

UNIDAD ENFRIADORA CONDENSADA POR AIRE CON REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410a

Modelo **BRAT**

DESCRIPCION: Enfriadora de agua condensada por aire, ventiladores axiales, refrigerante ecológico R-410a, con compresor hermético.

CARPINTERIA: Estructura y base de acero galvanizado y pintada con “catoferesi”, ideal para instalación en espacios abiertos, cubiertas, terrazas, jardines, etc...

EVAPORADOR: De expansión directa, construido mediante placas de acero inoxidable AISI-316 de alta eficiencia.



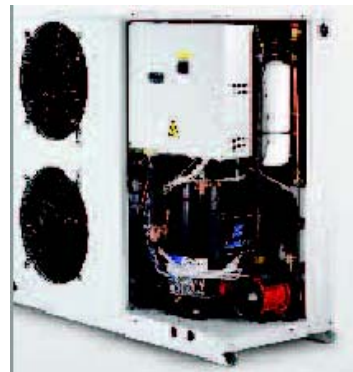
BATERIA CONDENSADORA: Dimensionada ampliamente con elevada superficie de intercambio para un consumo reducido de energía, construida en tubo de cobre y aletas de aluminio.

VENTILADOR CONDENSADOR: Tipo axial, montado para flujo de aire horizontal y funcionamiento a baja velocidad periférica, para asegurar un nivel sonoro reducido. Equilibrados estática y dinámicamente y accionados por motor eléctrico de 6 polos, directamente acoplados con tipo de protección IP-54, aislamiento clase F y protección térmica. Estos ventiladores van protegidos contra los contactos del exterior, por una rejilla de alambre tratado exteriormente.

CIRCUITO FRIGORIFICO: Realizado en tubo de cobre frigorífico, entre sus componentes se incluye: válvula de líquido, filtro deshidratador de líquido desmontable y antiácido, visor de líquido con indicador de humedad, válvula solenoide de líquido, válvula de expansión termostática con ecualizador externo, válvulas de servicio en alta y baja presión y presostatos de alta y baja presión.

REGULACION, CONTROL Y COMPONENTES ELECTRICOS: Las unidades operan con una tensión eléctrica de 380V/3PH/50Hz+N. El cuadro eléctrico esta situado en la cámara de compresores.

El cuadro eléctrico alberga todos los subcircuitos de protección necesarios para asegurar un funcionamiento continuo y eficiente de la unidad.



MODELO SIN MODULO DE INERCIA FFT	FRIO (Frig/h)	POTENCIA (Kw)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PESO (Kg)
Enfriadora Modelo BRAT-0011/FFT 1 Compresor 1 Circuito	4.214	1,85	900	370	640	85
Enfriadora Modelo BRAT-0021/FFT 1 Compresor 1 Circuito	4.816	2,10	900	370	640	85
Enfriadora Modelo BRAT-0025/FFT 1 Compresor 1 Circuito	6.020	2,65	900	370	940	100
Enfriadora Modelo BRAT-0031/FFT 1 Compresor 1 Circuito	7.396	3,10	900	370	940	105
Enfriadora Modelo BRAT-0041/FFT 1 Compresor 1 Circuito	9.804	3,84	900	370	1.240	125
Enfriadora Modelo BRAT-0051/FFT 1 Compresor 1 Circuito	11.352	4,31	900	370	1.240	145
Enfriadora Modelo BRAT-0061/FFT 1 Compresor 1 Circuito	13.244	4,98	900	420	1.390	155
Enfriadora Modelo BRAT-0071/FFT 1 Compresor 1 Circuito	16.598	6,28	1.450	550	1.200	245
Enfriadora Modelo BRAT-0091/FFT 1 Compresor 1 Circuito	18.834	7,90	1.450	550	1.200	250
Enfriadora Modelo BRAT-0101/FFT 1 Compresor 1 Circuito	22.704	9,70	1.450	550	1.700	320
Enfriadora Modelo BRAT-0121/FFT 1 Compresor 1 Circuito	28.294	11,70	1.450	550	1.700	325

MODELOS CON MODULO DE INERCIA FF	FRIO (Frig/h)	POTENCIA (Kw)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PESO (Kg)
Enfriadora Modelo BRAT-0011/FF 1 Compresor 1 Circuito	4.214	1,85	900	370	820	125
Enfriadora Modelo BRAT-0021/FF 1 Compresor 1 Circuito	4.816	2,10	900	370	820	125
Enfriadora Modelo BRAT-0025/FF 1 Compresor 1 Circuito	6.020	2,65	900	370	1.120	140
Enfriadora Modelo BRAT-0031/FF 1 Compresor 1 Circuito	7.396	3,10	900	370	1.120	145
Enfriadora Modelo BRAT-0041/FF 1 Compresor 1 Circuito	9.804	3,84	900	370	1.420	165
Enfriadora Modelo BRAT-0051/FF 1 Compresor 1 Circuito	11.352	4,31	900	370	1.420	185
Enfriadora Modelo BRAT-0061/FF 1 Compresor 1 Circuito	13.244	4,98	900	420	1.570	195
Enfriadora Modelo BRAT-0071/FF 1 Compresor 1 Circuito	16.598	6,28	1.450	550	1.390	325
Enfriadora Modelo BRAT-0091/FF 1 Compresor 1 Circuito	18.834	7,90	1.450	550	1.390	330
Enfriadora Modelo BRAT-0101/FF 1 Compresor 1 Circuito	22.704	9,70	1.450	550	1.890	395
Enfriadora Modelo BRAT-0121/FF 1 Compresor 1 Circuito	28.294	11,70	1.450	550	1.890	400

Condiciones Agua: enfriando de 12 a 7°C

Temperatura Aire Exterior: 35°C.

Tensión: 380V/3 Fases/50Hz+N excepto 0011 220V/50Hz