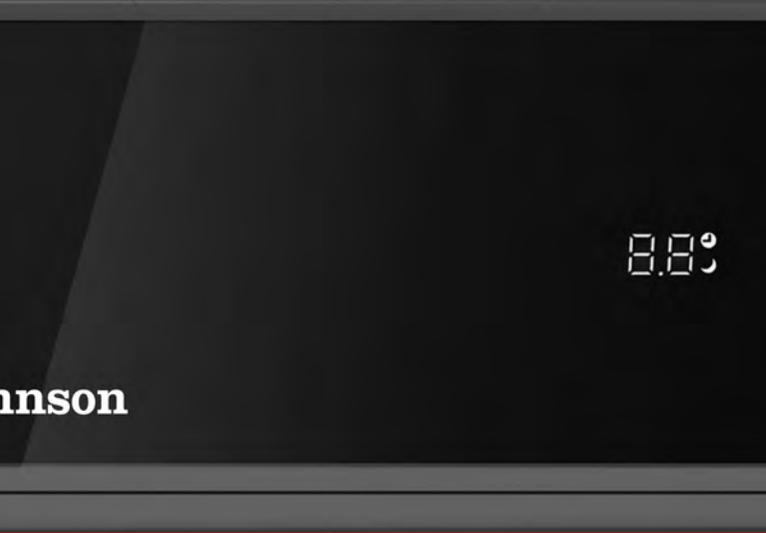




CATÁLOGO CLIMATIZACIÓN 2020



EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO





Gama doméstica





El confort cuando quieras y donde quieras. Los aires acondicionados portátiles de Johnson permiten disfrutar del máximo confort en el momento y en la estancia que se desee. Como no necesitan instalación, ya que no precisan de unidad exterior, pueden ser trasladados de una habitación a otra, según las distintas necesidades de los usuarios, por lo que son una solución ideal para aquellos que quieren climatizar su hogar de una manera fácil y rápida. Dentro de la gama de aires acondicionados portátiles de la marca, se encuentra el modelo JTP9C que solo dispone del modo refrigeración y la unidad más versátil, el modelo JTP12H, apta para cualquier época del año, ya que también cuenta con el modo calefacción y con sistema de bomba de calor, el cual permite un gran ahorro energético y económico.

Serie portátil

► Todas las posibilidades de climatización

Máxima versatilidad. La serie de aires acondicionados portátiles de Johnson es muy versátil, ya que cuenta con la unidad JTP9C para aquellos lugares con climas templados y usuarios que solo necesitan refrigerar su vivienda en verano, y el modelo JTP12H, con sistema de bomba de calor, que también ofrece el modo calefacción para disfrutar de la mejor temperatura en invierno. Ambos modelos permiten variar la velocidad del ventilador para adaptar el flujo del aire al gusto de cada persona, así como el modo deshumidificación, para reducir la humedad en el ambiente.



► Funciones que aseguran el mejor descanso

Modos Sleep y Timer. Estos equipos disponen también de importantes prestaciones para que los usuarios puedan disfrutar del máximo descanso. De esta forma, cuentan con el Modo Sleep que adapta la temperatura teniendo en cuenta que las personas no necesitan la misma temperatura mientras duermen, ya que el cuerpo la reduce en estado de reposo. Asimismo, también vienen equipados con el Modo Timer que permite programar el encendido y apagado de la máquina para así, adaptarse a las necesidades de uso del equipo de cada usuario.

▶ Ahorro energético y económico

Sistema de bomba de calor. En concreto, el modelo JTP12H, dispone de bomba de calor, un sistema que proporciona aire caliente o frío dependiendo de las necesidades de temperatura de la estancia y trabajando con aire exterior e interior de la vivienda. Esta tecnología consigue que la máquina sea más eficiente y, por lo tanto, unos mayores ahorro energético y económico.

▶ Diseño intuitivo



Control táctil y remoto. Toda la serie de portátiles de Johnson dispone de control electrónico con display LED para poner en marcha todas las funciones del equipo pero, además, cuenta con control remoto que también permite navegar por todos los modos de funcionamiento, así como usar todas las prestaciones de la máquina. Asimismo, estas máquinas han sido especialmente ideadas para adaptarse a cualquier estancia, gracias a su diseño elegante y para transportarse fácilmente por cualquier lugar, gracias a su estructura con ruedas.

Especificaciones



Modo Deshumidificación



Modo Sleep



Modo Timer



Modo Calefacción



Modo Deshumidificación



Modo Sleep



Modo Timer

MODELO	JTP9C		
EAN	8436567804652		
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	290	
Deshumidificación	L/h	1,1	
Capacidad del depósito de agua	L/h	0,4	
Tipo de compresor	Rotativo		
Refrigerante	g	R290/205g	
Alimentación	220V-240V/50Hz		
Amperaje	A	4,35	
Longitud de la tubería de escape	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	440x695x325	
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	485x887x360	
Peso neto/peso bruto	Kg	29/35	
PVPR	399€		



MODELO	JTP12H		
EAN	8436567804669		
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	3,2
	Frigorías	Fg/h	2.752
	Consumo nominal	kW	1,23
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	2,9
	Kilocalorías	Kcal/h	2.499,8
	Consumo nominal	kW	1,035
	COP/Etiqueta (Clima medio)		2,8/A*
Caudal de aire	m ³ /h	300/280/250	
Deshumidificación	L/h	1,5	
Capacidad del depósito de agua	L/h	0,4	
Tipo de compresor	Rotativo		
Refrigerante	g	R290/260g	
Alimentación	220V-240V/50Hz		
Amperaje	A	5,4/4,6	
Longitud de la tubería de escape	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	445x715x370	
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	478x885x402	
Peso neto/peso bruto	Kg	31/35	
PVPR	500€		



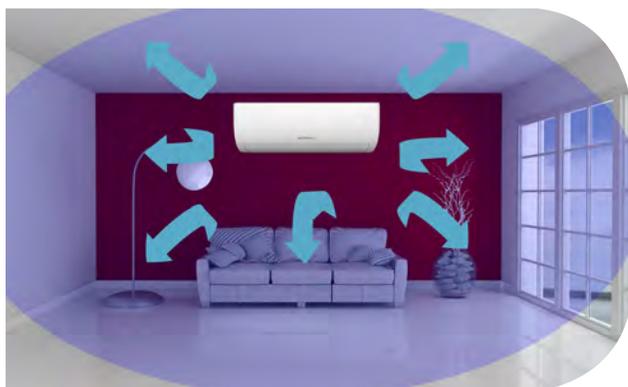


Las gamas de split y multisplit de Johnson apuestan por el gas R32 para cumplir con uno de los preceptos de nuestra marca, satisfacer las necesidades de climatización de nuestros clientes teniendo en cuenta la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente. Asimismo, con estas series de productos se cumplen también las normativas promulgadas por la Unión Europea sobre protección del planeta, lo que les convierte en productos con las mejores y más innovadoras prestaciones, pero que además producen un menor impacto ambiental.

Serie Luxury

▶ Máxima eficiencia energética

Clase A+++. La Serie Luxury se caracteriza por ser la más eficiente de la marca, con unidades que cuentan con la más alta clasificación energética: A+++. Esta condición les permite no solo ser máquinas eficientes y respetuosas con el medio ambiente, sino que además constituyen un gran ahorro en la factura eléctrica.



▶ A todos los rincones

Flujo de aire en 3D. Esta nueva gama de Johnson también proporciona el máximo confort en cualquier rincón de la habitación por su capacidad de expulsar el flujo de aire tanto de forma vertical como horizontal. De esta forma, y junto a la velocidad de ventilación, la unidad se puede configurar para que el flujo se adapte a las necesidades y gustos de cada persona.

► Conexión desde cualquier lugar

Wi-Fi. Para apostar por el máximo confort, Johnson ha incluido en su Serie Luxury, conexión Wi-Fi para poder controlar el aparato desde cualquier lugar y así configurarlo para poder disfrutar de la temperatura deseada desde que los usuarios llegan a casa. A través de una sencilla aplicación, también se puede seleccionar el modo, configurar el temporizador, entre otros parámetros.

Aplicación disponible para sistemas Android e IOS. Puede descargársela de forma gratuita desde Google Play o App Store.


Smart Life


 DISPONIBLE EN
Google Play


 Disponible en
App Store



► Aire puro y limpio

Filtros antibacterias. Todas las unidades interiores de esta gama cuentan con seguros y potentes filtros antibacterias para purificar el aire y hacer que llegue a cada rincón limpio. Esta prestación permite, a las personas que tienen alergia, respirar un aire puro y proteger a cualquier usuario de la aparición de problemas respiratorios.

► El descanso ideal

Bajo nivel sonoro. Los splits de la Serie Luxury están preparados para ser el complemento ideal en el descanso, ya que disponen de un bajo nivel sonoro, para no molestar cuando todos descansan; así como del modo descanso, con el cual, la temperatura se ajusta de forma automática, teniendo en cuenta que el cuerpo la reduce en estado de reposo.



► Máxima protección y durabilidad

Materiales anticorrosivos. Johnson quiere ofrecer las máximas garantías a sus clientes y por ello diseña sus productos con los mejores materiales y acabados para así, proporcionar máquinas duraderas. De esta forma, las unidades exteriores de la gama Luxury disponen de importantes materiales anticorrosivos que soportan condiciones adversas como aire salado o lluvia.



Serie Luxury



Conexión
Wi-Fi



Flujo de aire
en 3D



Filtros anti
bacterias



Súper
silencio



Material
anticorrosión

Especificaciones

CONJUNTO		LUXURY25	LUXURY35
UNIDAD INTERIOR		JR25N	JR35N
UNIDAD EXTERIOR		JR25E	JR35E
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,43 (1-4)
Frigorías	fg/h	2.236	2.950
Consumo nominal	kW	0,64	0,82
SEER/Etiqueta energética		8,5/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	15/53	15/53
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,8 (0,94-3,4)	3,8 (1-4,5)
Kilocalorías	Kcal/h	2.408	3.268
Consumo nominal	kW	0,66	0,93
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,4
Capacidad -15°C	kW	1,8	2,2
UNIDAD INTERIOR			
Código		JR25N	JR35N
EAN		8436567804553	8436567804560
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	42/39/35/29/24	42/39/35/29/24
Caudal de aire	m ³ /h	650/600/510/460/420	650/610/530/470/430
Deshumidificación	L/h	1	1,2
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	820x306x210	820x306x210
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	885x366x278	885x366x278
Peso neto/peso bruto	Kg	9,5/12	9,5/12
UNIDAD EXTERIOR			
Código		JR25E	JR35E
EAN		8436567804577	8436567804584
Presión Sonora	dB (A)	52	52
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	795x549x305	795x549x305
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x585x340	835x585x340
Peso neto/peso bruto	Kg	25/28	27/30
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Interior	Interior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10
PVPR Conjunto		635€	699€
PVPR Interior		254€	280€
PVPR Exterior		381€	419€



Serie Black Mirror. Diseño y conectividad son las principales características de esta nueva serie de Johnson. Y es que esta gama está pensada para aquellas personas que apuestan por la modernidad y la exclusividad. Con un acabado de espejo en color negro, estos equipos disponen de una clasificación A++ y vienen equipados con las prestaciones de una de las principales series de la gama doméstica de la marca, en concreto la Serie Luxury. De esta forma, estos splits cuentan con conexión Wi-Fi, flujo de aire en 3D, filtros antibacterianos, súper silencio, así como un recubrimiento anticorrosión que asegura la durabilidad de las máquinas.

Serie Black Mirror



Serie Black Mirror

Aplicación disponible para sistemas Android e IOS. Puede descargársela de forma gratuita desde Google Play o App Store.



