



El nuevo grado de confort®

PAQUETE B^o MBA DE CALOR INVERTER



Las unidades utilizan refrigerante ecológico R-410A, con capacidades de las 5,5 a 30 toneladas de refrigeración, con descarga de aire lateral para hacer más fácil y sencilla la instalación en cualquier ubicación.

DISEÑO

- Compresor de bajo consumo
- Aspa del ventilador de alta eficiencia
- Intercambiados de alta eficiencia
- Diseño de ventilador exterior con sistema anti-viento

SEGURIDAD

- Protección Múltiple
- Protección de alta y baja presión
- Protección de sobre carga
- Protección anticongelante
- Sistema de autodiagnóstico
- Operación de emergencia

OPERACIÓN

- Transporte conveniente
- Ajuste automático
- Excelente adaptabilidad
- Intercambiador de calor anticorrosivo
- Modo enfriamiento y calentamiento rápido
- Función recordatorio lavado de filtros
- Función ahorro de energía
- Operación de emergencia





El nuevo grado de confort®

Características Técnicas										
Modelo			RPU-HT066K-I	RPU-HT090K-I	RPU-HT120K-I	RPU-HT174K-I	RPU-HT216K-I	RPU-HT288K-I	RPU-HT360K-I	
Capacidad Total	Enfriamiento	Kw	22	29	35	50	64	89	108	
		Btu/hr	75.085	98.976	119.454	170.990	216.724	303.754	368.601	
		Ton	6,3	8,2	10,0	14,2	18,1	25,3	30,7	
	Calefacción	Kw	26	32	39	56	75	101	128	
		Btu/hr	88.737	109.215	133.106	191.126	255.973	344.710	436.860	
		Ton	7,4	9,1	11,1	15,9	21,3	28,7	36,4	
EER / C.O.P.	Btu/h/W		8.84/11.84	10.99/11.87	8.85/11.57	6.85/11.57	7.61/10.24	7.99/10.47	8.56/11.50	
Información Eléctrica	Alimentación Eléctrica		V-Hz-Ph	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50Hz-3
	Potencia Nominal	Enfriamiento	kW	8,5	9,0	13,5	23,0	28,5	38,0	43,0
		Calefacción	kW	7,5	9,2	11,5	16,5	25,0	30,5	38,0
	Corriente Nominal	Enfriamiento	A	14,3	15,2	22,8	38,8	48,1	64,20	72,60
		Calefacción	A	12,7	15,5	19,4	27,9	42,2	51,50	64,00
Voltaje Min/Max		V	342/456,5	342/456,5	342/456,5	342/456,5	342/456,5	342/456,5	342/456,5	
Nivel de presión de Sonido		dB (A)	66	68	72	74	75	76	77	
Refrigerante	Tipo		R410A							
	Cantidad		kg	5,0	8,0	10,0	12,0	16,0	25,0	28,0
Flujo de Aire		CFM	1.766	2.590	3.413	5.591	8.824	9.710	9.710,25	
		m3/h	3.000	4.400	5.800	9.500	15.000	16.500	16.500	
Presión Estática Externa		Pa	60 (0-185)	80 (0-185)	90 (0-210)	130 (50-200)	150 (75-220)	200 (100-250)	125 (125-350)	
Evaporador	Motor Ventilador	Tipo de transmisión	Directo							
		Velocidad	RPM	1080	1200	1400	854	1035	1017	728
	Ventilador	Tipo de ventilador	Centrifugo							
		Cantidad		2	2	2	1	2	2	1
	Serpentín	Material	Tubo cobre-Aleta de Aluminio							
		Diámetro del tubo	mm	φ7	φ7	φ7	φ7	φ7	φ7,94	φ7,94
		Número de filas		4	4	4	4	4	4	4
		Aletas por pulgada		16	16	16	18	16	18	18
	Conexión de Drenaje		pulgadas	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>
	Condensador	Compresor	Tipo	Rotativo Inverter						
Cantidad				1	1	1	2	2	2	2
Aceite		Tipo	FV50S							
		Cantidad	Litros	1,70	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,90
Motor Ventilador		Tipo de transmisión	Directa							
		Velocidad	RPM	950	720	860	950	800	800	900
Ventilador		Tipo	Axial							
		Cantidad		1	1	1	1	2	2	2
Serpentín		Material	Tubo cobre-Aleta de Aluminio							
		Diámetro del tubo	mm	φ7,94	φ7,94	φ7,94	φ7,94	φ7,94	φ7,94	φ7,94
	Aletas por pulgada		16	16	16	16	16	17	16	
Presión de funcionamiento Máxima permitida para el lado de descarga		Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	
Presión de funcionamiento Máxima permitida para el lado de succión		Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Temperatura de operación		Enfriamiento	°C 18-52							
		Calefacción	°C -10-24							
Filtros	Tamaño/Cantidad	mm	1005x425/1	1005x690/1	1005x690/1	930x600/1	1021x580/2	1002x585/2	1060x741/2	
	Esesor de la rejilla del filtro	pulgadas	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Método de descongelación		Descongelamiento Autom.								
Protección contra la humedad		IPX4								
Dimensiones	Dimensiones (AnchoxProfundidadxAltura)		mm	1450x1120x815	1450x1120x1215	1450x1120x1215	2260x1140x1245	2240x1880x1250	2880x2240x1270	2850x2240x1240
	Dimensiones Embalaje (AnchoxProfundidadxAltura)		mm	1463x1133x860	1463x1133x1260	1463x1133x1260	2283x1163x1290	2258x1898x1300	2893x2253x1290	2863x2253x1285
Peso	Peso Neto		kg	268,0	348,0	350,0	590,0	820,0	1180	1009,0
	Peso con Embalaje		kg	289,0	368,0	370,0	618,0	870,0	1224	1070,0
Cantidad por contenedor		20'GP	16	7	7	4	3	1	2	
		40'GP	32	16	16	10	6	4	4	
		40'HQ	48	32	32	20	12	8	8	