso neto/peso bruto		Kg	64,3/68,6
CONEXIONES ELÉCTRICAS			
Alimentación			220~240V, 1Ph, 50 Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4
Consumo nominal		kW	5,3
Intensidad nominal		A	24
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,0
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Refrigerante			R32
Precarga de refrigerante		Kg	1,8
Longitud sin carga adicional		m	30
Carga por metro adicional		g	20
Diámetro tubería de gas		pulg.	3x3/8+1x1/2
Diámetro tubería de líquido		pulg.	4x1/4
Longitud máxima de tubería		m	80 (20 para ACS)
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	35
Altura máxima de la tubería		m	15
Exterior más alta que interior		m	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10
PVPR			2.214 €

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

● Depósito ACS J190HYBRID

Diseñado para ser eficiente

El depósito de ACS con el que viene equipada la Serie Multi Hybrid de Johnson tiene una **capacidad de 190 litros** y está totalmente diseñado para ofrecer el máximo rendimiento con el menor consumo. Está fabricado con una **densa capa de poliuretano para mantener la temperatura del agua mucho más tiempo**. Además, cuenta con un **intercambiador de calor de microcanales con un diseño de alta resistencia capaz de soportar 120 Kg de presión** asegurando una **transferencia eficiente de calor debido a la gran área de contacto entre este y el tanque**, además de contar con un **diseño poroso de flujo paralelo**. El **diseño plano de las tuberías multibucle** también contribuye para reducir la presión del sistema.



Máximas garantías para alcanzar la temperatura idónea

El tanque ha sido diseñado con **flujo de agua laminar** para que la **mezcla de agua caliente y fría no afecte a la temperatura de ajuste** y sea lo más precisa posible. Además dispone de **doble sensor de temperatura tanto en la parte inferior como superior para monitorearla y ajustarla en tiempo real a los ajustes preestablecidos** por el usuario. Otra de las grandes ventajas de este depósito es que viene equipado con una **resistencia eléctrica auxiliar de 2 kW** para ofrecer la máxima potencia cuando más lo necesitas, asegurando que siempre disfrutarás de la temperatura que deseas en cualquier circunstancia o temperatura ambiental. La resistencia permite **alcanzar 70°C en la temperatura**.



Modos, tiempos de uso y funciones para proteger un sistema silencioso y hacerlo más seguro

El funcionamiento es **totalmente silencioso por la inexistencia de válvulas de expansión**. Además es personalizable gracias a los **4 modos de funcionamiento** con los que ha sido diseñado: **Híbrido**, **Resistencia Eléctrica**, **Smart** que actúa automáticamente según las necesidades o **ECO** que **garantiza el funcionamiento en modo de recuperación sin hacer uso de la resistencia eléctrica hasta que se alcanza la temperatura de ajuste**. Asimismo cuenta con **temporizador y programador semanal** para ajustar el funcionamiento a las necesidades de cada vivienda y **Modo Vacaciones** para reducir el consumo eléctrico en aquellos momentos en los que está en desuso. Pero algo que va a conseguir darte la tranquilidad que necesitas es que viene equipado con función de **desinfección activable de forma manual y automática**. Siempre tendrás la garantía de que el sistema es salubre y está libre de bacterias.



Control total y un sistema aún más sostenible

Una de las grandes ventajas del depósito es que incorpora un **control por cable con conexión Wi-Fi** para poder ser controlado a través de una sencilla aplicación móvil donde poder gestionar todos los parámetros y gestionable también a través de los **controles por voz de Alexa y Google Home**. El mando cuenta además con **conexión Smart Grid para la integración del equipo en sistemas solares fotovoltaicos**, así como **ModBus para su incorporación en sistemas domóticos**. Y por si este fuera poco el control de tu equipo, además cuenta con **modo ingeniería y consulta de parámetros** para poder atender cualquier avería o necesidad en cualquier momento de una manera sencilla, así **como recordatorio de mantenimiento y alarma de alta temperatura**.



Depósito de ACS

UNIDADES INTERIORES		J190HYBRID
EAN		843566509871
Unidad exterior compatible		J4FM79HYBRID
Volumen nominal del tanque	l	190
Perfil de consumo		L
Clase energética		A+
SCOP DHW 14/13°C (EN16147)		3,326
SCOP DHW 7/6°C (EN16147)		2,926
SCOP DHW 2/1°C (EN16147)		2,169
Rango de temperatura de calentamiento del agua	°C	38~55
Tiempo de calentamiento	hh:mm	2:30
Volumen máximo de agua mezclada a 40° (V _{mix})	L	240
Eficiencia energética de calentamiento del agua (η _{wh})	%	128
Resistencia eléctrica adicional	kW	2
Temperatura máx del agua con resistencia eléctrica	°C	70
Presión máxima del del tanque	Mpa	1
Ánodo de magnesio		Incluido
Material del tanque		Acero esmaltado
Aislamiento del tanque		Poliuretano expandido
Espesor del aislamiento	mm	42
Conexión de tuberías de agua		G3/4 (Macho)
Conexión de drenaje		DN20 (Hembra)
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	504x1.660x574
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	690x1.860x690
Peso neto/peso bruto	Kg	70/92
CONEXIONES ELÉCTRICAS		
Alimentación		220~240V, 1Ph, 50 Hz
Ubicación de la alimentación		Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5
Consumo nominal de la resistencia	kW	2
Intensidad nominal	A	9,1
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,0
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4
Longitud máxima de tubería	m	20
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	35
Altura máxima de la tubería	m	15
Máxima diferencia de altura entre interiores	m	10
PVPR		1.340 €



