

# DAIKIN ALTHERMA HT BOMBA DE CALOR

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

UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1	
<b>COMBINACIÓN</b>			<b>EKHBRD011AAV1</b>	<b>EKHBRD014AAV1</b>	<b>EKHBRD016AAV1</b>	<b>EKHBRD011AAY1</b>	<b>EKHBRD014AAY1</b>	<b>EKHBRD016AAY1</b>	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	65/55	Capacidad Nominal/Consumo kW COP	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 COP	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 COP	11 / 4,40 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41	11 / 4,40 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41
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	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	71
Presión sonora			Calef. dB(A)	52	53	55	52	53	55
Alimentación eléctrica				1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 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")	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	3<d<50

UNIDADES INTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EKHBRD011ABV1	EKHBRD014ABV1	EKHBRD016ABV1	EKHBRD011ABY1	EKHBRD014ABY1	EKHBRD016ABY1	
Función			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	705 x 600 x 695
Peso			Kg	144,0	144,0	144,0	147,0	147,0	147,0
Refrigerante				R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Presión sonora			dB(A)	43	45	46	43	45	46
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")	Ø 31,8 (1-1/4")

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

ACUMULADORES		EKHTS200AC	EKHTS260AC
Volumen de agua	l	200	260
Temperatura máxima del agua	C°	75°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