Conexión Wi-Fi



Flujo de aire en 3D



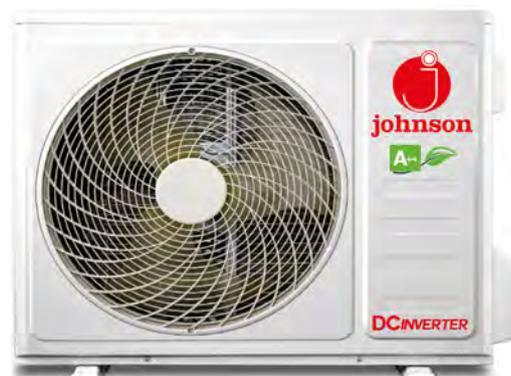
Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		BLACKMIRROR25	BLACKMIRROR35	BLACKMIRROR52
UNIDAD INTERIOR		JN25N	JN35N	JN52N
UNIDAD EXTERIOR		JN25E	JN35E	JN52E
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	15/53	15/53	15/53
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1-3,81)	5,13 (1,25-6,08)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6
UNIDAD INTERIOR				
Código		JN25N	JN35N	JN52N
EAN		8436567804591	8436567804607	8436567804614
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Caudal de aire	m ³ /h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440
Deshumidificación	L/h	1	1,2	1,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13
UNIDAD EXTERIOR				
Código		JN25E	JN35E	JN52E
EAN		8436567804621	8436567804638	8436567804645
Presión Sonora	dB (A)	60	60	65
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz				
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	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	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10
PVPR Conjunto		635€	699€	1.099€
PVPR Interior		254€	280€	440€
PVPR Exterior		381€	419€	659€





La serie Premium ha sido especialmente diseñada para aquellos usuarios que quieren las más innovadoras prestaciones, todo el confort posible y la máxima conectividad. Esta gama, no solo dispone de una clasificación A++ y de múltiples funciones que aseguran la climatización más adecuada durante todo el año; sino que también ofrece el mejor control, manejo y cuidado del equipo, gracias a una aplicación móvil con la que se puede controlar el aparato desde cualquier lugar, así como con la que efectuar un diagnóstico para controlar su estado cuando se produce algún error. Una característica que proporciona la máxima tranquilidad al usuario y alarga la vida de las máquinas.

Serie Premium



▶ La temperatura deseada, en minutos

Refrigeración instantánea. La tecnología de alta frecuencia de arranque de los compresores de la Serie Premium de splits de Johnson genera un fuerte flujo de aire frío para conseguir un enfriamiento instantáneo. De esta forma, se alcanza la temperatura de refrigeración seleccionada en un menor tiempo.

▶ Tuberías de alta eficiencia

Más transferencia de calor. 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.



▶ Módulo Wi-Fi incorporado

Control desde cualquier lugar. La Serie Premium también proporciona conexión Wi-Fi para poder acceder al encendido, apagado y modos de funcionamiento de la máquina, desde cualquier punto y así disfrutar del máximo confort desde la llegada a casa. Con una sencilla aplicación y un dispositivo móvil o tablet, se puede controlar el equipo.

Aplicación disponible para sistemas Android e IOS. Puedes descargarla de forma gratuita desde Google Play o App Store.



NetHome Plus



▶ Diagnóstico inteligente

Control continuo del equipo. Los equipos de la Serie Premium también disponen de diagnóstico inteligente que facilita las tareas de mantenimiento de la máquina y alarga su vida. Todo ello a través de la aplicación móvil de la gama. Cuando la unidad detecta un error, el display muestra las letras 'EC'. A partir de este momento, se puede acceder a la aplicación móvil para comprobar el estado de hasta 97 parámetros y así resolver el problema a la mayor brevedad posible.



▶ Autolimpieza

Fácil mantenimiento. Los splits van equipados con una función para limpiar la batería de forma automática haciendo uso de la tecnología de enfriamiento del propio equipo. Presionando el botón 'Self Clean' del mando a distancia, la máquina realiza esta tarea que alarga la vida de la batería y hace que sea mucho más eficiente durante más tiempo.

▶ Máquinas duraderas

Materiales anticorrosivos. Las unidades exteriores de la serie cuentan con un importante revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos. Este material también evita eficazmente la reproducción de bacterias y aumenta la eficiencia de calor. Todo ello permite que los equipos funcionen correctamente y sean más duraderos.

▶ Descanso sin ruidos

Súper silencio. Estos equipos vienen equipados con una función que reduce al máximo el nivel de ruido que realizan durante su funcionamiento para respetar el descanso. Este modo, que se activa presionando el botón FAN del mando a distancia, reduce el nivel sonoro hasta los 20 dB.





▶ Máximo confort en todo momento

Función follow me. Activando esta función, la máquina utiliza como referencia un sensor secundario ubicado en el control remoto, logrando que en la ubicación del mando a distancia se consiga alcanzar la temperatura seleccionada. De esta forma, si el usuario mantiene a su lado el control remoto, logrará disfrutar de la temperatura que desee en todo momento.



▶ Máxima protección

Super Ionizador y filtros de carbono. Los splits de la Serie Premium de Johnson vienen equipados con un generador que lanza una alta concentración de iones positivos e iones negativos con el objetivo de purificar el aire. Asimismo, todos los equipos disponen de filtros de carbono en la toma de aire para limpiar el aire de todo tipo de bacterias y ácaros, previniendo la aparición de problemas respiratorios.

▶ La seguridad que da confianza

Detector de fugas de refrigerante. Todas las máquinas disponen de un detector de fugas de refrigerante que hace que el sistema deje de funcionar si detecta cualquier fuga. Asimismo, y con el objetivo de garantizar la seguridad de los usuarios, el control eléctrico está fabricado con material ABS retardante de llama y la superficie exterior está cubierta de chapa metálica para aislar el control eléctrico de posibles incendios.



▶ Múltiples posibilidades de instalación

Amplias longitudes máximas de tubería. Otra de las ventajas de esta serie es su flexibilidad en la instalación por sus amplias longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros y el gran desnivel máximo de tuberías que alcanza los 25 metros. Esta característica, junto a su posibilidad de conexión de drenaje a izquierda y derecha, permite que estos equipos ofrezcan numerosas posibilidades de instalación. Además, las unidades interiores son compatibles con los sistemas multi de la gama R32 de Johnson.


Serie Premium

 Conexión
Wi-Fi

 Diagnóstico
inteligente


Autolimpieza


 Refrigeración
instantánea

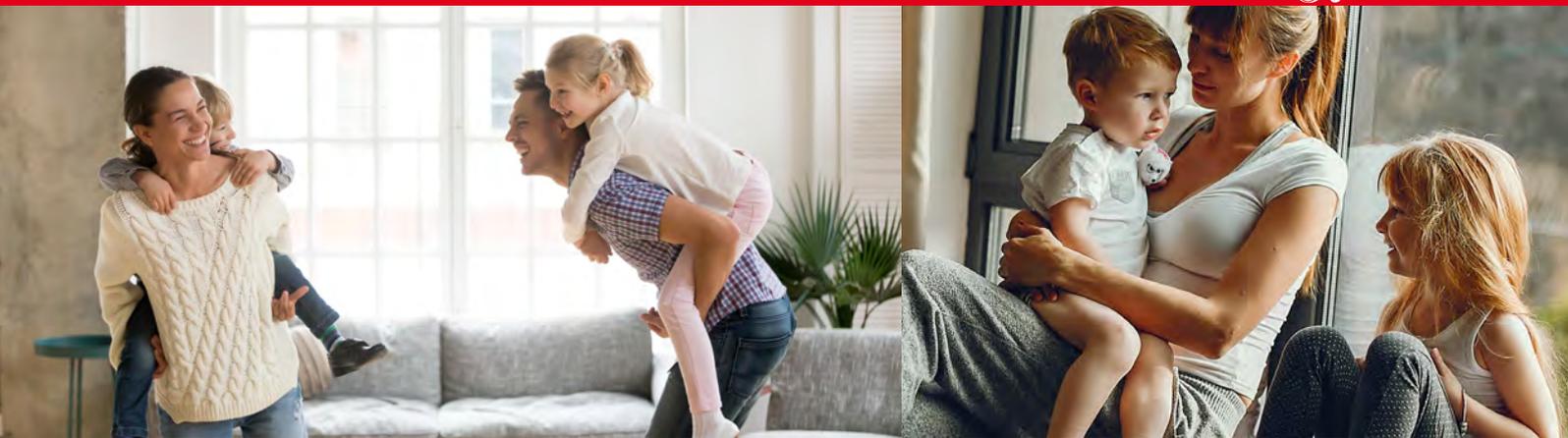
 Filtros anti
bacterias

 Súper
silencio

 Material
anticorrosión

Especificaciones

CONJUNTO		PREMIUM25	PREMIUM35	PREMIUM52	PREMIUM71
UNIDAD INTERIOR		JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
UNIDAD EXTERIOR		JT25EX	JT35EX	JT52EX	JT71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,12)	7,03 (2,08-7,94)
Frigorías	Fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Consumo nominal	kW	0,71	1,23	1,53	2,34
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,09-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,32 (1,61-8,79)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.295
Consumo nominal	kW	0,74	0,96	1,48	2,03
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
EAN		8436567802665	8436567802672	8436567802689	8436567802696
Presión Sonora (A/M/B/Mute/Súper Silencio)	dB (A)	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		JT25EX	JT35EX	JT52EX	JT71EX
EAN		8436567802757	8436567802764	8436567802771	8436567802788
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m ³ /h	1.700	1.700	2.500	3000
Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Presión de descarga	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,5	0,5	1	1,6
ALIMENTACIÓN 230V-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 eléctricas	mm ²	5x1,5	5x1,4	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		549€	659€	989€	1.209€
PVPR Interior		252€	285€	384€	549€
PVPR Exterior		297€	374€	605€	660€



La serie Essential está especialmente dirigida a aquellos usuarios que buscan un aparato sencillo y fiable con el que climatizar su vivienda. Estos equipos son perfectos para las personas que quieren disfrutar del confort de una forma fácil y rápida, ahorrar energía y tener la tranquilidad de que la máquina va a tener la máxima durabilidad.

▶ **Practicidad y sencillez**

Un fácil uso. Las máquinas de la serie Essential se caracterizan por disponer de un uso muy sencillo porque hay usuarios que buscan equipos que proporcionen su función esencial, que no es otra que climatizar en cualquier época del año. Sin embargo, para seguir ofreciendo el máximo confort, como hace Johnson con el resto de sus gamas, esta serie viene equipada con los modos Sleep y Timer para adaptar la temperatura del equipo mientras los usuarios duermen y para programar el encendido y apagado de la máquina.



▶ **Autodiagnóstico**

Una mayor durabilidad. Otra de las principales características de la serie Essential es que cuenta con una función de autodiagnóstico, a través de la cual, el usuario puede conocer si se ha producido un error y buscar una solución lo antes posible. Esta función permite, de esta forma, conseguir un mayor cuidado de los equipos y facilita su mantenimiento, al mismo tiempo que proporciona tranquilidad y una mayor durabilidad a las máquinas.


