

DAIKIN ALThERMA HT BOMBA DE CALOR

DAIKIN AC SPAIN, S.A.
TARIFA 2010
EDICIÓN ENERO 2010

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE A ALTA TEMPERATURA (HASTA 80°C) PARA CALEFACCIÓN Y ACS

				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES				ERSQ011AAV1	ERSQ014AAV1	ERSQ016AAV1	ERSQ011AAY1	ERSQ014AAY1	ERSQ016AAY1
COMBINACIÓN				EKHBRD011AAV1	EKHBRD014AAV1	EKHBRD016AAV1	EKHBRD011AAY1	EKHBRD014AAY1	EKHBRD016AAY1
Temperatura	ambiente	impulsión							
Calefacción	7	65/55	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 3,57 3,08	14 / 4,66 3,00	16 / 5,57 2,88	11 / 3,57 3,08	14 / 4,66 3,00	16 / 5,57 2,88
	7	35/30	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 2,61 4,22	14 / 3,55 3,94	16 / 4,31 3,72	11 / 2,61 4,22	14 / 3,55 3,94	16 / 4,31 3,72
	7	80/70	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 4,40 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41	11 / 4,10 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41
			COP						
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones			Al x A x F	mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso				Kg	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Calef.	dB(A)	68	69	71	68	69
Presión sonora			Calef.	dB(A)	52	53	55	52	53
Alimentación eléctrica					1~ / 230V / 50Hz	1~ / 230V / 50Hz	1~ / 230V / 50Hz	3~ / 400V / 50Hz	3~ / 400V / 50Hz
Conexión Refrigerante			Líquido - Gas	mm	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante				m	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50

				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES INTERIORES				EKHBRD011AV1	EKHBRD014AV1	EKHBRD016AV1	EKHBRD011AY1	EKHBRD014AY1	EKHBRD016AY1
Función					Sólo calefacción			Sólo calefacción	
Dimensiones				Al x A x F mm	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695
Peso				Kg	144,25	144,25	144,25	147,25	147,25
Refrigerante					R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Presión sonora				dB(A)	43	45	46	43	45
Diámetro tubería agua					Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")

Nota: Condiciones de medición presión sonora 65 / 55°C impulsión.

DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE SANITARIA

UNIDADES			EKHTS200A	EKHTS260A
Volumen de agua	I		200	260
Temperatura máxima del agua	C°		75°C	
Dimensiones	Al x An x Fn	mm	1.335 x 600 x 695	1.610 x 600 x 695
Dimensiones del conjunto (unidad interior + depósito)	Al x An x Fn	mm	2.010 x 600 x 695	2.285 x 600 x 695
Material de la carcasa de toma			Planchas metálicas revestidas	
Color			Gris metalizado	
Peso en vacío	Kg		70	78
Depósito	Material		Acero inoxidable	

TEMPERATURAS DE IDA POSIBLES DE HASTA 80°C LO QUE CONVIERTE A ALThERMA HT EN LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA LA COMBINACIÓN CON RADIADORES CONVENCIONALES

