

Gama UC

Condensadores carrozados para maquinas frigoríficas



Rango de trabajo
37-226 kW



Opción de suministrarlo pintado (epoxi-poliéster polimerizado en horno)



Diseño muy compacto y robusto



Amplia gama de modelos y opciones



Específicamente diseñados para unidades condensadoras, máquinas frigoríficas y enfriadoras de agua

Características

Batería: Realizada en tubo de cobre al tresbolillo y aleta de aluminio corrugado de alta eficiencia de intercambio, con paso de 2.1mm.

Carrocería: Fabricada en chapa de acero prelacada, tornillería de inoxidable. Registro para la ubicación del cuadro eléctrico. Totalmente cerrada y disposición de carriles en la base para la fijación de los compresores y elementos necesarios.

Ventiladores: De rotor externo, trifásicos 380/415V-50Hz. Con protector térmico clase F con grado de protección IP54. Con opciones de velocidades que permite un rango muy amplio de trabajo así como de nivel sonoro. Tensiones disponibles: 400V/III/60Hz. / 230V/III/50Hz. / 230V/III/60Hz.

Opciones

- Multicircuitos
- Batería con aletas con tratamiento vinílico o Blygold
- Ventiladores con tensiones especiales
- Ventiladores electrónicos EC
- Aislamiento acústico

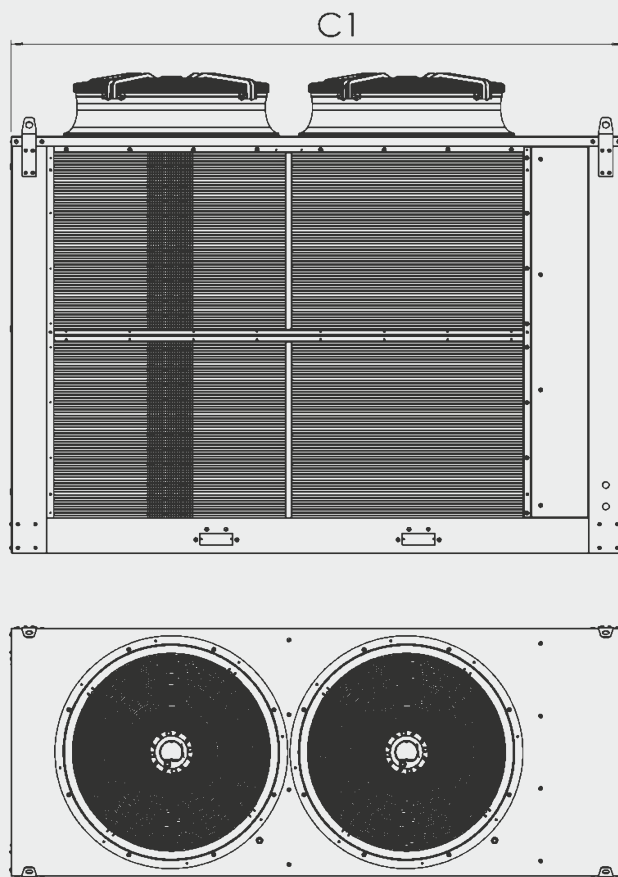


Datos técnicos

Modelo	CAPACIDAD EN 327(DT15) (kW)	Área (m ²)	Volumen (dm ³)	Ventiladores			
				Nº x Ø	Caudal aire (m ³ /h)	A	W
UC522	37,1	53,4	7,6	2x500	17.000	2,8	1440
UC524	53,7	106,9	15,2	2x500	15.000	2,8	1440
UC526	63,6	160,3	22,8	2x500	13.500	2,8	1440
UC622	47,6	53,4	7,6	2x630	28.000	6,8	3940
UC624	67,9	106,9	15,2	2x630	24.000	6,8	3940
UC626	77,5	160,3	22,8	2x630	20.000	6,8	3940
UC822	88,4	114,6	16,3	2x800	45.000	7,6	4120
UC824	128,4	229,1	32,6	2x800	40.000	7,6	4120
UC826	150,1	343,7	48,9	2x800	35.000	7,6	4120
UC834	192,6	343,7	48,9	3x800	60.000	11,4	6180
UC836	226,2	515,5	73,4	3x800	53.000	11,4	6180

NOMENCLATURA

UC	5	2	2
↑	↑	↑	↑
Gama	Diámetro Ventilador 5 = Ø500 mm 6 = Ø630 mm 8 = Ø800 mm	Nº ventiladores 2 / 3	Tipo de batería 2 / 3 / 4



Modelo	Peso (kg)	Medidas			Conexiones	
		C1 (mm)	F (mm)	A (mm)	IN (Inches)	OUT (Inches)
UC522	171	1.875	850	1.339	1-1/8"	7/8"
UC524	191	1.875	850	1.339	1-3/8"	1-1/8"
UC526	209	1.875	850	1.339	1-5/8"	1-3/8"
UC622	184	1.875	950	1.339	1-1/8"	7/8"
UC624	205	1.875	950	1.339	1-3/8"	1-1/8"
UC626	226	1.875	950	1.339	1-5/8"	1-3/8"
UC822	271	2.605	1.246	1.988	1-5/8"	1-3/8"
UC824	315	2.605	1.246	1.988	1-5/8"	1-3/8"
UC826	359	2.605	1.246	1.988	2-1/8"	1-5/8"
UC834	363	3.605	1.246	1.988	2-5/8"	2-1/8"
UC836	407	3.605	1.246	1.988	2-5/8"	2-1/8"

UC / Datos comunes

UC

I-CO-30.0-UC