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

Resistencia eléctrica incorporada de 2 kW 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

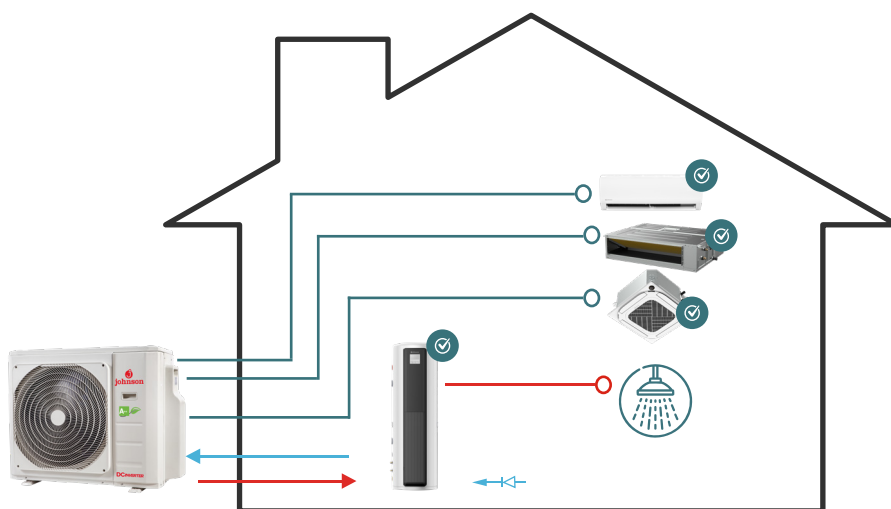
Funcionamiento silencioso del refrigerante por la inexistencia de válvulas de expansión electrónica en unidades interiores y el tanque de agua

Fácil instalación y mantenimiento

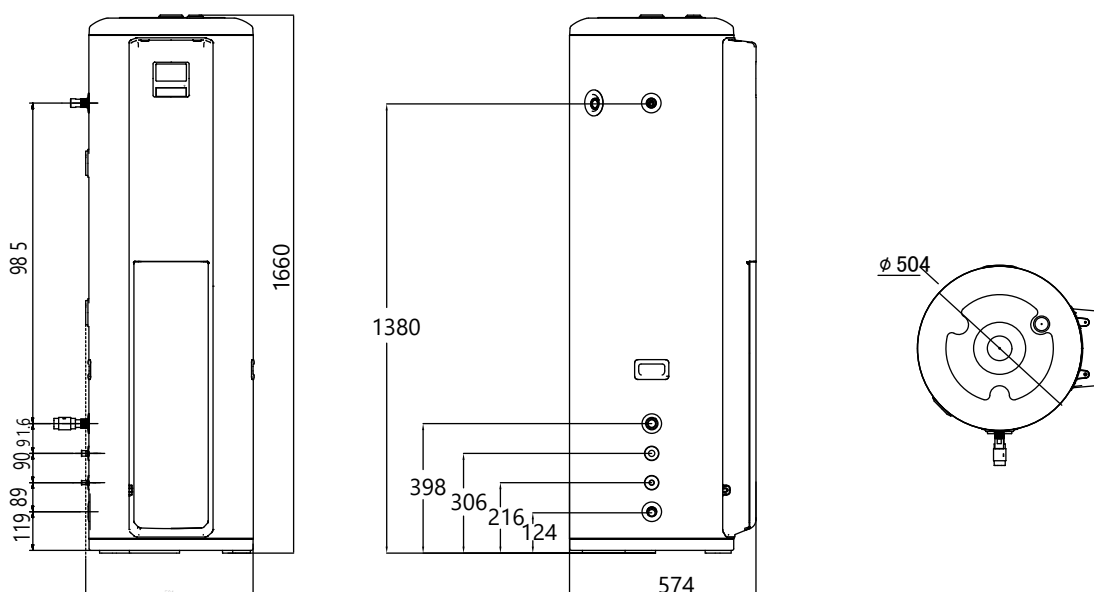


Modos de funcionamiento

1. Solo Refrigeración
2. Solo Calefacción
3. Solo ACS
4. Calefacción + ACS
5. Refrigeración + ACS
(Recuperación de calor parcial)
6. Refrigeración + ACS
(Recuperación de calor total)



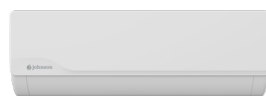
Dimensiones



Kits

KIT	DESCRIPCIÓN	PVP
J4FM190HYBRIDK	Conjunto exterior multi J4FM79HYBRID + depósito J190HYBRID	3.554 €

Especificaciones Unidades Interiores - Sistemas Multi / Multi Híbridos



Datos técnicos unidades interiores: Split Denali A+++

UNIDADES INTERIORES		DENALI25NT	DENALI35NT	DENALI52NT
EAN		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/Súper 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
PVPR		315€	378€	588€

