Características

Tecnología Full DC Inverter
Factores de Eficiencia Energética (SEER) de hasta 6,85
Coeficientes de Eficiencia Energética Estacional (SCOP) de hasta 4,83
Longitud máxima de tubería: hasta 60 metros
Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
Amplios rangos de trabajo:
- Refrigeración: -5ºC a 48ºC
- Calefacción: -20ºC a 24ºC

Bajo nivel sonoro
Unidades compactas y fáciles de transportar
Tecnología digital del ventilador para el control constante del volumen
Presión estática de hasta 400 Pa en unidades interiores
Bomba de agua DC con retroalimentación digital: Revisa la velocidad y flujo para evitar fugas de agua
Tubería de drenaje integrada: Reduce los puntos tradicionales de sellado de 6 a 2.
Control por cable incluido



2 años GARANTÍA TOTAL

5 años GARANTÍA COMPRESOR



VARICP86S

Selección de modo	Control de grupo
Ajuste de 7 velocidades del ventilador	Control de ajuste principal o secundario
Ajuste de dirección	Modo Silencio
Función Follow Me	Receptor de control remoto
Visor de la temperatura en C°/F°	Recordatorio limpieza de filtros
Temporizador	Comprobación de errores
Autorestart	Consulta de parámetros
2 Niveles de permiso	Iluminado con ajuste de brillo
Comunicación bidireccional	Posibilidad de apagar display

Compatible con pasarela de comunicación AIRZONE

AZX6GTCMD2
PVP: 211 €

Especificaciones

CONJUNTO		MASTER22K	MASTER28K	MASTER34K	MASTER40K	MASTER45K	MASTER56K
UNIDAD INTERIOR		MASTER22NT	MASTER28NT	MASTER34NT	MASTER40NT	MASTER45NT	MASTER56NT
UNIDAD EXTERIOR		MASTER22EX	MASTER28EX	MASTER34EX	MASTER40EX	MASTER45EX	MASTER56EX
REFRIGERACIÓN							
Capacidad Nominal	kW	22,4	28	33,5	40	45	56
Frigorías	fg/h	19.264	24.080	28.810	34.400	38.700	48.160
Consumo nominal	kW	6,79	13,02	15,02	17,86	18,15	28
SEER/Etiqueta energética		6,85	5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Límites de operación	ºC	-5~48	-5~48	-5~48	-15~55	-15~55	-15~55
CALEFACCIÓN							
Capacidad Nominal	kW	22,4	28	33,5	40	45	56
Kilocalorías	Kcal/h	19.264	24.080	28.810	34.400	38.700	48.160
Consumo nominal	kW	5,32	7,61	9,23	10,99	12,1	15,09
SCOP/Etiqueta energética		4,34	4,5	4,06	4,72	4,83	4,42
Límites de operación	ºC	-20~24	-20~24	-20~24	-30~30	-30~30	-30~30
UNIDAD INTERIOR							
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	51/51/48/46/44/43/42	51/51/48/46/44/43/42	51/51/48/46/44/43/42	52/51/49/48/46/44/43	58/56/54/52/50/49/48	59/58/56/54/53/51/49
Caudal de aire	m3/h	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	7500/7000/6500/6000/5500/5000/450	7500/7000/6500/6000/5500/5000/450	8400/7840/7280/6720/6160/5600/504
Rango presión estática externa	Pa	200(0-400)	200(0-400)	200(0-400)	300(0-400)	300(0-400)	300(0-400)
Corriente de entrada nominal	A	8,19	8,19	8,31	12,98	12,98	15,49
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.300x580x900	1.300x580x900	1.300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	1.530x730x1.060	2.080x730x1.060	2.080x730x1.060	2.080x730x1.060
Peso neto/Peso bruto	Kg	125/150	125/150	128/153	166/204	166/204	170/208
CÓDIGO		**MASTER22NT**	**MASTER28NT**	**MASTER34NT**	**MASTER40NT**	**MASTER45NT**	**MASTER56NT**
EAN		**8435666509383**	**8435666509406**	**8435666509420**	**8435666509444**	**8435666509468**	**8435666509482**
UNIDAD EXTERIOR							
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	60	61	59	60	61
Caudal de aire	m^3/h	9.000	11.000	11.300	12.500	18.500	18.500
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Corriente de entrada nominal	A	19	21	26,4	28	30	40
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	1.130x1.760x445	1.250x1.760x445	1.250x1.760x445
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.210x1.916x597	1.330x1.916x597	1.330x1.916x598
Peso neto/Peso bruto	Kg	143/159	144/160	157/173	187/201	214/229	234/249
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	6,5/R410A	6,5/R410A	8/R410A	7,4/R410A	8/R410A	8,5/R410A
Carga por metro adicional	g	57	110	110	110	170	170
CÓDIGO		**MASTER22EX**	**MASTER28EX**	**MASTER34EX**	**MASTER40EX**	**MASTER45EX**	**MASTER56EX**
EAN		**8435666509390**	**8435666509413**	**8435666509437**	**8435666509451**	**8435666509475**	**8435666509499**
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,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	220-240V,1Ph,50Hz
Sección del cable de alimentación	mm^2	5x6+3x2,5	5x6+3x2,5	5x10+3x2,5	5x10+3x4	5x10+3x4	5x16+3x6
Conexiones eléctricas	mm^2	3x0,75(Apantallado)	3x0,75(Apantallado)	3x0,75(Apantallado)	3x0,75(Apantallado)	3x0,75(Apantallado)	3x0,75(Apantallado)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS							
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/4	7/8	1	1	1"1/8	1"1/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería	m	50	50	50	60	60	60
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	25	25	25	30	30	30
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	20	20	20	20	20	20



