

AEROTERMIA PARA ACUMULACIÓN DE ACS

KCA V4 [200/300 L]

BOMBA DE CALOR DE PARED PARA AGUA CALIENTE SANITARIA



FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 352

NOVEDAD 2019

		KCA V4 200 L	KCA V4 300 L	KCA V4 200 L S	KCA V4 300 L S	KCA V4 200 L D	KCA V4 300 L D
DATOS TÉCNICOS							
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
CAPACIDAD REAL DEL DEPÓSITO	L	228	286	220	278	217	273
POTENCIA TÉRMICA	W	1870* (+1200 [2])					
POTENCIA ABSORBIDA	W	503* (+1200 [2])					
CONSUMO NOMINAL	A	2.23* (+5.2 [2])					
COP	W/W	3.72 [1]					
POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	W	765 (+1200 [2])					
CONSUMO MÁXIMO	A	3.5 (+5.2 [2])					
TEMPERATURA MÁXIMA SALIDA AGUA (SIN UTILIZACIÓN DE LA RESISTENCIA)	°C	65					
TEMPERATURA MÁXIMA AGUA	°C	75 [2]					
TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO	°C	-10 / 43					
TIPO REFRIGERANTE		R134a					
CARGA REFRIGERANTE	g	920					
CAUDAL AIRE NOMINAL	m³/h	450					
DIAMETRO TUBO AIRE	mm	177 (se adapta a conducto flexible de 180 mm)					
MÁXIMA PRESIÓN ADMISIBLE EN DEPÓSITO	bar	10					
RESISTENCIA ELÉCTRICA AUXILIAR	kW	1.2					
TIPO DE EXPANSIÓN		Válvula de expansión electrónica					
ENTRADA DE AGUA FRÍA	pulgadas	G 1" hembra					
SALIDA AGUA CALIENTE	pulgadas	G 1" hembra					
ENTRADA/SALIDA INTEGRACIÓN SOLAR	pulgadas	n.a	G 1" hembra			G 1" hembra	
ENTRADA/SALIDA INTEGRACIÓN AUXILIAR	pulgadas	n.a	n.a			G 1" hembra	
SALIDA AGUA DE CONDENSADOS		Tubo flexible en plástico 0,3 mt. Ø22 mm					
CLASE DE PROTECCIÓN IP		IPX1					
DIMENSIONES NETAS	mm	Ø654x1638	Ø654x1888	Ø654x1638	Ø654x1888	Ø654x1638	Ø654x1888
PESO NETO	Kg	98.0	106.5	113.0	121.5	121.0	129.5
PESO CON DEPÓSITO LLENO DE AGUA	Kg	326.0	392.5	333.0	399.5	338.0	402.5
PESO BRUTO	Kg	112.0	121.5	127.0	136.5	135.0	144.5
PRESIÓN SONORA [3]	dB(A)	46					
CÓDIGO		5501000220	5501000230	5501000221	5501000231	5501000222	5501000232

NOTA: (1) Potencia térmica y absorbida medida bajo las siguientes condiciones: temperatura ambiente 20 °C, temperatura del agua de 15 °C a 55 °C (datos obtenidos de pruebas de laboratorio internas sobre la reintegración uniforme de la temperatura del depósito).
 (2) En relación con la resistencia auxiliar. Durante el ciclo de desinfección, la temperatura sube a 70 °C con el calentador auxiliar.
 (3) Medido según EN 12102 en campo libre a 1 m de la unidad.