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

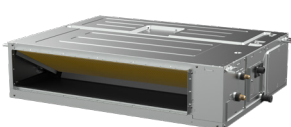


Datos técnicos unidades interiores: Split Montblanc A++

UNIDADES INTERIORES		MONTBLANC25NT	MONTBLANC35NT	MONTBLANC52NT	MONTBLANC71NT
EAN		8435666510655	8435666510679	8435666510693	8435666510716
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
PVPR		246€	289€	415€	507€

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

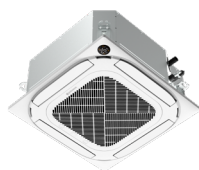


Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES		JDM25V3	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		544€	607€	725€	855€

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

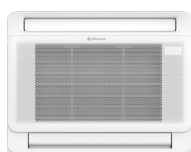


● Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

CONJUNTO		JCM35V3K	JCM52V3K	JCM71V3K
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		665€	740€	876€

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	JPM52V3
EAN		8435666507815	8435666507815
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
PVPR		685€	755€

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



Combinaciones unidades interiores - Serie Multicomfort3

J2FM42V2

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

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

J2FM54V2

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

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

J3FM62V2

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

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

J3FM79V2

REFRIGERACIÓN											
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,64	2,64	—	3,14	5,25	7,83	0,72	1,73	2,89	5,78	A+
25+35	2,64	3,52	—	3,21	6,24	8,22	0,72	2,07	2,93	5,69	A+
25+52	2,64	5,28	—	3,31	7,91	8,80	0,72	2,60	3,00	5,78	A+
35+35	3,52	3,52	—	3,28	7,08	8,56	0,72	2,34	2,96	5,60	A+
35+52	3,17	4,75	—	3,37	7,91	9,05	0,72	2,61	3,02	5,80	A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	3,38	7,91	8,99	0,73	2,72	3,04	5,92	A+
25+25+35	2,37	2,37	3,17	3,45	7,91	9,24	0,73	2,65	3,06	5,93	A+
25+25+52	1,98	1,98	3,96	3,57	7,91	9,64	0,73	2,56	3,11	6,12	A++
25+35+35	2,16	2,88	2,88	3,52	7,91	9,41	0,73	2,62	3,08	5,93	A+
35+35+35	2,64	2,64	2,64	3,58	7,91	9,57	0,73	2,55	3,09	5,92	A+

CALEFACCIÓN											
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,64	2,64	—	2,94	5,33	8,36	0,78	1,44	3,23	3,80	A
25+35	2,64	3,52	—	2,97	6,27	8,48	0,75	1,69	3,02	3,81	A
25+52	2,64	5,28	—	3,02	7,92	8,58	0,73	2,14	2,9	3,81	A
35+35	3,52	3,52	—	2,99	7,23	8,57	0,73	1,95	2,86	3,82	A
35+52	3,17	4,75	—	3,03	7,92	8,67	0,71	2,14	2,74	3,82	A
25+25+25	2,64	2,64	2,64	3,08	7,92	9,63	0,72	2,13	3,01	3,82	A
25+25+35	2,38	2,38	3,17	3,10	7,92	9,72	0,71	2,13	2,88	3,82	A
25+25+52	1,98	1,98	3,96	3,13	7,92	9,83	0,70	2,12	2,78	3,82	A
25+35+35	2,16	2,88	2,88	3,10	7,92	9,79	0,70	2,12	2,77	3,83	A
35+35+35	2,64	2,64	2,64	3,11	7,92	9,85	0,69	2,11	2,68	3,83	A

● J4FM80V2

REFRIGERACIÓN													
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética	
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
25+25	2.64	2.64	—	—	3.15	5.21	8.58	0.76	1.59	3.33	6.13	A++	
25+35	2.64	3.52	—	—	3.22	6.18	9.06	0.76	1.89	3.39	6.12	A++	
25+52	2.64	5.28	—	—	3.32	8.00	9.77	0.76	2.48	3.47	6.13	A++	
25+71	2.24	5.97	—	—	3.41	8.21	10.07	0.77	2.54	3.52	6.13	A++	
35+35	3.52	3.52	—	—	3.29	7.10	9.47	0.75	2.19	3.43	6.11	A++	
35+52	3.29	4.93	—	—	3.38	8.21	10.08	0.76	2.56	3.51	6.13	A++	
35+71	2.74	5.48	—	—	3.48	8.21	10.34	0.76	2.55	3.55	6.13	A++	
25+25+25	2.64	2.64	2.64	—	3.39	7.85	10.01	0.77	2.43	3.53	6.14	A++	
25+25+35	2.46	2.46	3.29	—	3.46	8.21	10.33	0.77	2.55	3.57	6.14	A++	
25+25+52	2.05	2.05	4.11	—	3.58	8.21	10.86	0.77	2.53	3.63	6.17	A++	
25+25+71	1.76	1.76	4.69	—	3.63	8.21	10.88	0.78	2.53	3.64	6.14	A++	
25+35+35	2.24	2.99	2.99	—	3.53	8.21	10.54	0.77	2.54	3.59	6.15	A++	
25+35+52	1.90	2.53	3.79	—	3.64	8.21	10.97	0.77	2.53	3.64	6.17	A++	
25+35+71	1.64	2.19	4.38	—	3.68	8.21	10.97	0.78	2.53	3.65	6.14	A++	
35+35+35	2.74	2.74	2.74	—	3.59	8.21	10.77	0.77	2.53	3.61	6.15	A++	
35+35+52	2.35	2.35	3.52	—	3.69	8.21	11.13	0.76	2.52	3.66	6.17	A++	
25+25+25+25	2.05	2.05	2.05	2.05	3.62	8.21	10.86	0.78	2.54	3.65	6.17	A++	
25+25+25+35	1.90	1.90	1.90	2.53	3.67	8.21	11.03	0.78	2.53	3.67	6.17	A++	
25+25+25+52	1.64	1.64	1.64	3.29	3.74	8.21	11.30	0.78	2.52	3.71	6.18	A++	
25+25+35+35	1.76	1.76	2.35	2.35	3.72	8.21	11.18	0.78	2.52	3.69	6.17	A++	
25+25+35+52	1.54	1.54	2.05	3.08	3.78	8.21	11.43	0.78	2.51	3.72	6.17	A++	

