

Unidades Interiores ALTHERMA: EKHBRD-AD HIDROKIT HT

Descripción:

Unidad Hidrokit (unidad interior) marca Daikin del Sistema Daikin Altherma HT y Daikin Altherma Flex, sistema partido bomba de calor aerotérmica para calefacción y agua caliente sanitaria, modelo EKHBR-ADV1, compatible con unidades exteriores marca Daikin modelos ERSQ-AAV1 y EMRQ-AAY1, con compresor scroll (R134A) e intercambiador de calor de placas, transferencia de energía R410A-R134A. Alimentación monofásica 1x220V + T. Incorpora del lado del agua, vaso de expansión 12 litros, purgador automático, bomba modulante de circulación (para mantener salto térmico), válvula de sobrepresión (seguridad), filtro, sensor de temperatura, manómetro e intercambiador de placas de acero inoxidable (transferencia de energía R134A-Agua). Incluye controlador de usuario (con sensor de temperatura) para situar en ambiente. Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua en Calefacción / modo ACS desde 25 a 80°C. Instalación estándar en conjunto con el depósito modelo EKHTS200/260, marca Daikin, con posibilidad de montarlo por separado con el uso del Kit modelo EKFMAHTA, marca Daikin.

Datos técnicos según modelo

		EKHBRD011AD	EKHBRD014AD	EKHBRD016AD
Consumo eléctrico	Nominal (W)	87	95	101
Dimensiones	Unidad (AlxAxF)(mm)	705 x 600 x 695		
Peso	kg	8,75		
Volumen vaso expansión	Volumen (l)	12	12	12
Presión máx agua	Bar	3	3	3
Caudal de agua	nom/máx (l/min)	15,8 / 31,6	20,1 / 40,0	22,9 / 45,8
Refrigerante	Tipo	R-410A + R-134a	R-410A + R-134a	R-410A + R-134a
Conexiones de tubería	Líquido (mm)(pulgadas)	ø 9,52 (3/8")	ø 9,52 (3/8")	ø 9,52 (3/8")
	Gas (mm)(pulgadas)	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Agua (pulgadas)	G 1" (hembra)	G 1" (hembra)	G 1" (hembra)
Nivel potencia sonora	Nominal (dB)	43	45	46

Opcionales según modelo

	EKHBRD011AD	EKHBRD014AD	EKHBRD016AD
Mando sistema adicional HT		EKRUAHTB	
Termostato ambiente con cable *		EKRTW	
Termostato ambiente inalámbrico *		EKRTR	
Kit opcional de sensor de temperatura exterior *		EKRTETS	
PCB E/ES digital		EKRPIHBA	
PCB de demanda **		EKRPIAHTA	

* Requiere EKRPIAHTA

** PCB para recibir hasta 4 entradas digitales para limitación energética, sólo para EHV(H/X)(04/08)CB