Serie Essential


Autodiagnosis



Modo Sleep



Modo Timer

Especificaciones

CONJUNTO		ESSENTIAL25	ESSENTIAL35	ESSENTIAL52	ESSENTIAL71	ESSENTIAL80
UNIDAD INTERIOR		JG25N	JG35N	JG52N	JG71N	JG80N
UNIDAD EXTERIOR		JG25E	JG35E	JG52E	JG71E	JG80E
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	6,81 (1,83-7,81)	8,8 (1,5-9,81)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857	7.568
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58	2,22	2,84
SEER/Etiqueta energética		6,3/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 (1,25-6,08)	6,87 (1,85-7,93)	8,85 (1,5-9,93)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857	7.611
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382	1,903	2,765
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3	5,3	5,7
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6	4,2	5,4
UNIDAD INTERIOR						
Código		JG25N	JG35N	JG52N	JG71N	JG80N
EAN		8436567804454	8436567804461	8436567804478	8436567804485	8436567804492
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	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440	970/920/800/690/540	1.200/1.140/990/850/660
Deshumidificación	L/h	1	1,2	1,5	1,8	2,2
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.100x315x220	1.186x340x258
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297	1.262x420x337
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16	17/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		JG25E	JG35E	JG52E	JG71E	JG80E
EAN		8436567804508	8436567804515	8436567804522	8436567804539	8436567804546
Presión Sonora	dB (A)	60	60	65	67	68
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter				
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380	920x699x380
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38	40/43	40/43
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz						
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	16	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5
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		475€	500€	955€	1.165€	1.795€
PVPR Interior		190€	200€	382€	466€	718€
PVPR Exterior		285€	300€	573€	699€	1.077€



La Gama Multi R32 ha sido especialmente diseñada para familias que desean climatizar diferentes estancias de su hogar sin renunciar al ahorro energético, al cuidado y protección del medio ambiente y a innovadoras prestaciones de calidad que proporcionan el bienestar que desean todos los miembros de la familia. Precisamente, esta gama, que permite conectar hasta cinco equipos (splits, conductos y cassettes) a una única unidad exterior; cuenta con una clasificación energética A++, demostrando una vez más el empeño de Johnson en ofrecer máquinas mucho más eficientes.



4,1-6,2-8,2-12,3 kW



COMPATIBLE CON



25-35-52



25-35-52



35-52

Especificaciones

► Datos técnicos unidades exteriores

UNIDADES EXTERIORES			J2FM42	J3FM62	J4FM80	J5FM100
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	6,2	8,2	12,3
	Frigorías	fg/h	3.530	5.295	7.060	10.590
	Consumo nominal	kW	1,27	1,95	2,54	4,26
	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	6,59	8,79	12,6
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	5.674	7.564	10.843
	Consumo nominal	kW	1,18	1,78	2,2	3,1
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	4/A*	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	3.000	3.800	3.850	
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	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x775x395	1.090x875x500	1.090x875x500	
Peso neto/peso bruto	Kg	31,6/34,7	46,8/51,1	62,1/67,7	73,3/80,4	
Código		J2FM42	J3FM62	J4FM80	J5FM100	
EAN		8436567803617	8436567803624	8436567803631	8436567803648	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	
Amperaje	A	10	16	20	25	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	pul.g.	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diámetro tubería de líquido	pul.g.	1/4	1/4	1/4	1/4	
Longitud máxima de tubería	m	40	60	80	80	
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	25	30	35	35	
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		989€	1.265€	1.599€	2.199€	

► Datos técnicos unidades interiores: Split

UNIDADES INTERIORES			JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
EAN			8436567802665	8436567802672	8436567802689	8436567802696
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,28	7,03	
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	6.045	
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	7,33	
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	6.303	
Caudal de aire	m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220	
Peso	kg	7,5	7,5	10	12,3	
PVPR		252€	285€	384€	549€	



► Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES			JDM25V	JDM35V	JDM52V
EAN			8436567803655	8436567802702	8436567802719
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,28	
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	
Caudal de aire	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	
Presión de descarga	Pa	25	25	25	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27/-	40/34,5/27,5/-	41,5/38/33/-	
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x450	880x210x674	
Peso	kg	18	18	24,3	
PVPR		495€	554€	659€	



► Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES			JCM35V	JCM52V
EAN			8436567803662	8436567803709
Capacidad nominal (Frío)	kW	3,52	5,28	
Frigorías	fg/h	3.027	4.540	
Capacidad nominal (Calor)	kW	4,1	5,42	
Kilocalorías	Kcal/h	3.526	4.661	
Caudal de aire	m ³ /h	617/504/415	680/560/500	
Presión de descarga	Pa	-	-	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/37/34/-	44/42/41/-	
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	
Peso	kg	16,2	16,2	
PVPR		549€	605€	



► Combinaciones unidades interiores

J2FM42

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	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	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	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A
25+35	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A

J3FM62

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
25+52	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	5,6	A+
35+35	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
25+25+35	2,10	2,10	2,1	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	3,8	A+
25+52	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05	3,8	A+
35+35	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	3,8	A+
25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	4,0	A+
25+25+35	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	4,0	A+

J4FM80

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	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29	5,1	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	5,1	A
25+52	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
35+35	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	5,1	A
35+52	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
52+52	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	5,1	A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	5,6	A+
25+25+35	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+52	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+35	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+52	1,8	2,4	3,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
35+35+35	2,6	2,6	2,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+25+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++
25+25+25+35	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,55	1,84	2,09	3,4	A
25+52	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,55	2,05	2,42	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,55	1,97	2,16	3,4	A
35+52	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
52+52	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
25+25+25	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+35	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+52	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+35+35	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+35+52	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
35+35+35	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,9	10,65	0,75	2,22	2,75	3,8	A
25+25+25+35	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,1	10,65	0,75	2,27	2,75	3,8	A

J5FM100
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+25	2,68	2,68	--	--	--	2,34	5,36	8,00	0,72	1,71	2,84	5,10	A
25+35	2,67	3,56	--	--	--	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	5,10	A
25+52	2,65	5,31	--	--	--	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	5,10	A
25+71	2,62	6,98	--	--	--	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	5,10	A
35+35	3,55	3,55	--	--	--	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	5,10	A
35+52	3,53	5,30	--	--	--	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	5,10	A
35+71	3,49	6,98	--	--	--	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	5,10	A
52+52	5,28	5,28	--	--	--	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	5,10	A
52+71	4,93	6,57	--	--	--	2,34	11,50	12,50	0,72	3,88	3,83	5,10	A
25+25+25	2,62	2,62	2,62	--	--	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	5,30	A
25+25+35	2,62	2,62	3,49	--	--	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	5,30	A
25+25+52	2,62	2,62	5,23	--	--	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	5,30	A
25+25+71	2,59	2,59	6,92	--	--	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	5,30	A
25+35+35	2,62	3,49	3,49	--	--	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	5,30	A
25+35+52	2,62	3,49	5,23	--	--	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	5,30	A
25+35+71	2,60	3,46	6,92	--	--	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	5,30	A
25+52+52	2,61	5,23	5,23	--	--	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	5,30	A
35+35+35	3,49	3,49	3,49	--	--	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	5,30	A
35+35+52	3,49	3,49	5,23	--	--	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	5,30	A
35+35+71	3,46	3,46	6,92	--	--	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	5,30	A
35+52+52	3,48	5,23	5,23	--	--	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	5,30	A
35+52+71	2,67	4,00	5,33	--	--	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
52+52+52	4,00	4,00	4,00	--	--	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	--	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	5,60	A+
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	--	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	5,60	A+
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	--	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	--	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	5,60	A+
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	--	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+52+52	2,05	2,05	4,10	4,10	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	--	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
25+35+35+52	2,17	2,89	2,89	4,34	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+52+52	1,94	2,59	3,88	3,88	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	--	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
35+35+35+52	2,73	2,73	2,73	4,10	--	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++

CALEFACCIÓN

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+25	3,00	3,00	--	--	--	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,00	B
25+35	2,91	3,89	--	--	--	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	3,00	B
25+52	2,93	5,87	--	--	--	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	3,00	B
25+71	2,78	7,42	--	--	--	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	3,00	B
35+35	3,75	3,75	--	--	--	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	3,00	B
35+52	3,76	5,64	--	--	--	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	3,00	B
35+71	3,50	7,00	--	--	--	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	3,00	B
52+52	5,50	5,50	--	--	--	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	3,00	B
52+71	4,93	6,57	--	--	--	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	3,00	B
25+25+25	3,33	3,33	3,33	--	--	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	3,20	B
25+25+35	3,30	3,30	4,40	--	--	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,20	B
25+25+52	2,88	2,88	5,75	--	--	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,20	B
25+25+71	2,57	2,57	6,86	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+35+35	3,14	4,18	4,18	--	--	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,20	B
25+35+52	2,77	3,69	5,54	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,20	B
25+35+71	2,40	3,20	6,40	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+52+52	2,40	4,80	4,80	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+35	3,83	3,83	3,83	--	--	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,20	B
35+35+52	3,43	3,43	5,14	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+71	3,00	3,00	6,00	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+52	3,00	4,50	4,50	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+71	2,67	4,00	5,33	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
52+52+52	4,00	4,00	4,00	--	--	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	3,20	B
25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+35	2,77	2,77	2,77	3,69	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	--	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	--	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+52+52	2,00	2,00	4,00	4,00	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+35+35+52	2,12	2,82	2,82	4,24	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	--	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+35+52+52	1,89	2,53	3,79	3,79	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
35+35+35+52	2,67	2,67	2,67	4,00	--	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A





Gama comercial

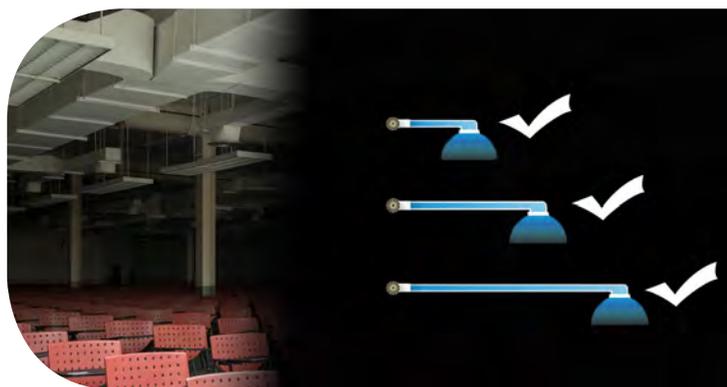


La gama comercial JDM de Johnson también apuesta por el gas R32 dada su eficiencia y reducido impacto ambiental. De esta gama forman parte los conductos, aptos tanto para acondicionar viviendas como para responder a las necesidades de climatización de aplicaciones comerciales. Estos equipos, por entre otras características, destacan enormemente por su gran versatilidad y flexibilidad de instalación y múltiples facilidades en su mantenimiento, ya que además de contar con un diseño delgado, disponen de retorno de aire posterior e inferior y numerosos accesos para la limpieza y el cuidado de la máquina.



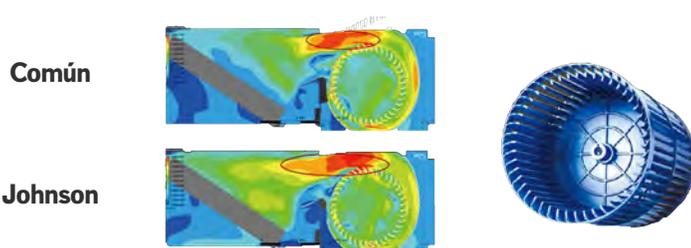
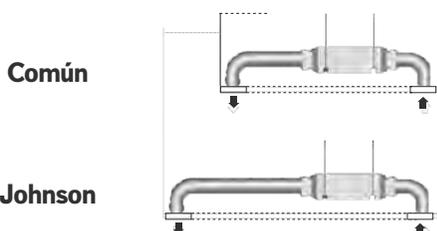
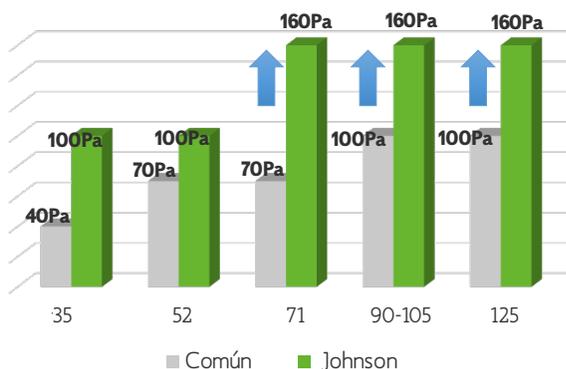
▶ **Control constante del volumen**

Aptos para todo tipo de tuberías. La serie de conductos de Johnson viene equipada con la tecnología de control constante del volumen del aire. Esta característica hace que la máquina expulse un flujo de aire óptimo que climatiza cada habitación de manera constante y precisa tanto en tramos de tuberías cortas como largas.