CALEFACCIÓN												
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2.64	2.64	—	—	2.83	5.44	8.70	0.80	1.48	3.55	3.80	A
25+35	2.64	3.52	—	—	2.91	6.37	8.96	0.78	1.73	3.35	3.81	A
25+52	2.64	5.28	—	—	3.01	8.21	9.19	0.75	2.25	3.18	3.81	A
25+71	2.24	5.97	—	—	3.08	8.21	9.29	0.74	2.23	3.13	3.81	A
35+35	3.52	3.52	—	—	2.98	7.27	9.17	0.75	1.97	3.18	3.81	A
35+52	3.28	4.93	—	—	3.05	8.21	9.35	0.73	2.23	3.05	3.82	A
35+71	2.74	5.47	—	—	3.11	8.21	9.48	0.73	2.22	2.98	3.82	A
25+25+25	2.64	2.64	2.64	—	3.07	8.10	9.71	0.75	2.20	3.17	3.82	A
25+25+35	2.46	2.46	3.28	—	3.11	8.21	9.86	0.73	2.21	3.05	3.82	A
25+25+52	2.05	2.05	4.11	—	3.16	8.21	10.00	0.72	2.20	2.97	3.82	A
25+25+71	1.76	1.76	4.69	—	3.20	8.21	10.12	0.72	2.19	2.91	3.82	A
25+35+35	2.24	2.99	2.99	—	3.14	8.21	9.99	0.72	2.20	2.95	3.82	A
25+35+52	1.90	2.53	3.79	—	3.18	8.21	10.11	0.72	2.19	2.88	3.82	A
25+35+71	1.64	2.19	4.38	—	3.21	8.21	10.22	0.72	2.18	2.83	3.82	A
35+35+35	2.74	2.74	2.74	—	3.16	8.21	10.10	0.72	2.19	2.87	3.83	A
35+35+52	2.35	2.35	3.52	—	3.20	8.21	10.24	0.71	2.17	2.79	3.83	A
25+25+25+25	2.05	2.05	2.05	2.05	3.15	8.21	9.88	0.74	2.21	3.05	3.81	A
25+25+25+35	1.90	1.90	1.90	2.53	3.18	8.21	10.02	0.73	2.20	2.95	3.82	A
25+25+25+52	1.64	1.64	1.64	3.28	3.20	8.21	10.15	0.73	2.19	2.88	3.82	A
25+25+35+35	1.76	1.76	2.35	2.35	3.20	8.21	10.13	0.72	2.19	2.86	3.82	A
25+25+35+71	1.54	1.54	2.05	3.08	3.22	8.21	10.25	0.72	2.17	2.80	3.82	A

