

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA HT

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			
COMBINACIÓN		EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17			
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	65/55	Capacidad Nominal/Consumo COP	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 COP	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 COP	kW	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		kg / TCO ₂ eq / PCA			4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5
Dimensiones		Al.xAn.xF.		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	120	120	120	120	120
Compresor					SCROLL	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	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante				m	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1					A+	A+	A+	A+	A+	A+

UNIDADES INTERIORES		ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA					
		EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17			
Función				Solo calefacción						
Dimensiones		Al.xAn.xF.		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	144	144	147	147	147
Refrigerante R-134a		kg / TCO ₂ eq / PCA			4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5
Presión sonora / Modo silencioso				dB(A)	43 / 40	45 / 43	46 / 45	43 / 40	45 / 43	46 / 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")	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.xAn.xF.	mm	1.335 x 600 x 695	1.610 x 600 x 695
Dimensiones del conjunto (unidad interior + depósito)		Al.xAn.xF.	mm	2.010 x 600 x 695	2.285 x 600 x 695
Color				Gris metalizado	Gris metalizado
Peso en vacío				70	78
Depósito		Material		Aceros inoxidable	Aceros inoxidable
Clase de eficiencia energética LOT2				B	B

ACUMULADORES		EKHWP300B/PB	EKHWP500B/PB		
Volumen de agua		l	300	500	
Temperatura máxima del agua		°C	85°C	85°C	
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.640 x 595 x 615	1.640 x 790 x 790
Color				Blanco	Blanco
Peso en vacío				59	93
Depósito		Material		Polipropileno	Polipropileno
Kit de conexión (obligatorio)				EKEPHT3H	EKEPHT5H
Clase de eficiencia energética LOT2				B	B

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Salida de agua



● Calefacción ● Agua caliente sanitaria



(*) Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 80°C.