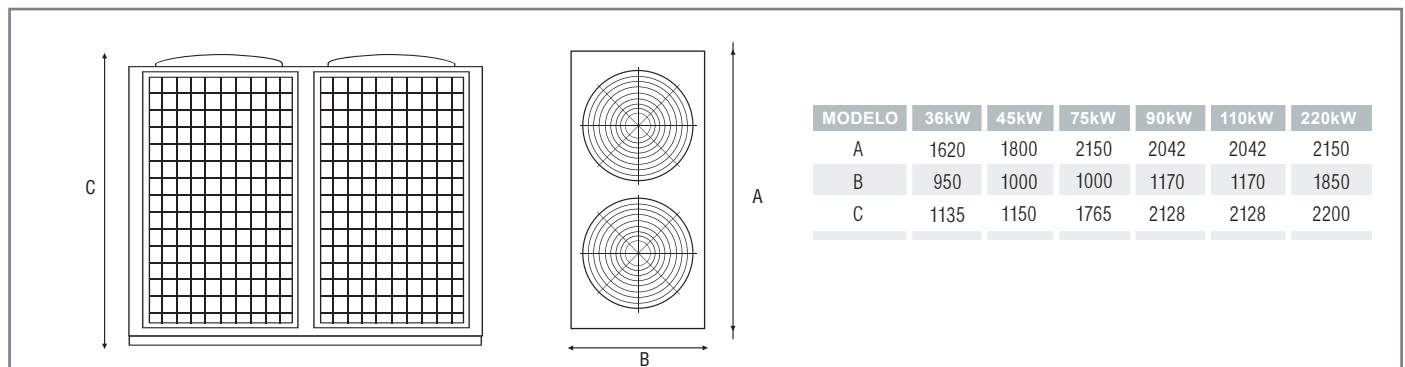
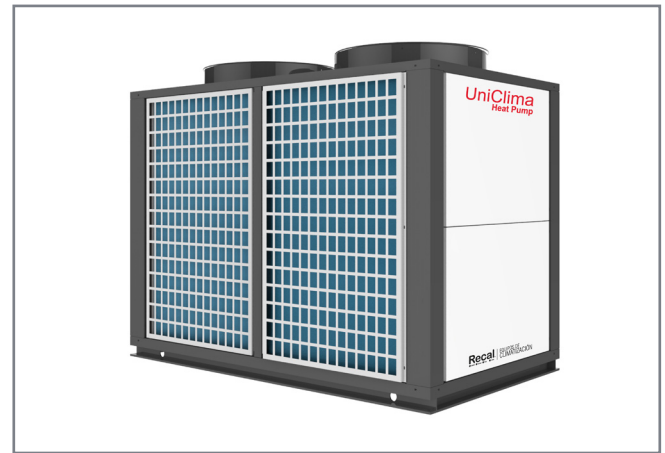


# Bomba de Calor 36 a 220 kW

Bomba ON-OFF para Agua Caliente

## Características Funcionales

- Nueva generación de bombas de calor ecológicas R410 UniClima Heat Pump ON -OFF, para uso comercial e industrial. Solución innovadora que otorga gran economía en el consumo energético actual.
- Potencia térmica 36 Kw a 220 Kw - 380V, para uso comercial; le entrega una abundante agua caliente sanitaria para las necesidades que requiera. y producción de A.C.S. (sistema boiler).
- Reducido nivel sonoro y amplio rangos de funcionamiento.
- Alta eficiencia energética.
- Eco refrigerante R410A.



