

Gama ABT

Abatidores de temperatura



Rango de trabajo
17,5-63,8 kW



Carrocería en aluminio pintado



Alta velocidad y presión de aire



Versión para CO₂ y glicol



Para aplicaciones de congelados o enfriamiento rápido

Características

Batería: Realizada en tubo de 1/2" dispuesta al tresbolillo y aletas de aluminio con separación de 10mm.

Carrocería: Realizada íntegramente en aluminio lacado en blanco con epoxi poliéster polimerizado al horno. Tornillería en acero inoxidable. Desagüe de aluminio roscado y soldado en ángulo que evita fugas y roturas y reduce espacio en la cámara. Bandeja recogeaguas entre la batería y el carrozado. Separación entre ventiladores, cada ventilador trabaja sobre su correspondiente sección de batería, evitando así el efecto *bypass* del aire. Pies graduables en altura.

Desescarche: Mediante resistencias eléctricas blindadas en acero inoxidable y terminales estancos, conectada a caja de conexiones normativa IP54.

Ventiladores: De rotor externo, trifásicos 400v 50/60Hz. Conectados a caja de conexiones IP54. Protegido con reja acorde a normativa 2006/42/CE.

Opciones

- Batería tratada con Blygold
- Válvula de expansión
- Resistencias eléctricas en ventilador
- Motores monofásicos
- Ventiladores electrónicos EC
- Desescarche eléctrico solo en bandeja interior
- Desescarche por agua
- Bandeja exterior aislada
- Versión Glicol
- Versión CO₂

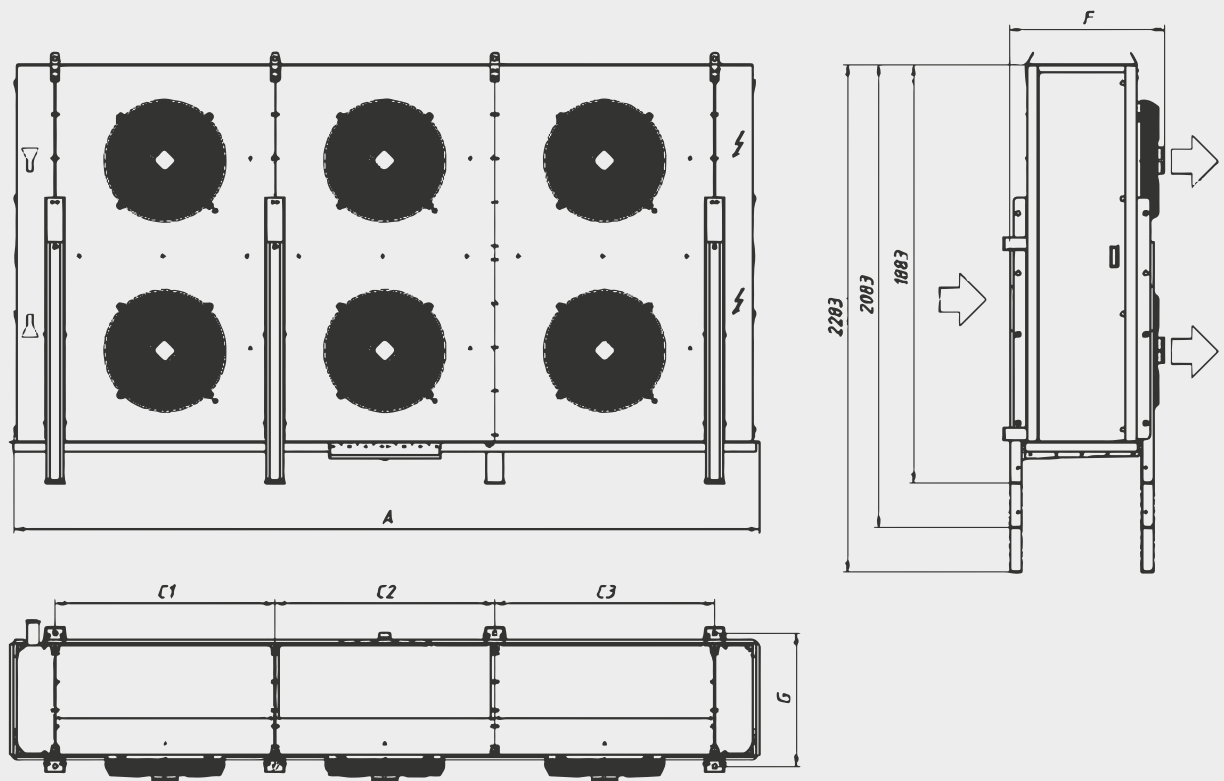


Datos técnicos

Modelo	Capacidad						Área (m ²)	Volumen (dm ³)	Ventiladores				
	Condiciones estándar EN328 R404A			Condiciones estándar EN328 R744 (CO ₂)					Flecha aire (m)	Caudal Aire m ³ /h	Nº x Ø	A	W
	SC2 DT=8 (kW)	SC3 DT=7 (kW)	SC4 DT=6 (kW)	SC2 DT=8 (kW)	SC3 DT=7 (kW)	SC4 DT=6 (kW)							
ABT 15	24,1	19,3	15,9	28,9	23,2	19,1	83,5	27,5	50	16.400	2 x 500	2,8	1.440
ABT 18	27,7	22,1	18,3	33,8	27,1	22,3	111,4	36,6	45	15.400	2 x 500	2,8	1.440
ABT 25	47,6	38,1	31,4	58,0	46,4	38,3	168,0	54,6	50	32.800	4 x 500	5,6	2.880
ABT 35	57,3	45,8	37,8	67,8	54,3	44,8	223,0	72,2	45	30.800	4 x 500	5,6	2.880
ABT 45	73,0	58,4	48,2	86,8	69,5	57,3	251,0	82,5	50	49.200	6 x 500	8,5	4.320
ABT 50	82,0	65,6	54,1	101,5	81,2	67,0	335,0	109,8	45	46.200	6 x 500	8,5	4.320

NOMENCLATURA

ABT	C	15	C	E	T
↑	↑	↑	↑	↑	↑
Gama	Refrigerante Ø = HFC C = CO ₂	Modelo	Separación aleta A = 4,5 mm B = 7 mm C = 10 mm	Desescarche E = Eléctrico P = Potenciado G = Gas caliente A = Agua Ø = Sin desescarche	Tipo de motor M = Monofásico T = Trifásico Ø = Sin motor



ABT / Datos comunes	Modelo	Desescarche		Conexiones		Desagüe (Pulgadas)	Medidas						Peso (kg)
		Normal W	Potenciado W	IN (Pulgadas)	OUT (Pulgadas)		C1 (mm)	C2 (mm)	C3 (mm)	F (mm)	G (mm)	A (mm)	
	ABT 15	12.000	18.000	2 x 7/8"	2 x 1-3/8"	1"	990	-	-	700	599	1.410	150
ABT 18	16.000	24.000	2 x 7/8"	2 x 1-3/8"	1"	990	-	-	700	599	1.410	170	
ABT 25	24.000	36.000	2 x 1-3/8"	2 x 1-5/8"	1"	1.980	-	-	700	599	2.400	270	
ABT 35	32.000	48.000	2 x 1-3/8"	2 x 1-5/8"	1"	1.980	-	-	700	599	2.400	320	
ABT 45	30.000	45.000	2 x 1-3/8"	2 x 1-5/8"	1-1/2"	990	990	990	700	599	3.390	410	
ABT 50	40.000	60.000	2 x 1-3/8"	2 x 1-5/8"	1-1/2"	990	990	990	700	599	3.390	470	

I-CO-27.1-ABT