Selección de modo	Temporizador/Programador semanal
Ajuste dual de la temperatura	Autorestart
Control a través de app	2 Niveles de permiso
Ajuste de 7 velocidades del ventilador	Comunicación bidireccional
Ajuste automático de la lama	Control de grupo
Movimiento de la lama en 5 pasos	Control de ajuste principal o secundario
Ajuste de dirección	Modo Silencio
Función Follow Me	Receptor de control remoto
Visor de la temperatura en C°/F°	Recordatorio limpieza de filtros
Bloqueo de seguridad	Función de extensión

Horario de verano	
Reloj en pantalla	
Comprobación de errores	
Consulta de parámetros	
Función fuera de horario	
Iluminado con ajuste de brillo	
Posibilidad de apagar display	
14 idiomas	

VARICP86T
(Control centralizado opcional)



- Control individual o todo el grupo de interiores
- Control de hasta 64 unidades interiores
- Recordatorio limpieza de filtros
- Comprobación de errores
- Tres modos de bloqueo
- Parada de emergencia

JVRC-15CM
(Centralita de conexión a internet opcional)



- Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
- 1 Puerto XYE
- 8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
- 24 Unidades exteriores máximas por puerto
- 64 Unidades interiores máximas por puerto

MOD-VR6
(Centralita ModBus opcional)



- Control individual o todo el grupo de interiores
- Control de hasta 64 unidades interiores
- Recordatorio limpieza de filtros
- Comprobación de errores
- Tres modos de bloqueo
- Parada de emergencia

JVRC30CM
(Control centralizado opcional)



- Pantalla táctil 6,2"
- Control de hasta 64 unidades interiores
- Control de hasta 8 unidades exteriores
- Gestión por grupos de unidades interiores
- Reloj programador
- Consulta de parámetros y errores

JVRCM180
(Control centralizado opcional)



- Pantalla táctil 10,1"
- Control de hasta 384 unidades interiores
- Control de hasta 48 unidades exteriores
- Visualización de las interiores sobre plano
- Registro de operaciones
- Acceso LAN
- Gestión por grupos
- Reloj programador
- Consulta de parámetros y errores

JVRCM270
(Control centralizado opcional)