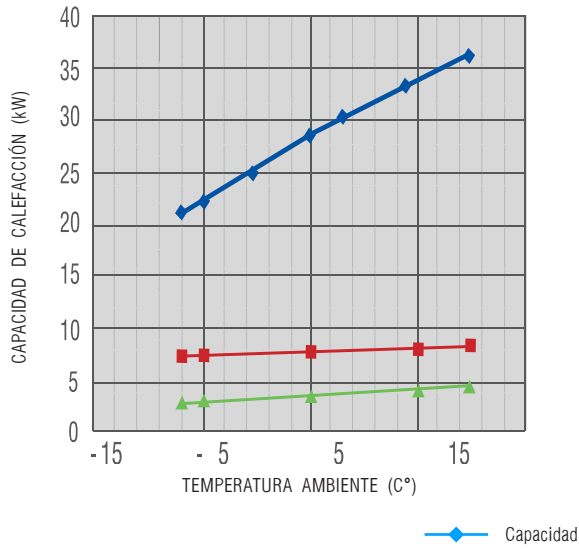
## Características Técnicas

MODELO	AW36e / 36kW	AW45e / 45kW	AW75e / 75 kW	AW90e / 93kW	AW110e / 110kW	AW220e / 220kW	
Código	AABCAIEC36	AABCAIEC45	AABCAIEC75	AABCAIEC90	AABCAIEC11	AABCAIEC22	
Caballos de fuerza	-	10 P	12 P	20 p	25 P	30 P	60 HP
Fuente de Poder	-	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz	380V/3N/50Hz
Capacidad de calentamiento	kW	36	45	75	93	110	220
Capacidad de entrada de calefacción	kW	8.10	10.00	16.03	20.00	22.68	46.61
COP (A 7°C / W 45°C)	W/W	4.42	4.5	4.68	4.65	4.85	4.72
RADE INPUT CURRENT	A	15.4	19.0	30.4	38.0	43.1	88.5
Máx. capacidad de entrada	kW	11.0	13.5	21.6	35.00	42.31	82.8
Máx. capacidad de trabajo	A	27.07	28.5	45.6	66.47	80.35	157.25
Temperatura sugerida del agua	°C	55	55	55	55	55	55
Rango Temperatura Ambiente	°C	-7 ~ 46	-7 ~ 46	-7 ~ 46	-7 ~ 46	-7 ~ 46	-7 ~ 46
Rendimiento de agua	L/h	775	969	1615	2002	2368	4737
Rango Circulación de Agua	m3/h	6.19	7.7	12.9	16.0	18.9	37.84
Perdida Presión de Agua	kPa	60	90	90	100	100	100
Tubo de circulación nominal	-	DN40	DN40	DN65	DN65	DN65	DN80
Máx. aire Escape / absorbe (Presión laboral)	Mpa	4.5/1.5	4.5/1.5	4.5/1.5	4.5/1.5	4.5/1.5	4.5/1.5
Ruido	dB(A)	≤64	≤64	≤66	≤68	≤68	≤71
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tipo de compresor	-	COPLAND / SCROLL	COPLAND / SCROLL	COPLAND / SCROLL	COPLAND / SCROLL	COPLAND / SCROLL	COPLAND / SCROLL
Cantidad de compresor	Pcs	2	2	2	2	2	4
Intercambiador de calor del lado del agua	-	TUBO EN TUBO	TUBO EN TUBO	TUBO EN TUBO	TUBO EN TUBO	TUBO EN TUBO	TUBO EN TUBO
Grado a prueba de descargas eléctricas	-	CLASE I	CLASE I	CLASE I	CLASE I	CLASE I	CLASE I
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso neto	Kg	300	400	600	660	750	2180
Dimensión neta (L * W * H)	mm	1620*950*1135	1800*1000*1150	2150*100*1765	2042*1170*2128	2042*1170*2128	2150*1850*2200