● J4FM110V2

REFRIGERACIÓN													
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética	
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
25+25	2,64	2,64	—	—	3,28	5,36	9,74	0,89	1,59	4,14	5,76	A+	
25+35	2,64	3,52	—	—	3,36	6,08	10,40	0,89	1,80	4,24	5,80	A+	
25+52	2,64	5,28	—	—	3,47	7,93	11,41	0,89	2,38	4,37	5,93	A+	
25+71	2,64	7,03	—	—	3,55	9,65	11,91	0,90	3,00	4,43	5,82	A+	
35+35	3,52	3,52	—	—	3,43	7,04	10,98	0,89	2,09	4,31	5,80	A+	
35+52	3,52	5,28	—	—	3,53	8,84	11,86	0,89	2,68	4,42	5,89	A+	
35+71	3,52	7,03	—	—	3,63	10,31	12,23	0,90	3,22	4,53	5,82	A+	
25+25+25	2,64	2,64	2,64	—	3,52	7,84	11,76	0,90	2,34	4,44	6,04	A+	
25+25+35	2,64	2,64	3,52	—	3,60	8,80	12,17	0,90	2,64	4,55	5,99	A+	
25+25+52	2,64	2,64	5,28	—	3,73	10,31	12,95	0,90	3,14	4,64	6,09	A+	
25+25+71	2,21	2,21	5,89	—	3,79	10,31	13,02	0,91	3,14	4,65	5,96	A+	
25+35+35	2,64	3,52	3,52	—	3,67	9,67	12,46	0,90	2,94	4,57	5,94	A+	
25+35+52	2,38	3,17	4,76	—	3,80	10,31	13,09	0,90	3,12	4,65	6,08	A+	
25+35+71	2,06	2,75	5,50	—	3,84	10,31	13,13	0,91	3,12	4,66	5,94	A+	
35+35+35	3,52	3,52	3,52	—	3,74	10,31	12,79	0,90	3,15	4,61	5,93	A+	
35+35+52	2,95	2,95	4,42	—	3,85	10,31	13,36	0,89	3,10	4,68	6,07	A+	
35+35+71	2,58	2,58	5,16	—	3,89	10,31	13,39	0,90	3,10	4,69	5,94	A+	
25+25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,64	3,78	10,31	12,96	0,91	3,19	4,66	6,11	A++	
25+25+25+35	2,38	2,38	2,38	3,17	3,84	10,31	13,23	0,91	3,13	4,69	6,10	A++	
25+25+25+52	2,06	2,06	2,06	3,92	3,92	10,31	13,66	0,91	3,09	4,74	6,14	A++	
25+25+35+35	2,21	2,21	2,95	2,95	3,89	10,31	13,48	0,91	3,11	4,71	6,10	A+	
25+25+35+52	1,93	1,93	2,58	3,87	3,96	10,31	13,86	0,91	3,07	4,76	6,13	A++	
25+35+35+35	2,06	2,75	2,75	2,75	3,94	10,31	13,70	0,91	3,09	4,74	6,10	A+	
35+35+35+35	2,58	2,58	2,58	2,58	3,98	10,31	13,90	0,91	3,07	4,75	6,07	A+	

CALEFACCIÓN												
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,64	2,64	—	—	3,94	5,38	12,15	1,32	1,55	5,49	3,71	A
25+35	2,64	3,52	—	—	4,02	6,13	12,49	1,27	1,75	5,13	3,77	A
25+52	2,64	5,28	—	—	4,14	8,09	12,78	1,21	2,32	4,83	3,78	A
25+71	2,64	7,03	—	—	4,22	9,77	12,91	1,18	2,83	4,74	3,81	A
35+35	3,52	3,52	—	—	4,10	7,02	12,76	1,22	1,99	4,83	3,81	A
35+52	3,52	5,28	—	—	4,18	8,94	12,99	1,18	2,54	4,60	3,82	A
35+71	3,52	7,03	—	—	4,25	10,56	13,10	1,16	3,02	4,52	3,85	A
25+25+25	2,64	2,64	2,64	—	4,18	7,84	12,91	1,19	2,23	4,67	3,80	A
25+25+35	2,64	2,64	3,52	—	4,21	8,84	13,09	1,17	2,49	4,47	3,83	A
25+25+52	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,7	11,92	0,7	2,88	3,21	3,6	A
25+25+71	2,26	2,26	6,03	—	4,31	10,56	13,34	1,14	2,98	4,27	3,87	A
25+35+35	2,64	3,52	3,52	—	4,23	9,82	13,23	1,15	2,76	4,30	3,87	A
25+35+52	2,44	3,25	4,87	—	4,28	10,56	13,37	1,13	2,96	4,18	3,88	A
25+35+71	2,11	2,82	5,63	—	4,33	10,56	13,49	1,12	2,93	4,10	3,89	A
35+35+35	3,52	3,52	3,52	—	4,25	10,56	13,36	1,13	2,96	4,16	3,90	A
35+35+52	3,02	3,02	4,53	—	4,30	10,56	13,48	1,12	2,91	4,05	3,90	A
35+35+71	2,64	2,64	5,28	—	4,34	10,56	13,58	1,11	2,88	3,98	3,91	A
25+25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,64	4,25	10,56	13,09	1,16	3,01	4,45	3,81	A
25+25+25+35	2,44	2,44	2,44	3,25	4,27	10,56	13,25	1,14	2,99	4,28	3,85	A
25+25+25+52	2,11	2,11	2,11	4,22	4,31	10,56	13,36	1,13	2,97	4,19	3,85	A
25+25+35+35	2,26	2,26	3,02	3,02	4,29	10,56	13,37	1,13	2,96	4,13	3,88	A
25+25+35+52	1,98	1,98	2,62	3,96	4,32	10,56	13,47	1,12	2,92	4,06	3,87	A
25+35+35+35	2,11	2,82	2,82	2,82	4,30	10,56	13,48	1,11	2,91	4,01	3,90	A
35+35+35+35	2,64	2,64	2,64	2,64	4,32	10,56	13,57	1,10	2,87	3,90	3,92	A

