

Unidades Exteriores: ERSQ-A Altherma HT

Descripción:

Unidad exterior marca Daikin del Sistema Daikin Altherma HT (alta temperatura), sistema partido bomba de calor aerotérmica para calefacción y agua caliente sanitaria, para montaje en intemperie, modelo ERSQ-AV1, sistema de regulación Inverter del compresor y ventilador, con compresor scroll y expansión mediante válvula de expansión electrónica. Dimensiones (AlxAnxPr) 1.345x900x320 mm, peso 120 kg. Conexiones tubería frigorífica Liq. 3/8" y Gas 5/8". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Programa de funcionamiento nocturno con reducción de ruido de -3dB(A). Rango de funcionamiento de temperatura exterior nominal en Calefacción desde -20 a 20°C de bulbo húmedo exterior, y en modo a.c.s -20 a 35°C. Utiliza refrigerante ecológico R410A.

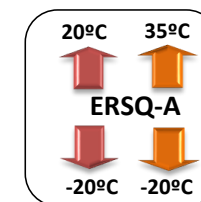
Datos técnicos según modelo de ERSQ-A

Datos técnicos según modelo de ERSQ-A				ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1
Temperatura	ambiente	impulsión							
Calefacción	7	65 / 55	Capacidad/Consumo (kW)	11 / 3,57	14 / 4,66	16 / 5,57	11 / 3,57	14 / 4,66	16 / 5,57
			COP	3,08	3,00	2,88	3,08	3,00	2,88
	7	35 / 30	Capacidad/Consumo (kW)	11 / 2,61	14 / 3,55	16 / 4,31	11 / 2,61	14 / 3,55	16 / 4,31
			COP	4,22	3,94	3,72	4,22	3,94	3,72
	7	80 / 70	Capacidad/Consumo (kW)	11 / 4,40	14 / 5,65	16 / 6,65	11 / 4,40	14 / 5,65	16 / 6,65
			COP	2,50	2,48	2,41	2,50	2,48	2,41
Eficiencia energética			55°C LOT1 (SCOP)*	A+	A+	A++	A+	A+	A+
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-410A			kg/ TCO2eq / PCA	4,5 / 9,4 / 2087,5	4,5 / 9,4 / 2087,5	4,5 / 9,4 / 2087,5	4,5 / 9,4 / 2087,5	4,5 / 9,4 / 2087,5	4,5 / 9,4 / 2087,5
Alimentación eléctrica			V	I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V	III / 400V	III / 400V	III / 400V
Dimensiones			Alto (mm)	1345	1345	1345	1345	1345	1345
			Ancho (mm)	900	900	900	900	900	900
			Fondo (mm)	320	320	320	320	320	320
Peso			kg	120	120	120	120	120	120
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Potencia sonora	Calefacción	dB(A)		68	69	71	68	69	71
Presión sonora	Calefacción	dB(A)		52	53	55	52	53	55
Distancias líneas refrigerantes			(m)	3 <d< 50	3 <d< 50	3 <d< 50	3 <d< 50	3 <d< 50	3 <d< 50

*En combinación con las unidades interiores EHBRD-DV.



Rango funcionamiento
Tª ambiente exterior



Salida de agua

