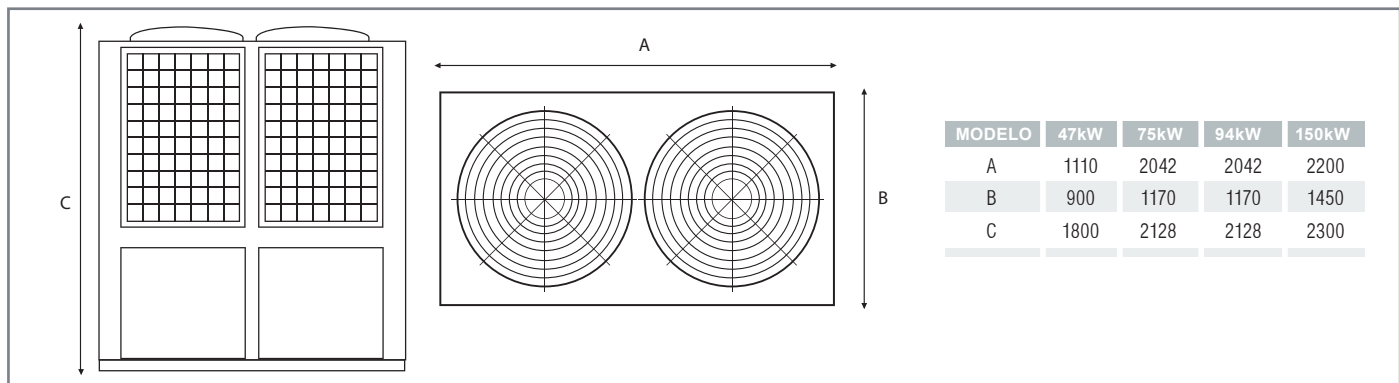


Bomba de Calor 47 a 150 kW

Heat Pump Calor y Frío

Características Funcionales

- Nueva generación de bombas de calor ecológicas R410 UniClima Heat Pump ON - OFF EVI para uso comercial e industrial. Solución innovadora que otorga gran economía en el consumo energético actual.
- Potencia térmica 47 a 150 Kw - 380V, para uso comercial ideal para calefacción (frío y calor).
- y producción de A.C.S. (sistema boiler).
- Reducido nivel sonoro y amplio rangos de funcionamiento.
- Alta eficiencia energética.
Eco refrigerante R410A.



Características Técnicas

MODELO	AHA45Ee / 45kW	AHA80Ee / 79kW	AHA90Ee / 90kW	AHA140Ee / 150kW	
Código	AABCAIEC43	AABCAIEC70	AABCAIEC86	AABCAIEC14	
Fuente de Poder	-	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	
Capacidad de calentamiento nominal	kW	45.2	78.8	90.3	150,5
Potencia de entrada de calefacción	kW	11.6	20.5	21.4	50,46
Corriente de entrada	A	22.0	38.8	40.7	95,8
COP (A 7°C / W 45°C)	W/W	3,90	3,85	4,21	2,98
Capacidad de enfriamiento	kW	37.5	68.0	69.0	130,0
Potencia de entrada de enfriamiento	kW	13.2	21.2	23.7	48,1
Corriente corriente de enfriamiento	A	25.1	40.3	45.0	76,0
EER	W/W	2,84	3,21	2,91	2,70
Potencia de entrada nominal	kW	22.0	36.2	38.2	53,8
Corriente nominal de entrada	A	33.5	55.0	58,0	86,0
Temperatura de trabajo (calefacción / enfriamiento)	C°	-25~28 / 20~49			
Tipo de refrigerante	-	R410A			
Marca / tipo de compresor	-	Copeland/scroll	Danfoss/Scroll	Copeland/scroll	Danfoss/Scroll
Capacidad ajustable	-	ON/OFF			
Intercambio de calor del lado del agua	-	CARCASA EN TUBO			
Tamaño de conexión de agua	-	RC1-1/2	DN50	DN65	DN80
Flujo de agua nominal	m3/h	6.5	11.7	11.9	27,2
Caída de presión de agua	kpa	50	40	65	75
Presión de agua máx.	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Ruido	dB(A)	≤65	≤68	≤68	≤70
Grado a prueba de descargas eléctricas	-	Class I	Class I	Class I	Class I
Clase de prueba de agua de la unidad exterior	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso corriente	-	400	690	910	1350
Dimensión neta (L * W * H)	mm	1600*900*1660	2042*1170*2128	2042*1170*2128	2200*1450*2300

1. Calefacción: Temperatura ambiente (DB / WB): 7° / 6° ,Temperatura del agua (Entrada / Salida): 30° / 35°. Enfriamiento: temperatura ambiente (DB / WB): 35° / 24° , temperatura del agua (entrada / salida): 12° / 7°