● J5FM120V2

REFRIGERACIÓN													
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud.A	Ud.B	Ud.C	Ud.D	Ud.E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+35	2,64	3,52	—	—	—	3,39	6,1	10,55	0,79	1,75	4,34	5,68	A+
25+52	2,64	5,28	—	—	—	3,5	7,99	11,56	0,79	2,34	4,5	5,77	A+
25+71	2,64	7,03	—	—	—	3,58	9,73	12,05	0,79	2,98	4,57	5,65	A+
35+35	3,52	3,52	—	—	—	3,46	7,09	11,12	0,78	2,05	4,42	5,68	A+
35+52	3,52	5,28	—	—	—	3,56	8,91	12,01	0,78	2,64	4,56	5,74	A+
35+71	3,52	7,03	—	—	—	3,66	10,63	12,43	0,79	3,30	4,62	5,61	A+
52+52	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,75	3,43	5,10	A
25+25+25	2,64	2,64	2,64	—	—	3,55	7,92	11,92	0,80	2,29	4,58	5,87	A+
25+25+35	2,64	2,64	3,52	—	—	3,62	8,76	12,39	0,80	2,56	4,64	5,83	A+
25+25+52	2,64	2,64	5,28	—	—	3,76	10,64	13,14	0,80	3,20	4,80	5,84	A+
25+25+71	2,64	2,64	7,03	—	—	3,82	12,12	13,20	0,80	3,87	4,81	5,78	A+
25+35+35	2,64	3,52	3,52	—	—	3,70	9,65	12,69	0,80	2,86	4,68	5,76	A+
25+35+52	2,64	3,52	5,28	—	—	3,83	11,46	13,28	0,79	3,52	4,81	5,82	A+
25+35+71	2,42	3,23	6,46	—	—	3,88	12,12	13,32	0,80	3,85	4,83	5,76	A+
35+35+35	3,52	3,52	3,52	—	—	3,77	10,65	12,97	0,79	3,22	4,76	5,71	A+
35+35+52	3,52	3,52	5,28	—	—	3,88	12,12	13,55	0,79	3,80	4,85	5,81	A+
35+35+71	3,03	3,03	6,06	—	—	3,93	12,12	13,58	0,80	3,80	4,86	5,76	A+
25+25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,81	10,52	13,15	0,81	3,16	4,82	5,88	A+
25+25+25+35	2,64	2,64	2,64	3,52	—	3,87	11,44	13,42	0,81	3,50	4,86	5,85	A+
25+25+25+52	2,42	2,42	2,42	4,85	—	3,95	12,12	13,85	0,81	3,77	4,93	6,00	A+
25+25+25+71	2,14	2,14	2,14	5,70	—	4,00	12,12	14,04	0,82	3,74	4,96	5,92	A+
25+25+35+35	2,64	2,64	3,52	3,52	—	3,92	12,12	13,67	0,81	3,79	4,89	5,93	A+
25+25+35+52	2,27	2,27	3,03	4,55	—	3,99	12,12	14,06	0,81	3,71	4,95	6,01	A+
25+25+35+71	2,02	2,02	2,69	5,39	—	4,04	12,12	14,22	0,82	3,72	4,98	5,91	A+
25+35+35+35	2,42	3,23	3,23	3,23	—	3,97	12,12	13,89	0,81	3,73	4,92	5,95	A+
25+35+35+52	2,14	2,85	2,85	4,28	—	4,03	12,12	14,24	0,81	3,69	4,98	5,99	A+
25+35+35+71	1,91	2,55	2,55	5,10	—	4,08	12,12	14,38	0,82	3,69	5,00	5,90	A+
35+35+35+35	3,03	3,03	3,03	3,03	—	4,01	12,12	14,09	0,80	3,71	4,95	5,92	A+
35+35+35+52	2,69	2,69	2,69	4,04	—	4,07	12,12	14,41	0,80	3,66	5,00	5,98	A+
35+35+35+71	2,42	2,42	2,42	4,85	—	4,11	12,12	14,53	0,81	3,67	5,02	5,86	A+
25+25+25+25+25	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	3,99	12,12	14,00	0,82	3,75	4,97	6,11	A++
25+25+25+25+35	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	4,03	12,12	14,18	0,82	3,73	5,00	6,08	A+
25+25+25+25+52	2,02	2,02	2,02	2,02	4,04	4,08	12,12	14,47	0,82	3,68	5,05	6,08	A+
25+25+25+25+71	1,82	1,82	1,82	1,82	4,85	4,09	12,12	14,58	0,84	3,68	5,07	5,96	A+
25+25+25+35+35	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	4,07	12,12	14,34	0,82	3,70	5,02	6,04	A+
25+25+25+35+52	1,91	1,91	1,91	2,55	3,83	4,12	12,12	14,61	0,82	3,65	5,07	6,06	A+
25+25+25+35+71	1,73	1,73	1,73	2,31	4,62	4,10	12,12	14,71	0,83	3,66	5,09	5,93	A+
25+25+35+35+35	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	4,11	12,12	14,49	0,82	3,67	5,04	6,03	A+
25+25+35+35+52	1,82	1,82	2,42	2,42	3,64	4,16	12,12	14,75	0,82	3,62	5,08	6,03	A+
25+25+35+35+71	1,65	1,65	2,20	2,20	4,41	4,14	12,12	14,84	0,83	3,63	5,10	5,93	A+
25+35+35+35+35	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	4,11	12,12	14,64	0,82	3,65	5,06	6,00	A+
25+35+35+35+52	1,73	2,31	2,31	2,31	3,46	4,20	12,12	14,87	0,82	3,62	5,10	6,01	A+
35+35+35+35+35	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	4,14	12,12	14,77	0,82	3,62	5,08	5,99	A+
35+35+35+35+52	2,20	2,20	2,20	2,20	3,31	4,19	12,12	14,98	0,82	3,59	5,12	6,00	A+