▶ **Alta presión estática**

Hasta 160 Pa. Estos equipos están preparados para poder ser instalados en instalaciones que requieran una presión estática de hasta 160 Pa. Además, el diseño excéntrico de su ventilador, mejora el flujo de aire en su salida, dando como resultado un mayor rendimiento.





► Instalación flexible y con todas las facilidades

Diseño apto para todo tipo de aplicaciones. Los conductos JDM cuentan con un diseño súper delgado para poder ser instalados en espacios reducidos. Además permiten que el retorno de aire se pueda hacer de forma posterior o inferior y vienen con la bomba de drenaje incorporada para elevar el agua de condensación hasta 750 mm. Por último, la conexión por cable de comunicación es más sencilla. En los conductos comunes, los cables P, Q y E deben corresponder uno a uno a los terminales P, Q y E, por lo que la instalación genera confusión cuando el cableado es muy largo. Sin embargo, los conductos de Johnson utilizan cables sin conexión de polaridad lo que evita errores en la instalación.

► El diseño facilita el mantenimiento

Una tarea sencilla. El diseño de los conductos ofrece múltiples facilidades para su mantenimiento. Estos equipos permiten al instalador acceder al motor por la parte inferior y cuentan con un gran espacio de mantenimiento lateral. Por otra parte, y respecto a la limpieza, el filtro puede retirarse desde la izquierda, la derecha o la parte inferior y el diseño de ventana más grande posibilita que, una vez que se han desmontado el motor y las ruedas del ventilador, se vea claramente el intercambiador de calor y la bandeja de condensados en la parte trasera, facilitando la retirada del polvo.



► Accesorio Wi-Fi opcional

Conectividad. Los conductos JDM de Johnson están preparados para que se puedan controlar desde cualquier dispositivo móvil o tablet. Adquiriendo por separado el accesorio WFLC19 con un precio de 99€, se puede hacer efectiva la conexión a la máquina y controlarla. La aplicación, descargable en Google Play o App Store, se denomina Nethome Plus.

► Gran durabilidad

Protección del intercambiador de calor. Todas las unidades exteriores de la gama comercial de Johnson disponen de un exclusivo revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede resistir el aire salado, la lluvia, y otros elementos corrosivos. También evita de forma muy eficaz, la reproducción de bacterias y aumenta la eficiencia de calor, asegurando una larga vida a la máquina.

Especificaciones



35-52-71-90-105-125 (220V)
140-170 (380V TRIFÁSICA)



JCRL120P



JCRL66
(opcional)

PVPR: 65€



CONJUNTO		JDM35VK	JDM52VK	JDM71VK	JDM90VK
UNIDAD INTERIOR		JDM35V	JDM52V	JDM71V	JDM90V
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V	JVM52V	JVM71V	JVM90V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,51 (1,49-4,75)	5,28 (2,55-5,69)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,82)
Frigorías	fg/h	3.018	4.540	6.045	7.559
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6
Intensidad	A	4,22(1,7-7,2)	7,2(3,2-8,3)	9,5(2,1-12,4)	11,8(2-15,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,57 (2,41-7,03)	7,62 (2,72-8,72)	9,37 (2,69-11,14)
Kilocalorías	Kcal/h	3.256	4.790	6.553	8.058
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3
Intensidad	A	5 (1,7-9)	6,7 (1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	10,6 (3-13,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO					
EAN		JDM35V 8436567802702	JDM52V 8436567802719	JDM71V 8436567802726	JDM90V 8436567803679
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000	2.700	3.600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO					
EAN		JVM35V 8436567802795	JVM52V 8436567802801	JVM71V 8436567802818	JVM90V 8436567803686
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		1.599€	1.759€	1.979€	2.549€
PVPR Interior		554€	659€	679€	820€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.300€	1.729€

Especificaciones



35-52-71-90-105-125 (220V)
140-170 (380V TRIFÁSICA)



JCRL120P



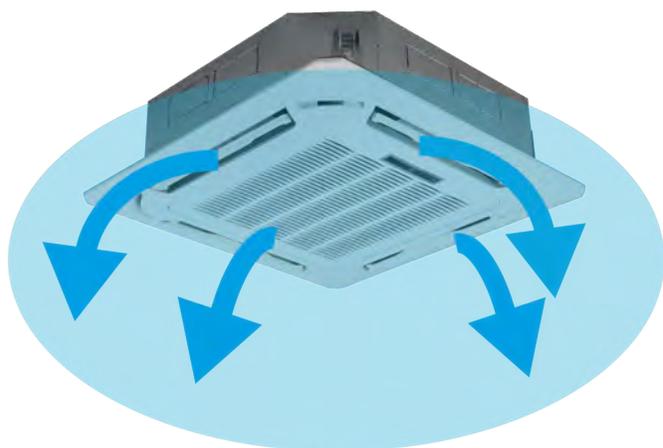
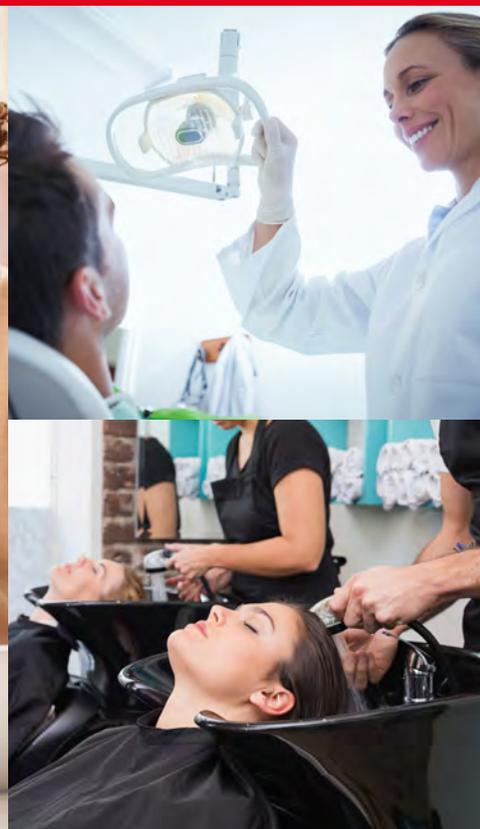
JCRL66
(opcional)

PVPR: 65€



CONJUNTO		JDM105VK	JDM125VK	JDM140YK	JDM170YK
UNIDAD INTERIOR		JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55 (4,04-12,02)	12,31 (2,58-12,31)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
Frigorías	fg/h	9,073	10,586	12,100	13,106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	17,5(4,2-19,6)	16(1,47-19,1)	8,3(1,8-9,4)	8,9(2-11,6)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14 (2,81-13,19)	13,48 (2,05-14,27)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	9,580	11,592	13,863	15,626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,68	4,28	5,33
Intensidad	A	12,9 (3,6-18,4)	16,2 (1,88-18,8)	6,8 (1,5-9,2)	8,8 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m ³ /h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO		JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
EAN		8436567802733	8436567802740	8436567804737	8436567804744
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15°50	-15°50	-15°50	-15°50
CÓDIGO		JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
EAN		8436567802825	8436567802832	8436567804713	8436567804720
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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.749€	3.134€	3.160€	3.600€
PVPR Interior		854€	1.001€	1.016€	1.156€
PVPR Exterior		1.895€	2.133€	2.144€	2.444€

La serie de cassettes JCM de R32 de Johnson está especialmente pensada para satisfacer las necesidades de climatización en distintas aplicaciones comerciales, puesto que los equipos han sido diseñados para tener cabida en instalaciones diferentes. Además son equipos muy versátiles y flexibles porque, entre otras cosas, cuentan con una toma para aportación de aire fresco exterior y una salida reservada para conductos, con el objetivo de climatizar estancias contiguas. Sin embargo, estas máquinas no solo destacan por su adaptabilidad, sino también por el confort que proporcionan y la gran eficiencia energética que ofrecen, reduciendo significativamente el consumo eléctrico.



▶ **Confort y bienestar**

Flujo de aire en 360°. Los cassettes de Johnson expulsan el flujo de aire en 360°, lo que permite suministrar el aire de manera homogénea a cualquier rincón de la habitación, reduciendo puntos fríos o calientes en el espacio. Además, el optimizado sistema de ventilación y el ventilador 3D han sido especialmente diseñados para reducir los ruidos de funcionamiento.

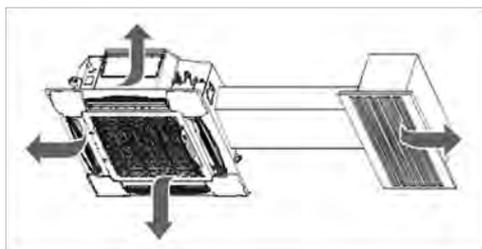
▶ **Aportación de aire fresco**

Ambientes más limpios y ricos en oxígeno. Estos equipos vienen equipados con una toma para conseguir introducir aire rico en oxígeno del exterior, para así mantener el aire fresco y saludable del interior. Esta característica permite que el aire esté en constante renovación y nunca se vea viciado, con la finalidad de poder asegurar el estado de bienestar de los usuarios.

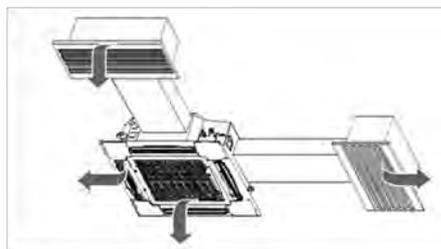


► Salida de aire reservada para conductos

Más posibilidades. Los cassettes de Johnson son muy versátiles y ofrecen muchas posibilidades para la climatización de grandes superficies. Tal es así, que disponen de una salida reservada para conductos. De esta forma con estos equipos se pueden ambientar estancias contiguas. Puede ser por una o dos vías, lo que amplía considerablemente las opciones de funcionamiento.



Una vía
71 a 125 ▶ Flujo de aire en el conducto:
400-640 m³/h. Longitud máxima del
conducto: 2 metros.



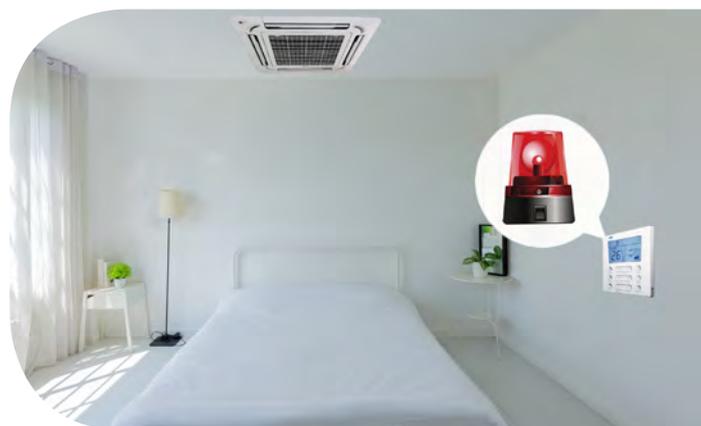
Dos vías
71 a 125 ▶ Flujo de aire en cada conducto:
300-500 m³/h. Longitud máxima para
cada conducto: 1,5 metros.

