

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: -5°C a 48°C
 - Calefacción: -20°C a 24°C
 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



Selección de modo
 Ajuste de 7 velocidades del ventilador
 Ajuste de dirección
 Función Follow Me
 Visor de la temperatura en C°/F°
 Temporizador
 Auto restart
 2 Niveles de permiso
 Comunicación bidireccional

Control de grupo
 Control de ajuste principal o secundario
 Modo Silencio
 Receptor de control remoto
 Recordatorio limpieza de filtros
 Comprobación de errores
 Consulta de parámetros
 Iluminado con ajuste de brillo
 Posibilidad de apagar display

Compatible con pasarela de comunicación
AIRZONE
 AZX66TCMD2
 PVP: 271 €

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	°C	-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	°C	-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	m ³ /h	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	4700/4387/4073/3760/3447/3133/282	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	1.850x580x900	1.850x580x900	1.850x580x900
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



VARICP86T
(Control centralizado opcional)

Selección de modo
 Ajuste dual de la temperatura
 Control a través de app
 Ajuste de 7 velocidades del ventilador
 Ajuste automático de la lama
 Movimiento de la lama en 5 pasos
 Función Follow Me
 Visor de la temperatura en C°/F°
 Bloqueo de seguridad

Temporizador/Programador semanal
 Auto restart
 2 Niveles de permiso
 Comunicación bidireccional
 Control de grupo
 Control de ajuste principal o secundario
 Modo Silencio
 Receptor de control remoto
 Recordatorio limpieza de filtros
 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



JVRC-15CM
(Centralita de conexión a internet 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



MOD-VR6
(Centralita ModBus 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



JVRC30CM
(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



JVRCM180
(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



JVRCM270
(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