CALEFACCIÓN													
Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+35	2,64	3,52	—	—	—	3,33	6,26	12,71	0,87	1,92	5,04	3,48	A
25+52	2,64	5,28	—	—	—	3,40	8,18	12,96	0,84	2,63	4,74	3,45	A
25+71	2,64	7,03	—	—	—	3,46	9,98	13,08	0,82	3,46	4,65	3,45	A
35+35	3,52	3,52	—	—	—	3,37	7,22	12,94	0,84	2,17	4,72	3,53	A
35+52	3,52	5,28	—	—	—	3,42	9,09	13,14	0,82	2,88	4,49	3,50	A
35+71	3,52	7,03	—	—	—	3,48	10,83	13,25	0,81	3,62	4,41	3,53	A
52+52	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	3,00	C
25+25+25	2,64	2,64	2,64	—	—	3,42	8,10	13,06	0,83	2,52	4,57	3,48	A
25+25+35	2,64	2,64	3,52	—	—	3,44	9,01	13,22	0,81	2,76	4,36	3,52	A
25+25+52	2,64	2,64	5,28	—	—	3,48	10,89	13,37	0,80	3,52	4,21	3,54	A
25+25+71	2,64	2,64	7,03	—	—	3,52	12,32	13,48	0,80	4,14	4,14	3,57	A
25+35+35	2,64	3,52	3,52	—	—	3,46	9,92	13,36	0,80	3,02	4,18	3,57	A
25+35+52	2,64	3,52	5,28	—	—	3,49	11,80	13,48	0,79	3,80	4,06	3,59	A
25+35+71	2,46	3,29	6,57	—	—	3,53	12,32	13,59	0,79	4,00	3,98	3,62	A
35+35+35	3,52	3,52	3,52	—	—	3,47	10,84	13,47	0,79	3,30	4,02	3,62	A
35+35+52	3,52	3,52	5,28	—	—	3,50	12,32	13,58	0,78	3,95	3,93	3,63	A
35+35+71	3,08	3,08	6,16	—	—	3,53	12,32	13,68	0,79	3,81	3,86	3,65	A
25+25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,47	10,77	13,22	0,82	3,64	4,35	3,48	A
25+25+25+35	2,64	2,64	2,64	3,52	—	3,48	11,69	13,36	0,81	3,90	4,16	3,54	A
25+25+25+52	2,46	2,46	2,46	4,93	—	3,51	12,32	13,46	0,80	4,09	4,08	3,56	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,80	—	3,54	12,32	13,57	0,81	4,03	4,01	3,58	A
25+25+35+35	2,64	2,64	3,52	3,52	—	3,49	12,32	13,48	0,80	4,03	4,01	3,59	A
25+25+35+52	2,31	2,31	3,08	4,62	—	3,52	12,32	13,59	0,80	3,93	3,92	3,60	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,74	5,48	—	3,54	12,32	13,66	0,80	3,84	3,88	3,61	A
25+35+35+35	2,46	3,29	3,29	3,29	—	3,50	12,32	13,58	0,79	3,90	3,88	3,63	A
25+35+35+52	2,17	2,90	2,90	4,35	—	3,52	12,32	13,67	0,79	3,76	3,80	3,63	A
25+35+35+71	1,95	2,59	2,59	5,19	—	3,55	12,32	13,74	0,79	3,67	3,77	3,65	A
35+35+35+35	3,08	3,08	3,08	3,08	—	3,51	12,32	13,66	0,78	3,73	3,77	3,67	A
35+35+35+52	2,74	2,74	2,74	4,11	—	3,53	12,32	13,74	0,78	3,60	3,70	3,66	A
35+35+35+71	2,46	2,46	2,46	4,93	—	3,56	12,32	13,81	0,79	3,58	3,67	3,67	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,52	12,32	13,63	0,80	3,83	3,86	3,61	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	3,53	12,32	13,70	0,80	3,73	3,77	3,64	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,11	3,55	12,32	13,80	0,80	3,61	3,69	3,63	A
25+25+25+25+71	1,85	1,85	1,85	1,85	4,93	3,58	12,32	13,86	0,80	3,59	3,67	3,65	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	3,53	12,32	13,76	0,79	3,60	3,68	3,67	A
25+25+25+35+52	1,95	1,95	1,95	2,59	3,89	3,55	12,32	13,858	0,79	3,54	3,62	3,66	A
25+25+25+35+71	1,76	1,76	1,76	2,35	4,70	3,58	12,32	13,90	0,80	3,47	3,60	3,66	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,74	2,74	2,74	3,54	12,32	13,82	0,79	3,53	3,60	3,67	A
25+25+35+35+52	1,85	1,85	2,46	2,46	3,70	3,56	12,32	13,89	0,79	3,42	3,55	3,66	A
25+25+35+35+71	1,68	1,68	2,24	2,24	4,48	3,58	12,32	13,94	0,79	3,40	3,53	3,66	A
25+35+35+35+35	1,95	2,59	2,59	2,59	2,59	3,54	12,32	13,86	0,78	3,46	3,54	3,70	A
25+35+35+35+52	1,76	2,35	2,35	2,35	3,52	3,56	12,32	13,93	0,78	3,36	3,49	3,69	A
35+35+35+35+35	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,55	12,32	13,90	0,78	3,35	3,48	3,72	A
35+35+35+35+52	2,24	2,24	2,24	2,24	3,36	3,56	12,32	13,97	0,78	3,30	3,44	3,70	A