► Bomba de drenaje incorporada

Hasta 750 milímetros. Otra de las grandes ventajas de la serie de cassettes JCM es que llevan la bomba de drenaje incorporada y elevan el agua hasta 750 milímetros.

► Contacto libre de tensión ON/OFF

Más eficientes. Todos los cassettes disponen de contacto libre de tensión ON/OFF, una característica que, combinada con contactos de ventanas o tarjeteros electrónicos, permite hacer un uso más eficiente de la máquina, solo conectándose cuando es necesario. Por otro lado, también cuentan con salida de señal de alarma a 220V. La placa incorpora una salida que puede emitir una señal con la que se puede configurar una luz de alarma externa o vibración.



► Accesorio Wi-Fi opcional

Conectividad. Los cassettes también disponen de conexión Wi-Fi de forma opcional adquiriendo por separado el accesorio WFLC19 con un precio de 99€. Este sistema permite manejar el equipo a través de la aplicación Nethome Plus disponible en Google Play y App Store.

► Máquinas resistentes

Componentes protectores. Como el resto de unidades exteriores de la gama comercial R32 de Johnson, cuentan con un revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede soportar el aire salado, la lluvia, entre otros. Asimismo, evita la propagación de bacterias y aumenta la eficiencia de calor.

Especificaciones



35-52 (220V)
Panel 60x60 cm



Panel 60x60 cm
JPAN3552



JCRL66



JCRL120P
(opcional)

PVPR: 120€

CONJUNTO		JCM35VK	JCM52VK
UNIDAD INTERIOR		JCM35V	JCM52V
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V	JVM52V
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (1,52-5,28)	5,28 (2,90-5,74)
Frigorías	fg/h	3027,2	4.540,8
Clase energética		A++	A++
SEER		7,8	6,1
Consumo nominal	kW	0,85	1,63
Intensidad	A	3,8(1,6-7,1)	7,2(3,2-8,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)
KLocalorías	Kcal/h	3784	4.661
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,6	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,46
Intensidad	A	5 (1,4-7,9)	6,4 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Caudal de aire	m ³ /h	617/504/416	720/625/540
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4
CÓDIGO		JCM35V	JCM52V
EAN		8436567803662	8436567803709
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55
Caudal de aire	m ³ /h	2000	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15
Límites de operación	°C	-15°-50	-15°-50
CÓDIGO		JVM35V	JVM52V
EAN		8436567802795	8436567802801
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		1.400 €	1.759€
PVPR Interior		301 €	605€
PVPR Exterior		1.045 €	1.100€
PVPR Panel		JPAN3552: 54€	JPAN3552: 54€

Especificaciones



Accesorio
Wi-Fi
(opcional)

71-105-125 (220V)
140-170 (380V TRIFÁSICA)
Panel 90x90 cm



Panel 90x90 cm
JPAN7155



JCR66



JCR120P
(opcional)

PVPR: 120€

CONJUNTO		JCM71VK	JCM105VK	JCM125VK	JCM140VK	JCM170VK
UNIDAD INTERIOR		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 (3,22-8,21)	10,55 (4,02-12,02)	11,4 (4,75-13,19)	14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
Frigorías	fg/h	6.045,8	9.073	9.804	12.100	13.355,8
Clase energética		A++	A++	A+	A++	A++
SEER		6,1	6,1	5,9	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	2,19	3,75	3,77	5,13	5,95
Intensidad	A	9,5(2,1-12,4)	16,3(3,9-19,6)	16,47(5,26-20,8)	8,3(1,8-9,3)	9,8(1,8-11,6)
CALEFACCIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,94-13,48)	13,2 (3,93-15,03)	16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
Kilocalorías	Kcal/h	6.553	9.580	11.352	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A	A+	A+
SCOP		4	4	3,9	4	4
Consumo nominal	kW	2,05	2,99	3,75	5,05	6,03
Intensidad	A	8,9(2,2-12,5)	13 (3,2-19,4)	16,4 (4,49-19,9)	8,2 (1,56-8,9)	9,9 (1,6-11,2)
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	52/50/49	53/50,5/48
Caudal de aire	m³/h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1715/1578/1331	1970/1737/1537
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	840x287x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	900x265x900	900x265x900	900x292x900	900x292x900	900x292x900
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27/31	29/32,7	29/32,7	29,7/33,4
CÓDIGO		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
EAN		8436567803747	8436567803785	8436567803822	8436567804751	8436567804768
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m³/h	2.700	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15°-50	-15°-50	-15°-50	-15°-50	-15°-50
CÓDIGO		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
EAN		8436567802818	8436567802825	8436567802832	8436567804713	8436567804720
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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.034€	2.859€	3.135€	3.200€	3.600€
PVPR Interior		734€	877€	915€	969€	1.069€
PVPR Exterior		1.300€	1.895€	2.133€	2.144€	2.444€
PVPR Panel		JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€



La serie JFM de unidades de Suelo-Techo de Johnson es una gran solución de climatización para múltiples aplicaciones tanto domésticas como comerciales dada su gran versatilidad, diseño y flexibilidad en su instalación. Estos equipos se pueden instalar tanto de forma horizontal como vertical y además disponen de un diseño súper delgado que les permite adaptarse a cualquier rincón. Su apuesta por el gas R32 y su alta eficiencia energética, unido al gran confort que proporcionan, hacen de estas máquinas una buena elección, puesto que no solo hacen disfrutar de la mejor climatización, sino que ayudan a ahorrar en energía.

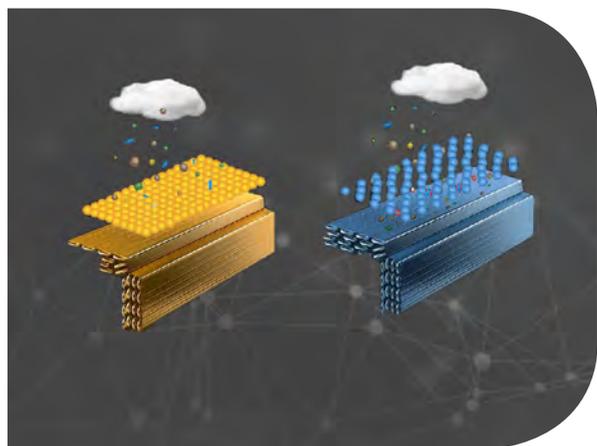
▶ Instalación y manteniendo sencillos

Diseño súper delgado. La serie JFM de Suelo-Techo de Johnson se caracteriza principalmente por adaptarse a todo tipo de instalaciones gracias, principalmente, a que se puede colocar tanto en posición suelo (de forma vertical) como en el techo (de forma horizontal). Asimismo, estos equipos presentan una carcasa muy ligera y un diseño súper delgado de tan solo 235 milímetros, adaptable a cualquier rincón. Pero, en esta serie no es solo destacable su instalación, sino su mantenimiento ya que, estas máquinas no requieren un especial cuidado y además, al tener el 60% de piezas y ensamblajes universales, permiten que el recambio de cualquier pieza sea muy sencillo.



▶ Flujo de aire en 3D

Toma de aire exterior. Los equipos Suelo-Techo de Johnson aseguran que el aire va a llegar a cada rincón de la estancia en la cual estén instalados ya que, gracias a la disposición del flujo tanto vertical como horizontalmente, se puede dirigir el aire y que llegue a cualquier lugar. Además, este aire será puro y rico en oxígeno, gracias a que toda la serie viene equipada con toma de aire exterior, una característica que permite limpiar el aire de alérgenos y así, evitar la aparición de enfermedades respiratorias.



▶ Equipos fiables y duraderos

Material anticorrosivo. Como en el resto de equipos de la gama comercial, todas las unidades exteriores de la serie JFM de Johnson de Suelo-Techo, han sido diseñadas con un exclusivo revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede resistir el aire salado, la lluvia, y otros elementos corrosivos. También evita la reproducción de bacterias y aumenta la eficiencia de calor, asegurando una larga vida a la máquina.

▶ Total conectividad

Accesorio Wi-Fi opcional. Las unidades interiores de Suelo-Techo de Johnson están preparadas para que se puedan controlar desde cualquier dispositivo móvil o tablet. Para ello, es necesario adquirir por separado el accesorio WFLC19 que tiene un precio de 99€. Con este dispositivo y la aplicación móvil se puede hacer efectiva la conexión a la máquina y controlarla desde cualquier lugar, para así disfrutar del máximo confort desde la llegada a casa. La aplicación, disponible en Google Play o App Store, se llama Nethome Plus.



Especificaciones



52-71-90-105-125 (220V)
140-170 (380V TRIFÁSICA)

JCR66

JCR120P
(opcional)
PVPR: 120€

CONJUNTO		JFM52VK	JFM71VK	JFM105VK	JFM125VK
UNIDAD INTERIOR		JFM52V	JFM71V	JFM105V	JFM125V
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V	JVM71V	JVM105V	JVM125V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,275 (2,71-5,56)	7,03 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	11,7 (4,96-123,11)
Frigorías	fg/h	4.536,5	6.045,8	9.073	10.062
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	7
Consumo nominal	kW	1,63	2,19	3,8	3,73
Intensidad	A	7,2(3,2-8,2)	10(3,1-13,1)	16,7(4,1-19,6)	16,3(5,6-20,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,56 (2,41-6,3)	7,62 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)	12,9 (3,81-14,96)
Kilocalorías	Kcal/h	4.781	6.553	9.580	11.094
Clase energética		A+	A+	A+	A
SCOP		4	4	4	3,8
Consumo nominal	kW	1,5	2,05	3,04	3,82
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5(2,2-12,7)	14 (2,8-19,8)	16,73 (5,6-18,3)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel. de presión sonora	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46
Caudal. de aire	m³/h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.170/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417
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	26,8/31,9	39/45	41,2/47,6
CÓDIGO					
EAN		JFM52V 8436567804775	JFM71V 8436567804782	JFM105V 8436567804799	JFM125V 8436567804805
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel. de presión sonora a 1 m	dB(A)	55	62	65	65
Caudal. de aire	m³/h	2.000	2.700	4.000	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4	2,8
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO					
EAN		JVM52V 8436567802801	JVM71V 8436567802818	JVM105V 8436567802825	JVM125V 8436567802832
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	65	50
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		1.500€	1.700€	2.400€	2.900€
PVPR Interior		400€	400€	505€	767€
PVPR Exterior		1.100€	1.300€	1.895€	2.133€

Especificaciones



JCR66

JCR120P
(opcional)

PVPR: 120€

52-71-90-105-125 (220V)
140-170 (380V TRIFÁSICA)

CONJUNTO		JFM140YK	JFM170YK
UNIDAD INTERIOR		JFM140V	JFM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y	JVM170Y
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28-17)
Frigorías	fg/h	12.100	13.613,8
Clase energética		A++	A++
SEER		6,1	6,1
Consumo nominal	kW	5,5	6,06
Intensidad	A	9,1(1,8-9,8)	10,5(1,9-11,3)
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4-19,64)
Kilocalorías	Kcal/h	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
Intensidad	A	8,14 (1,6-10,3)	9,9 (1,6-11,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/47/42
Caudal de aire	m³/h	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	41,2/47,6	41,4/47,8
CÓDIGO			
		JFM140V	JFM170V
EAN		8436567804812	8436567804829
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66	66
Caudal de aire	m³/h	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50
CÓDIGO			
		JVM140Y	JVM170Y
EAN		8436567804713	8436567804720
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	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.200€	3.600€
PVPR Interior		1.056€	1.156€
PVPR Exterior		2.144€	2.444€



Los equipos de la serie JSM de split vertical de Johnson también apuestan por el gas R32, pero además alcanzan una alta eficiencia energética, por lo que no solo consiguen un gran ahorro económico y energético, sino que también son muy respetuosos con el medio ambiente. Además, ofrecen un enfriamiento instantáneo y un flujo de aire en 3D que llega a cualquier rincón de la habitación. De esta forma, esta serie se convierte también en una gran solución para aplicaciones domésticas y para pequeños comercios, ofreciendo el máximo confort y el mayor ahorro.

