UNIDAD PAQUETE

ESPECIFICACIONES

FRIO y CALOR

- **3Phase 460V 60Hz**

CAPACIDAD NOMINAL			TR	20	25
MODELO			-	AK-W240DC00	AK-W300DC00
Capacidad de Enfriamiento	Capacidad Neta		kW	70.3	80.9
			kcal/h	60,480	69,600
			Btu/h	240,000	276,000
	Capacidad Bruta		kW	72.4	83.5
			kcal/h	62,250	71,800
			Btu/h	247,000	285,000
Capacidad de Calefacción			kW	70.3	80.9
			kcal/h	60,480	69,600
			Btu/h	240,000	276,000
EER			Btu/Wh	11.3	10.6
IEER			Btu/Wh	19.0	18.3
COP			W/W	3.38	3.24
Potencia de Entrada	Enfriamiento		kW	21.3	26.0
	Calefacción		kW	20.8	25.0
Alimentación Eléctrica			Ø, V, Hz	3, 460, 60	3, 460, 60
Serpentín de Evaporación	Tipo de Aleta		-	LG Louver	LG Louver
	Tamaño de Tubería	Diam. Exterior	mm (pulg)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	(Filas x Columnas x Aletas por pulgada) x No.		-	(4 x 44 x 16) x 2	(4 x 44 x 16) x 2
	Area Efectiva		m^2 (pie^2)	2.01 (21.6)	2.01 (21.6)
Ventilador Interior	Tipo		-	Plug Fan	Plug Fan
	Diámetro		mm (pulg)	630 (25)	630 (25)
	Tipo de Motor		-	BLDC Inverter	BLDC Inverter
	Motor		-	10	10
	Flujo de Aire	Nominal	m^3/min	227	261
		Nominal	pie^3/min	8,000	9,200
	Tipo de Motor		-	Directo	Directo
Compresor (#1, A Ciclo)	Tipo		-	HSS DC SCROLL	HSS DC SCROLL
	Motor		W x No.	5,500 x 1	5,500 x 1
	Tipo de Aceite		-	FVC68D	FVC68D
	Carga de Aceite		cc x No.	1,500 x 1	1,500 x 1
Compresor (#2, B Ciclo)	Tipo		-	HSS DC SCROLL	HSS DC SCROLL
	Motor		W x No.	5,500 x 1	5,500 x 1
	Tipo de Aceite		-	FVC68D	FVC68D
	Carga de Aceite		cc x No.	1,500 x 1	1,500 x 1
Serpentín de Condensación	Tipo de Aleta		-	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Tamaño de Tubería	Diam. Exterior	mm (pulg)	7 (9/32)	7 (9/32)
	(Filas x Columnas x Aletas por pulgada) x No.		-	(3 x 52 x 14) x 2	(3 x 52 x 14) x 2
	Area Efectiva		m^2 (pie^2)	4.5 (48.2)	4.5 (48.2)
Ventilador Exterior	Tipo		-	Ventilador de Propela	Ventilador de Propela
	Diámetro		mm (pulg)	680 (26 - 25/32)	680 (26 - 25/32)
	Motor		W x No.	900 x 4	900 x 4
	Flujo de Aire	Nominal	m^3/min x No.	105 x 4	105 x 4
		Nominal	pie^3/min x No.	3,700 x 4	3,700 x 4
	Tipo de Motor		-	BLDC Inverter	BLDC Inverter
	Dirección de Descarga		-	Vertical	Vertical
Rango de Deshumidificación			ℓ/h	24.1	30.1
Conexión para Drenaje			-	Male NPT 1"	Male NPT 1"
Refrigerante	Nombre de Refrigerante		-	R410A	R410A
	Precarga	A-Circuito	kg	9.0	9.0
		B-Circuito	kg	9.0	9.0
	Control		-	EEV	EEV
Dimensiones (Ancho x Superior x Profundo)			mm	2,230 x 1,242 x 3,520	2,230 x 1,242 x 3,520
			pulg	87 - 25/32 x 48 - 29/32 x 138 - 19/32	87 - 25/32 x 48 - 29/32 x 138 - 19/32
Peso Neto			kg (lbs)	915 (2,017)	915 (2,017)
Nivel de Ruido	Enfriamiento		dB(A)	77	77
Rango de Operación (Temperatura Exterior)	Enfriamiento	Min. ~ Máx.	BS ℃ (BS ℉)	-5 ~ 48 (23.0 ~ 118.4)	-5 ~ 48 (23.0 ~ 118.4)
	Calefacción	Min. ~ Máx.	BH ℃ (BH ℉)	-15 ~ 18 (5.0 ~ 64.4)	-15 ~ 18 (5.0 ~ 64.4)
Cantidad de Relleno de Contenedores HQ de 40 pies			Unidad	6	6

* En case de modelo Frío y Calor, el programa de certificación AHRI está limitida a 20 tonelada.
LG proporciona un informe de prueba de laboratorio para el modelo de 25 tonelada

ANOTACIONES