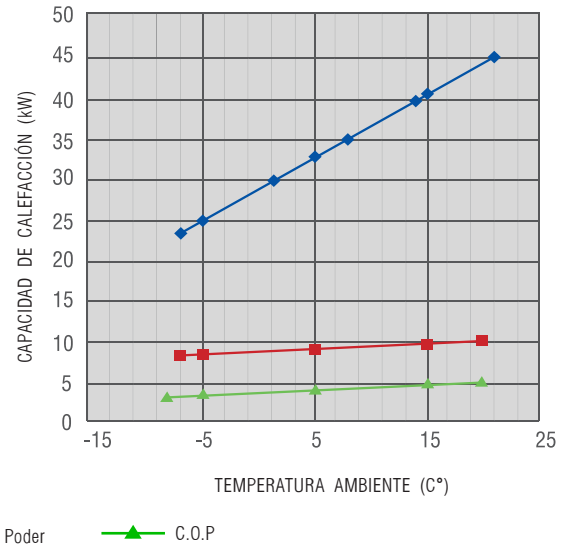
\*Condiciones de prueba: temperatura ambiente. (DB / WB): 20 °C / 15 °C, temperatura del agua. (entrada / salida): 15 °C / 55 °C;

\*Los datos anteriores son sólo de referencia y pueden modificarse sin previo aviso.

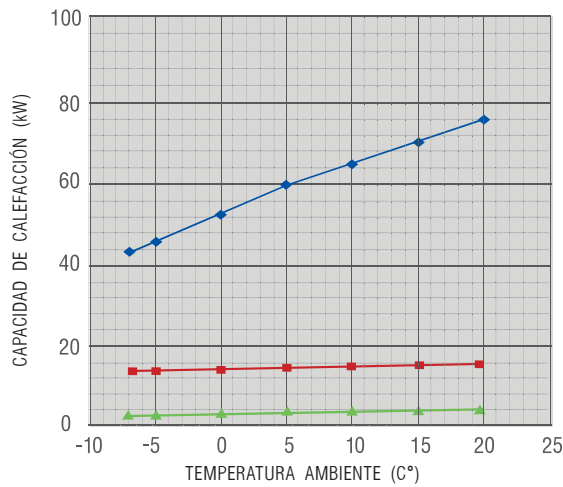
**Curva Capacidad de Calefacción 36kW**



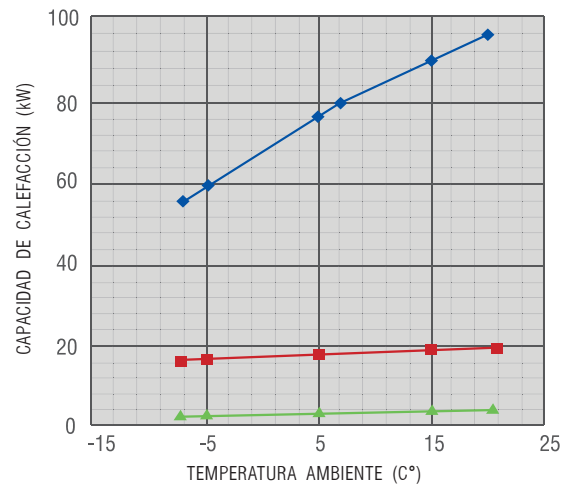
**Curva Capacidad de Calefacción 45kW**



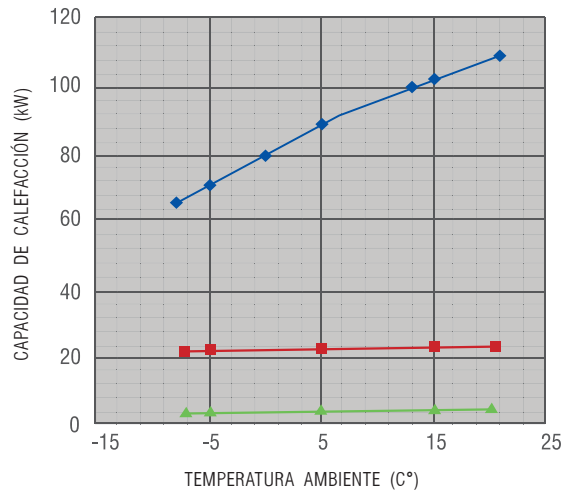
**Curva Capacidad de Calefacción 75kW**



**Curva Capacidad de Calefacción 90kW**



**Curva Capacidad de Calefacción 110kW**



**Curva Capacidad de Calefacción 220kW**