▶ Gran ahorro energético

Alta eficiencia energética. Los splits verticales de Johnson se caracterizan principalmente por el gran ahorro energético que proporcionan gracias, especialmente, a los componentes con los que han sido diseñados y al uso del gas R32. De esta forma, no solo están clasificados como A++, sino que también cuentan con un alto valor de eficiencia energética estacional (SEER), ya que se sitúa en 6,1 y hace que estos equipos reduzcan considerablemente el gasto eléctrico y por supuesto, que sean una solución medioambientalmente sostenible.



▶ Refrigeración instantánea

Gran flujo de aire. La serie JSM de Johnson proporciona una refrigeración instantánea en muy poco tiempo, ya que cuenta con un gran flujo de aire que alcanza los 2500m³/h. Esto da como resultado que una de estas máquinas consiga enfriar una estancia de 100 m² en tan solo siete minutos. De esta forma, es una solución perfecta para aquellos que requieren alcanzar el máximo confort de forma inmediata.



▶ El aire llega a cualquier rincón

Flujo de aire en 3D. Los equipos de la serie JSM no solo se caracterizan por enfriar una gran estancia en minutos, sino también porque el flujo del aire llega a cualquier rincón de dicha habitación. Gracias a la combinación de las posiciones verticales y horizontales de las lamas, el aire se distribuye de una forma mucho más extendida por todo el espacio. De esta forma, el gran flujo de aire que emiten estas unidades, se reparte por toda la estancia de forma igualitaria y en muy poco tiempo.



▶ Función Follow Me

La temperatura perfecta en cada momento. Los splits verticales de Johnson disponen de un doble sensor de temperatura para proporcionar el máximo confort al usuario. De esta forma, al ordinario situado en la unidad interior, se suma uno situado en el mando a distancia, que se pone en marcha activando la función Follow Me y que sirve para ajustar la temperatura a las necesidades de climatización de donde se ubica el mando. Por lo tanto, esta función tiene en cuenta la localización del mando para ajustar la temperatura y, si el usuario sitúa el mando junto a él, siempre disfrutará del mayor bienestar.

▶ Diseño elegante e intuitivo

Pantalla VLED. La serie JSM de Johnson dispone de unidades interiores con un diseño muy elegante adaptable a cualquier estancia. Asimismo, vienen equipadas con una pantalla VLED oculta muy intuitiva y que permite al usuario leer la temperatura, el modo de funcionamiento y si el equipo está encendido o apagado. Junto a la pantalla, esta máquina proporciona un control táctil para controlarla, además del control remoto.

▶ Materiales anticorrosivos

Gran durabilidad. Como todas las unidades exteriores de la gama comercial de Johnson, las de la serie JSM, también disponen de un exclusivo revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede resistir el aire salado, la lluvia, y otros elementos corrosivos. También evita de forma muy eficaz, la reproducción de bacterias y aumenta la eficiencia de calor, asegurando una larga vida a la máquina.

Especificaciones



140 (380V TRIFÁSICA)

CONJUNTO		JSM140YK
UNIDAD INTERIOR		JSM140V
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14.07 (4.96-15.45)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6.1
Consumo nominal	kW	4.95
Intensidad	A	8(1.77-9.97)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16.11 (4.39-18.49)
Kilocalorías	Kcal/h	13.854
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5.2
Intensidad	A	8,5 (1.6-10.54)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	55/53/51.5
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	58,4/77,1
CÓDIGO		
		JSM140V
EAN	8436567804836	
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66
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	106,7/119,9
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,8
Límites de operación	°C	-15~50
CÓDIGO		
		JVM140Y
EAN	8436567804713	
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.800€
PVPR Interior		1.656€
PVPR Exterior		2.144€



Un
SERVICIO
DE CALIDAD



A tu disposición

NUESTRA GARANTÍA

Johnson te proporciona toda la tranquilidad que necesitas porque todos nuestros productos cuentan con dos años de garantía total incluyendo costes de reparación, piezas de repuesto, mano de obra y desplazamiento y hasta cinco años de garantía en el compresor.



NUESTROS SERVICIOS

Tenemos todos estos servicios para que siempre sientas el respaldo de nuestra marca, ofreciéndote soluciones inmediatas.



Tenemos una extensa red de centros de asistencia técnica repartidos por toda la geografía española para que te atiendan a la mayor brevedad posible.



En caso de avería, llama al teléfono 966 18 18 88 desde el cual, te enviarán profesionales cualificados de tu servicio técnico más cercano.



Ponemos a tu disposición repuestos originales. De esta forma si alguna vez te ves obligado a cambiar alguna pieza, nosotros te la facilitaremos.



Nos encargamos del envío de todos nuestros productos a través de nuestra gran red logística que llega a cualquier punto de España.

Pon
johnson
en tu vida



**ACCESORIOS PARA
MONTAJE DE
AIRE
ACONDICIONADO**



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning

TUBERÍA DE COBRE EN12735



TUBERÍA DE COBRE EN ROLLO DE 15,24 M

Código	Medidas	Espesor pared
		Tubo en mm
CHREN03/16	3/16"	0,76
CHREN01/4	1/4"	0,80
CHREN05/16	5/16"	0,76
CHREN03/8	3/8"	0,80
CHREN01/2	1/2"	0,80
CHREN05/8(0,8)	5/8"	0,80
CHREN05/8	5/8"	1,00
CHREN03/4(0,8)	3/4"	0,80
CHREN03/4	3/4"	1,00
CHREN07/8	7/8"	1,00

TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO EN BARRAS DE 5M

Código	Medidas	Espesor pared
		Tubo en mm
CRGEN03/8	3/8"	0,80
CRGEN01/2(0,8)	1/2"	0,80
CRGEN01/2	1/2"	1,00
CRGEN05/8(0,8)	5/8"	0,80
CRGEN05/8	5/8"	1,00
CRGEN03/4(0,8)	3/4"	0,80
CRGEN03/4	3/4"	1,00
CRGEN1	1"	1,00
CRGEN11/8	1 1/8"	1,00
CRGEN13/8	1 3/8"	1,25

Otras medidas y precios consulta

TUBERÍA DE COBRE BI TUBO AISLADA 20M

Código	Medidas	Espesor pared
		Tubo en mm
CEA0001	1/4" X 3/8"	0,80 x 0,80
CEA0002	1/4" X 1/2"	0,80 x 0,80
CEA0003	1/4" X 5/8"	0,80 x 0,80
CEA0004	3/8" X 1/2"	0,80 x 0,80
CEA0005	3/8" X 5/8"	0,80 x 0,80
CEA0006	3/8" X 3/4"	0,80 x 0,80
CEA0007	1/2" X 3/4"	0,80 x 0,80

TUBERÍA DE COBRE MONO TUBO AISLADA 20M

Código	Medidas	Espesor pared
		Tubo en mm
CEA0011	1/4"	0,80
CEA0012	3/8"	0,80
CEA0013	1/2"	0,80
CEA0015	3/4"	0,80

Otras medidas y precios consultar



Consulta nuestros
PRECIOS



DISPONEMOS DE GRAN VARIEDAD DE ACCESORIOS DE COBRE PARA SOLDAR Y DE LATÓN PARA ROSCAR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
980100208	Canaleta clima plus 65x50mm con film	24m	4,54 €
980200208	Canaleta clima plus trunking 90x65mm con film	16m	6,35 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981000108	Canaleta descarga de condensados 35x30mm	64m	3,32 €



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981010208	Tapa junta 30x35mm	25U	1,38 €
980110208	Tapa junta 65x50mm	25U	1,66 €
980210208	Tapa junta 90x65mm	25U	2,04 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981011208	Ángulo interno 30x35mm	20U	2,14 €
980111208	Ángulo interno 65x50mm	10U	3,32 €
980211208	Ángulo interno 90x65mm	10U	4,11 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981011308	Ángulo externo 30x35mm	20U	2,14 €
980111308	Ángulo externo 65x50mm	10U	3,32 €
980211308	Ángulo externo 90x65mm	10U	4,11 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981011408	Tapón final 30x35mm	20U	2,35 €
980111408	Tapón final 65x50mm	10U	2,98 €
980211408	Tapón final 90x65mm	10U	4,11 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
981011508	Curva plana 30x35mm	20U	1,99 €
980111508	Curva plana 65x50mm	10U	3,47 €
980211508	Curva plana 90x65mm	10U	4,69 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
980111608	Curva pasa-muros 65x50mm	10U	4,05 €
980211608	Curva pasa-muros 90x65mm	10U	4,82 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989901501	Caja de preinstalación fix-box bidireccional desague H reversible LH 430x108x50	25U	5,74 €
989901801	Caja de preinstalación fix-box bidireccional desague V reversible LH 430x108x50	20U	5,74 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989924201	kit sifón seco mini inspeccionable	10 U	19,23 €



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989924001	kit sifón seco doble inspeccionable	10U	28,00 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989905301	Tubo flexible doble capa Ø16/18mm	50m	0,79 €
989905201	Tubo flexible doble capa Ø18/20mm	50m	0,87 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989905101	Tubo flexible Ø16/18mm	50m	0,71 €
989905001	Tubo flexible Ø18/20mm	50m	0,79 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989905701	Tubo anillado PVC interior liso Ø 16mm	30m	0,71 €
989905601	Tubo anillado PVC interior liso Ø 18mm	30m	0,74 €
989905501	Tubo anillado PVC interior liso Ø 20mm	30m	0,82 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9899070xx	Vtubo Ø13x16mm	25m	0,87 €
9899071xx	Vtubo Ø16x20mm	25m	1,22 €
9899072xx	Vtubo Ø20x25mm	25m	1,66 €

01 Blanco -- 06 Gris



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898520	Bidón condensados 5lt con soporte metálico	1 un.	22,70 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989803301	Base de suelo ECO 420mm 280KG	24U	4,67 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898032xx	Base de suelo en PVC 350 mm 620KG	24U	4,90 €
9898031xx	Base de suelo en PVC 450 mm 620KG	24U	5,53 €
989803008	PVC blocks 1000 mm 620KG WHITE codigo -01: RAL9001 -95:RAL 9011	4U	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898042	Soporte base Ø100mm 3000KG kit cuatro unidades. Ajustable en altura	4U	19,38 €



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

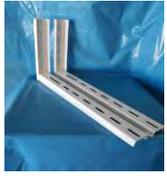
CLIMA plus
components for air-conditioning



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
CERTIFICACIÓN TUV Y GS			
979451108	Soportes de poliamida 450x450mm KG 110	1 pareja	27,54 €
979451208	Soportes de poliamida 520x450mm KG 90	1 pareja	29,22 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9794160	VW47 Soportes soldados 400x400mm espesor: 2mm KG 180	1 pareja	11,58 €
9794167	VW47 Soportes soldados 400x500mm espesor: 2mm KG 180	1 pareja	11,73 €
9794161	VW47 Soportes soldados 450x450mm espesor: 2mm KG 180	1 pareja	12,32 €
9794168	VW47 soportes soldados 450x500mm espesor: 2mm KG 180	1 pareja	12,72 €
9794162	VW47 soportes soldados 500x450mm espesor: 2mm KG 150	1 pareja	12,72 €
9794169	VW47 soportes soldados 500x500mm espesor: 2mm KG 150	1 pareja	12,72 €
9794163	VW47 soportes soldados 600x500mm espesor: 2mm KG 150	1 pareja	14,97 €
9794165	VW47 soportes soldados 750x500mm espesor: 2mm KG 150	1 pareja	30,42 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9794174	VW47 soportes soldados 650x370mm espesor: 3mm KG 210	1 pareja	49,98 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
CERTIFICACIÓN TUV Y GS			
			