Combinaciones unidades interiores - Serie Multi Hybrid

● J4FM79HYBRID

2x1

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	2,60	2,60		1,56	5,21	5,73	0,22	1,47	1,77	0,48	6,22	7,54	3,53	5,21	6,27	291	A++
25+35	2,62	3,50		1,84	6,12	6,73	0,27	1,78	2,13	0,58	7,50	9,09	3,44	6,12	6,17	347	A++
25+52	2,64	5,29		2,38	7,93	8,72	0,38	2,52	3,02	0,82	10,61	12,87	3,15	7,93	6,10	455	A++
35+35	3,50	3,50		2,10	7,01	7,71	0,31	2,10	2,52	0,68	8,84	10,72	3,34	7,01	6,01	408	A+
35+52	3,15	4,73		2,36	7,88	8,66	0,36	2,38	2,86	0,78	10,05	12,18	3,31	7,88	6,12	451	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	Capacidad declarada a -10°C	Resistencia de apoyo a -10°C	Potencia nominal (cl.cálido)	SCOP (cl.cálido)	Consumo anual cl.cálido (kWh)	Clase energética cl. Cálido
	Ud. A	Ud. B		Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.											
25+25	2,70	2,70		1,62	5,41	5,95	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,60	4,63	3,8	1.723	A	4,62	0,01	4,54	4,64	1372	A++
25+35	2,77	3,69		1,94	6,46	7,11	0,27	1,78	2,13	0,58	7,50	9,09	3,63	5,19	4,0	1.824	A	5,18	0,01	5,27	4,79	1540	A++
25+52	2,76	5,52		2,48	8,28	9,11	0,36	2,38	2,86	0,78	10,05	12,19	3,47	6,15	4,0	2.142	A+	5,92	0,22	6,65	4,72	1971	A++
35+35	3,69	3,69		2,21	7,38	8,12	0,30	2,00	2,40	0,65	8,45	10,24	3,68	5,75	4,1	1.944	A+	5,53	0,22	6,02	5,01	1683	A++
35+52	3,28	4,92		2,46	8,21	9,03	0,33	2,18	2,61	0,71	9,19	11,14	3,77	6,16	4,2	2.082	A+	5,91	0,25	6,65	4,90	1898	A++

3x1

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+25	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94	0,80	10,33	12,53	3,23	7,91	6,30	440	A++
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,37	7,90	8,69	0,35	2,36	2,38	0,77	9,96	12,07	3,35	7,90	6,28	440	A++
25+25+52	1,97	1,97	3,95	2,37	7,90	8,69	0,34	2,25	2,70	0,73	9,49	11,50	3,51	7,90	6,48	427	A++
25+35+35	2,14	2,85	2,85	2,35	7,83	8,62	0,34	2,28	2,73	0,74	9,90	11,64	3,44	7,83	6,28	437	A++
25+35+52	1,82	2,42	3,63	2,36	7,88	8,66	0,33	2,21	2,65	0,72	9,33	11,31	3,56	7,88	6,54	421	A++
35+35+35	2,62	2,62	2,62	2,36	7,86	8,64	0,34	2,24	2,69	0,73	9,45	11,46	3,51	7,86	6,27	439	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	Capacidad declarada a -10°C	Resistencia de apoyo a -10°C	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+25	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,33	2,21	2,65	0,72	9,33	11,31	3,71	6,20	4,1	2.117	A+	5,98	0,22	6,60	5,10	1812	A+++
25+25+35	2,46	2,46	3,28	2,46	8,20	9,02	0,32	2,10	2,52	0,69	8,86	10,74	3,90	6,16	4,2	2.039	A+	5,95	0,20	6,64	5,23	1776	A+++
25+25+52	2,05	2,05	4,10	2,46	8,21	9,03	0,30	2,00	2,40	0,65	8,43	10,21	4,11	6,21	4,2	2.079	A+	5,95	0,26	6,61	5,03	1837	A+++
25+35+35	2,26	3,01	3,01	2,49	8,29	9,12	0,31	2,04	2,45	0,67	8,61	10,44	4,06	6,22	4,3	2.019	A+	6,01	0,21	6,66	5,36	1740	A+++
25+35+52	1,91	2,55	3,82	2,48	8,28	9,11	0,29	1,95	2,34	0,64	8,23	9,98	4,24	6,16	4,2	2.034	A+	5,97	0,19	6,61	5,13	1802	A+++
35+35+35	2,75	2,75	2,75	2,47	8,24	9,07	0,29	1,96	2,35	0,64	8,25	10,00	4,21	6,17	4,4	1.972	A+	5,98	0,19	6,66	5,47	1705	A+++

Tabla de combinaciones - Serie Multi Hybrid

J4FM79HYBRID	1x1	52	71				
	2x1	25+25	25+35	25+52	35+35	35+52	
	3x1						
	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