9794175	VW47 soportes soldados 520x400mm espesor: 2mm Capacidad de carga domestico 200 Kg. Industrial 110 kg	1 pareja	25,25 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9794059	VSX44 soportes de acero inox 380x400x1,5mm KG 110	1 pareja	66,45
9794131	Soportes de acero inox 520*400*2mm KG 200	1 pareja	98,35
CERTIFICACIÓN TUV Y GS			



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9794167X	SOPORTES SOLDADOS 400*500*1,5 mm	1 PAREJA	9,95 €
9794168X	SOPORTES SOLDADOS 450*500*1,5 mm	1 PAREJA	10,46 €
9794169X	SOPORTES SOLDADOS 500*500*1,5 mm	1 PAREJA	10,84 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898024	Amortiguadores A-35 40*20 mm KG50. kit 4 unidades	25 kit	2,42 €
9898019	Amortiguadores A-45 40*20 mm KG80. Kit 4 unidades	25 kit	3,54 €
			
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898025	Amortiguadores de suelo SG-40 48*20 mm KG 80. kit 4 un.	25 kit	3,19 €
9898022	Amortiguadores de suelo SG-60 56*20 mm KG 150. kit 4 un.	25 kit	5,36 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
989985100	KIT 2 BENDER COLOR ROJO, VERDE Ø 4, 7 mm - 1/4", 3/8" - L= 4000 mm	1 KIT	25,50 €
989985200	KIT 2 BENDER COLOR AMARILLO, AZUL Ø 10, 12 mm - 1/2", 5/8" - L= 4000 mm	1 KIT	40,80 €
989985000	KIT 4 BENDER COLORE ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL Ø 4, 7, 10, 12 mm - 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" - L= 4000 mm	1 KIT	56,10 €
			



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
AL1125	POP-line bomba de condensados interna. 15lt/h. 19 dBA	1U	84,15 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
AL1248	POP-line bomba de condensados externa. 38 lt/h. 32 dBA	1U	73,95 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
AL1250	POP-line bomba de condensados externa desmontable. 40 lt/h. 19 dBA	1U	91,80 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
AL14260	POP-line bomba para condensación de acidez de calderas	1 U	91,80 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898500	Cinta aislante negra 50x3mm x10m	24U	6,04 €
9898501	Cinta aislante en polietileno 50x3mm x10m	24U	5,53 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
9898400	Cinta aluminio 50x0,3mm 50m	24U	7,73 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
	TUBOS FLEXIBLES DE ALUMINIO		€/MTS
CÓDIGO	DIAMETRO mm		
9899500600	82	10 mts	1,20 €
9899501600	102	10 mts	1,19 €
9899502600	127	10 mts	1,36 €
9899504600	152	10 mts	1,57 €
9899505600	160	10 mts	1,70 €
9899506600	180	10 mts	1,83 €
9899507600	204	10 mts	1,96 €
9899508600	229	10 mts	2,64 €
9899509600	254	10 mts	3,02 €
9899510600	305	10 mts	3,02 €
9899511600	315	10 mts	3,15 €



LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning

www.arboiberica.com

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
	TUBOS FLEXIBLES DE ALUMINIO AISLADOS DOBLE PARED		€/MTS
CÓDIGO	DIAMETRO mm		
9899600600	82	10 mts	3,70 €
9899601600	102	10 mts	3,70 €
9899-602600	127	10 mts	4,00 €
9899604600	152	10 mts	4,80 €
9899605600	160	10 mts	4,93 €
9899606600	180	10 mts	5,36 €
9899607600	204	10 mts	5,78 €
9899608600	229	10 mts	6,46 €
9899609600	254	10 mts	7,10 €
9899610600	305	10 mts	8,54 €
9899611600	315	10 mts	8,84 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
975006101	Bocas de extracion de aire diam 100mm. ABS	6 pz	3,83 €
975006301	Bocas de extracion de aire diam 125 mm. ABS	6 pz	4,08 €
975006201	Bocas de extracion de aire diam 150 mm. ABS	6 pz	4,59 €
975006501	Bocas de extracion de aire diam 200 mm. ABS	6 pz	6,12 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
	Medidas: largo x ancho x alto		unidad
989805195	250 x 160 x 90	2 U	19,64 €
989805395	450 x 160 x 90	2 U	32,33 €
989805495	600 x 160 x 90	2 U	43,49 €
989805595	1000 x 160 x 90	2 U	61,71 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
	Medidas: largo x ancho x alto		unidad
989805295	400 x 130 x 60	2 U	21,17 €
989805095	500 x 130 x 60	2 U	31,88 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
DRDSPH20	Disipador de Condensados	1 U	149,73 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
EASYPUMP	Bomba de Condesandos 10 l/h	1 U	126,11 €



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
GENIUXCL217	Bomba nebulizadora de condensacion Geniux	1 U	315,28 €





LISTADO PVP
MATERIAL
INSTALACIÓN

CLIMAplus
components for air-conditioning

www.arboiberica.com

CLIMA+

Código: CLIMA+5
(bickón 5kg)

Código: CLIMA+750
(bickón 0,75kg)

**HIGIENIZANTE Y DESODORANTE
PARA FILTROS DE CLIMATIZACIÓN Y
BATERÍAS CON ALETAS**



PRO LINE Productos Profesionales

PRO LINE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
CLIMA+5	Desodorizante desinfectante AA garrafa 5 lts	1 U	47,89
CLIMA+750	Desodorizante desinfectante AA Spray 750ml	12 U	9,79 €
CLIMA+S	Desodorizante desinfectante AA Spray ESPUMA	12 U	8,51 €
CLIMA+EXT	Detergente concentrado A/C filtro, aletas Ext	1 U	20,28 €

VIPER GLOVE

Guantes sin polvo altamente resistentes para uso profesional



WORKER
PROFESSIONAL TOOLS

Código: VIPER

WORKER

PROFESSIONAL TOOLS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	PVP
VIPER-L	Guantes negro en nitrilo gran resistencia 100uds	1 U	24,18 €
VIPER-M	Guantes negro en nitrilo gran resistencia 100uds	1 U	24,18 €
VIPER-XL	Guantes negro en nitrilo gran resistencia 100uds	1 U	24,18 €



DUCATI
Workwear

Ropa técnica de trabajo



Solicita tu presupuesto!



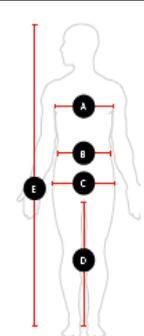
GIACCHE, CAPISPALLA e PANTALONI

TAGLIE EUROPEE - EU SIZES	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A Cric. torace - Chest (cm)	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
B Cric. vita - Waist (cm)	70	75	80	85	90	95	100	104	108	112	116	120
C Spalle - Shoulder (cm)	80	80	87	100	105	109	113	117	121	125	129	133
D Lunghezza maniche - Sleeve length (cm)	70	70	80	91	81	85	86	85	85	85	85	85
E Altezza - Body height (cm)	180/185	185/190	170/175	175/180	180/185	185/190	190/195	195/200	190/195	195/200	190/195	195/200

FELPE e PILE

TAGLIE - SIZES	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Cric. torace - Chest (cm)	84	92	100	108	116	124
E Altezza - Body height (cm)	160/165	170/175	180/185	190/195	195/200	200/205

*Tutti i valori misurati rientrano nelle taglie precedenti.





**HERRAMIENTAS
PARA MONTAJE
AIRE
ACONDICIONADO**

Bomba de vacío
GRTVI215SV
 42l/min
 P.V.P.: 189,00€/u



Bomba de vacío
GRTVI220SV
 51l/min
 P.V.P.: 205,00 €/u



Bomba de vacío
GRTVI280SV
 198l/min
 P.V.P.: 484,00 €/u



Bomba de vacío
Recomendada para
R32 y R1234yf 42l/min
GRTVH215SV
 P.V.P.: 218,00 €/u

NEW R32



Bomba de vacío
Recomendada para
R32 y R1234yf 51l/min
GRTVI220IR32
 P.V.P.: 270,00 €/u

R32



Bomba de vacío
Recomendada para
R32 y R1234yf 100l/min
GRTVI240YR32
 P.V.P.: 373,00 €/u

R32



Bomba de vacío
Recomendada para
R32 y R1234yf 142l/min
GRTVI260YR32
 P.V.P.: 497,00 €/u

NEW R32



Bomba de vacío
inteligente NAVTEK
Recomendada para
R32 y R1234yf 170l/min
GRTVRP6DI
 P.V.P.: 622,00 €/u

R32



3 x 1,5 m
1/4" -1/4"
OXY12260RYB
 P.V.P.: 29,00 €/u



3 x 1,5 m
1/4" - 5/16" (R410A)
OXY41060RYB
 P.V.P.: 36,00 €/u



3 x 1,5 m + válvula
1/4" - 1/4"
OXY12260/SV
 P.V.P.: 53,00 €/u



3 x 1,5 m + válvula
1/4" - 5/16" (R410A)
OXY41060/SV
 P.V.P.: 53,00 €/u



Báscula digital
WIRELESS NAVTEK
Hasta 50 kg
OXYVRS50
P.V.P.: 189,00 €/u

Báscula digital
WIRELESS NAVTEK
Hasta 100 kg
OXYVRS100
P.V.P.: 232,00 €/u

Báscula digital
WIRELESS NAVTEK
Plataforma grande
Hasta 120 kg
OXYVRS120
P.V.P.: 335,00 €/u

Detector de fugas VML-1
con batería NAVTEK
GRTVML1
P.V.P.: 170,00 €/u

Báscula digital
Hasta 50 kg
OXY-36565-50
P.V.P.: 173,00 €/u

Báscula digital
Hasta 100 kg
OXY-36565-100
P.V.P.: 194,00 €/u

Bomba de carga
de aceite
RIT77940
P.V.P.: 228,00 €/u

LOCK-VALVE
OXY33002
(1/4" H x 1/4" M)

OXY33007
(1/4" H x 5/16" M)
P.V.P.: 17,00 €/u

LOCK-VALVE
OXYBVR5
(1/2" ACME IZQ. x
1/4" SAE M)
OXYBVR6
(1/2" ACME IZQ. x
5/16" SAE M)
P.V.P.: 16,00 €/u

Manómetro 1 vía
digital + maletín,
mangueras (1 azul con
válvula 1/4" - 5/16", 1
amarilla 1/4" - 1/4", 1 x
conector 1/4" H
giratoria x 5/16" M.
OXYVRM10101
P.V.P.: 151,00 €/u

Puente de manómetros
2 vías digital + maletín,
mangueras de carga
1/4" - 5/16".
OXYVRM20101
P.V.P.: 313,00 €/u

TODOS
INCLUYEN:
RS50, RS70
R32, R448A,
R449A, R450A,
R513A, R452A,
R1234yf...

Puente de manómetros 2 vías digital +
maletín, pinza temperatura,
mangueras de carga, enchufes
rápidos AUTO, 2 x conector 5/16" H
giratoria x 1/4" M para R-410A.
OXYVDG1
P.V.P.: 362,00 €/u

**Kit Manómetro 2 vías + maletín +
manueras de carga:**



68 mm - R22, R134a, R407C y
R410A
OXYKIT P.V.P.: 73,00 €/u

68 mm - R22, R134a, R407C y R410A
OXYKIT410 P.V.P.: 81,00 €/u

68 mm - R32, R407C y R410A
OXYKITR32B P.V.P.: 85,00 €/u

68 mm - R600, R600a y R290
OXYKIT600 P.V.P.: 96,00 €/u

80 mm - R22, R134a, R407C y R404A
OXYKIT2 P.V.P.: 86,00 €/u

80 mm - R134a 404A, R407C y
R410A
OXYKIT4102 P.V.P.: 99,00 €/u
Incluye 2 rácores 1/4" H x 5/16" M

80 mm - R32, R410A, R407C y R134a
OXYKITR32 P.V.P.: 103,00 €/u

80 mm - R449A, R404A, R452A, R134a
OXYKIT449 P.V.P.: 103,00 €/u

**Puente de Manómetros 2 vías
(blister)**



68 mm - R22, R134a, R407C y R404A
OXY13601 P.V.P.: 49,00 €/u

68 mm - R22, R134a, R407C y R410A
OXY13601-410 P.V.P.: 50,00 €/u

68 mm - R32, R407C y R410A
OXY13601-32 P.V.P.: 52,00 €/u

68 mm - R600, R600a y R290
OXY13600 P.V.P.: 59,00 €/u

80 mm - R134a, R404A, R407C y
R410A
OXY13603 P.V.P.: 59,00 €/u

80 mm - R22, R134a, R407C y R404A
OXY13606 P.V.P.: 59,00 €/u

80 mm - R32, R410A, R407C y R134a
OXY13603-32 P.V.P.: 63,00 €/u

80 mm - R449A, R404A, R452A, R134a
OXY13607 P.V.P.: 64,00 €/u

**Manómetro 1
vía baja presión
(blister)**



R134a, R410A,
R407C,
R404A
OXYALB1V
P.V.P.: 27,00 €/u

**Manómetro 1
vía con visor
baja presión
(blister)**



R32, R410A,
R407C y R134a
OXYALB1V32
P.V.P.: 35,00 €/u

R600, R600a,
R290
OXY-467-ALB2
P.V.P.: 35,00 €/u

**Manómetro 1
vía alta presión
(blister)**



R134a, R410A,
R407C,
R404A
OXYALA1V
P.V.P.: 27,00 €/u

**Manómetro 1
vía con visor
alta presión
(blister)**



R32, R410A,
R407C y R134a
OXYALA1V32
P.V.P.: 35,00 €/u

R600, R600a,
R290
OXY-467-ALA2
P.V.P.: 35,00 €/u

KIT COMPLETO BÁSICO INSTALADOR VTB-5A R-32

Incluye:

- Bomba de vacío VH-215SV.
- Abocardador VFT-808-1.
- Cortatubos VTC-32C.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Ensanchatubos VST-22.
- Puente de manómetros 2 vías para: R-32, R-410A, R-407C, R-134a. 80 mm.
- Juego de 3 mangueras 1/4" x 45° 5/16".
- Maleta aluminio.

NEW



GRTVTB5AR32



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP (€/U)
GRTVTB5AR32	Kit completo básico instalador	584,00

KIT HERRAMIENTAS VTB-8C R-32

Incluye:

- Abocardador VFT-808-ML.
- Cortatubos VTC-32C.
- Pinza amperimétrica digital VMC-1.
- Ensanchatubos VST-22.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Llave de carraca VRT-201.
- Llave de carraca VRT-202.
- Juego de 3 mangueras 1/4" x 45° 5/16".
- Mochila de nylon water-proof.
- Puente de manómetros 2 vías para: R32, R410A, R407C de 68mm

GRTVTB8CR32



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP (€/U)
GRTVTB8CR32	Mochila de herramientas instalador	385,00



GRTVTB5DR32

KIT HERRAMIENTAS VTB-5D R-32

Incluye:

- Abocardador VFT-808-MI.
- Cortatubos VTC-32C.
- Juego de 3 mangueras 1/4" x 45" 5 /16".
- Ensanchatubos VST-22.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Mochila de mano de nylon water-proof.
- Puente de manómetros 2 vías para: R32, R410A, R407C, R134a de 80mm









CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP (€/U)
GRTVTB5DR32	Bolsa herramientas instalador	215,00

KIT HERRAMIENTAS VTB-5B-I R-32

Incluye:

- Abocardador VFT-808-I.
- Cortatubos VTC-32C y VTC-19.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Puente de manómetros 2 vías para: R-32, R-410A, R-407C, R-134a. 80 mm.
- Juego de 3 mangueras 1/4" x 45" 5 /16" con valvula.
- Maleta plástica.

GRTVTB5BIR32

NEW











CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP (€/U)
GRTVTB5BIR32	Maletin de herramientas instalador	225,00

3/4 CV

 PARA RECICLAR R32	 DIGITAL LIGERA SIN CHISPA R32	 R32	
VRR12LOS-R32	VRR12M	VRR12L-R32 NEW	VRR12L-LP
1.015,00 €	904,00 €	835,00 €	725,00 €
COD.: GRTVRR12LR32OS	GRTRECVRR12M	GRTRECVRR12LR32	GRTRECVRR12L

1 CV

	 DIGITAL LIGERA SIN CHISPA R32	 PARA RECICLAR R32	 R32
NEW	VRR24M-C	VRR24L-OS-R32	VRR24L-R32 NEW
<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> Doble condensador de micro canal: • Mayor rendimiento • Mayor tasa recuperación fase gas </div>			
	1.425,00 €	1.235,00 €	1.090,00 €
COD.:	GRTRECVRR24MC	GRTVRR24LR32OS	GRTRECVRR24LR32

**Abocardador excéntrico
OXYVFT808IN** (blister)

P.V.P.: 55,00 €/u



**Abocardador excéntrico
OXYVFT808I** (maletín)

P.V.P.: 72,00 €/u



**Abocardador excéntrico carraca
OXYVFT809I** (maletín)

P.V.P.: 103,00 €/u



**Abocardador excéntrico
OXYVFT808UI** (maletín)

P.V.P.: 104,00 €/u

NEW



Cortatubos



OXYVCT19

1/8" ÷ 3/4" (3~19 mm)

P.V.P.: 7,00 €/u

OXYVCT28

P.V.P.: 15,00 €/u

1/8" ÷ 1 1/8" (4~28 mm)

Cortatubos



OXYVCT32C

1/8" ÷ 1 1/8" (4~28 mm)

P.V.P.: 18,00 €/u

OXYV312

P.V.P.: 31,00 €/u

1/4" ÷ 1 5/8" (6~42 mm)

**Abocardador
Ensanchatubos
OXY275AL**

P.V.P.: 43,00 €/u



Ensanchatubos

OXYVST22B (blister)

De 1/4" a 7/8"

P.V.P.: 44,00 €/u



OXYVCT70

P.V.P.: 78,00 €/u

1/4" ÷ 2 5/8" (6~67 mm)

**Abocardador a golpe
OXY-193S**

P.V.P.: 12,00 €/u



**Abocardador Universal
OXY525AM**

P.V.P.: 27,00 €/u



Abocardador eléctrico OXYVET19S

P.V.P.: 486,00 €/u



Ensanchatubos hidráulico OXYVHE29A

P.V.P.: 378,00 €/u



Kite presurización con Azohidro (95% N2+5% H2) OXYKITN2H2

P.V.P.: 333,00 €/u



Sonómetro digital OXYVSM351

P.V.P.: 149,00 €/u



Termómetro con mira láser OXYVIT300

De -18 °C a 280 °C
P.V.P.: 56,00 €/u



Termómetro con mira láser OXYVIT300S

De -32 °C a 400 °C
P.V.P.: 81,00 €/u



Termómetro digital OXYSA880SSX

P.V.P.: 18,00 €/u



Multímetro digital OXYVDM151

P.V.P.: 59,00 €/u



Termo-anemómetro digital NAVTEK OXYVMA1

P.V.P.: 64,00 €/u



Vacuómetro digital NAVTEK OXYVMV1

P.V.P.: 227,00 €/u



Pinza amperimétrica NAVTEK OXYVMC1

P.V.P.: 59,00 €/u



Destornillador obús
OXY41550

P.V.P.: 60,00 €/u



Llave carraca
OXY-H122

Para 1/4"-3/16"-3/8"-5/16"
P.V.P.: 9,00 €/u



Escariador
OXY-208

P.V.P.: 7,00 €/u



Llave Aplastatubos
OXY-201

P.V.P.: 8,00 €/u



Escariador tipo lápiz
OXY-207

P.V.P.: 7,00 €/u



Espejo telescópico
OXYCT502

P.V.P.: 9,00 €/u



Peine de aletas
OXY-351

P.V.P.: 8,00 €/u



Pinza Corta capilares
OXY-128

P.V.P.: 10,00 €/u



MAPRO 100% PROPILENO
SOLMAPRO

P.V.P.: 11,00 €/u



NEW

KIT SOLDADURA
SOLMAPKIT

P.V.P.: 103,00 €/u



NEW

SOPLETE
SOLTORCH

P.V.P.: 59,00 €/u



NEW

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA SOLDADURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€/UD.)
EITTR1165N01	AB1165.N.01 / SHIELD-IT 400 ML	14,50 €
EITTR1141K01	TR1141.K.01 / PROTECT GEL BOTELLA DE 1 LITRO	34,00 €

**Sellador fugas
EXTREME ULTRA 6ML**

EITTR1163AL01S2
P.V.P.: 27,00 €/u



Equivale a la de 42 ml antigua

**Sellador fugas
EXTREME ULTRA WHITE 6ML**

Para R600a y R290
EITTR1176AL01S2
P.V.P.: 27,00 €/u



Equivale a la de 42 ml antigua

**Neutralizador Acidez
NO-ACID ULTRA 6ML**

EITTR1175AL01S2
P.V.P.: 15,00 €/u



Equivale a la de 42 ml antigua

**Adaptadores para
jeringuillas ULTRA**

EITRK1427
P.V.P.: 14,00 €/u
1/4 SAE 5/16 SAE



**Detector de fugas UV
BRILLIANT 250 mL**

EITBRILLIANT250
P.V.P.: 40,00 €/u



**Detector de fugas UV
BRILLIANT**

12 jeringas x 7,5 mL
EITBRILLIANT7,5
P.V.P.: 28,00 €/u



**Mini Bright Torch
Lámpara buscafugas
de 9 led U/V + gafas
de protección**

EITRK1230
P.V.P.: 46,00 €/u



Pedido mínimo

**LIMPIADOR
ESPUMOSO PARA
EVAPORADORES –
NO BIOCIDA 400 mL**

EITAB1049N01
P.V.P.: 16,00 €/u



**TRATAMIENTO
PURIFICADOR
INTERIORES 400 mL**

EITAB1050N01
P.V.P.: 13,00 €/u



**LIMPIADOR
FILTROS UNIDADES
INTERNAS 1 L**

EITAB1077K01
P.V.P.: 14,00 €/u



DETECTOR MICRO FUGAS BEST BUBBLES
EITBUBBLES1LT
 P.V.P.: 16,00 €/u



SELLADOR FUGAS EXTERNAL HASTA 5 MM
EITTR116601
 P.V.P.: 16,00 €/u



SEAL UP
 Sellante de juntas para sistemas de A/A
Tubo x 50 mL
EITTR1157Y01
 P.V.P.: 8,00 €/u



LIMIPADOR EVAPORADORES JAB
EITAB1068P01 5L (1:5)
 P.V.P.: 26,00 €/u



LIMIPADOR CONDENSADORES BEST ACID CC
EITAB1212P01 5L (1:6)
 P.V.P.: 34,00 €/u



TRATAMIENTO ANTICORROSIVO CONDENSADORES NO-AGE
EITAB1100K01 1L
 P.V.P.: 17,00 €/u





ARBO IBÉRICA
C/ HIDRÁULICA, 1 POL. IND. LA FERRERÍA
08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)
T_ + 34 93 858 21 20
info@arboiberica.com www.arboiberica.com