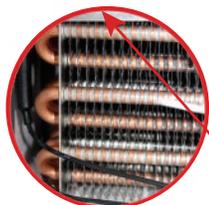
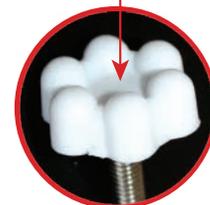


**SERIE OEJ
EVAPORADORES**



Excelente diseño del intercambiador de calor

Con tubos de cobre en línea, con un diseño excelente para tubos y barras del calentador para alcanzar una mayor eficiencia.

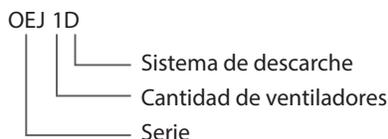


Tornillos de ajuste manual

Tornillos de ajuste manual para su fácil mantenimiento, no es necesario ningún tipo de herramienta para ajustarlo.



Modelo clasificación:



Características generales:

Los serpentines de alta eficiencia están hechos de aletas especiales con perfil de aluminio y tubo de cobre de alta calidad Φ 9,52 mm. Los intercambiadores de calor se suministran limpios y probados bajo una presión de 30 bares.

- **La Carcasa:**
De aluminio pintado blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.
- **Los Ventiladores:**
Todos con motor de Polo-Sombreado con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.
- **Sistema de Descarche:**
Proporcionado con calentadores de acero inoxidable de Zoppas.
- **Instalación y Partes Eléctricas:**
Conexión a toma de tierra, instalada en caja de conexiones con agujeros de acceso equipados con sistema de estanqueidad. Todo el material seleccionado cuidadosamente para su fiabilidad a largo plazo.

Datos generales

Espacio entre aletas: 6 mm / Con resistencia : $R_t \geq -18^\circ\text{C} / -0.4^\circ\text{F}$

Modelo	Capacidad R404A / 507A (BTU/h)		Superficie M ²	Volúmen interno (dm ³)	Peso Neto (kg)	Dimensiones (mm)			Diámetro de Conexión (Φ mm)	
	$t_e = -8^\circ\text{C}$ 17.6°F	$t_e = -25^\circ\text{C}$ -13°F				A	B	C	Entrada	Salida
	DT1=8°K	DT1=7°K								
OEJ 1D*	3.301	2.416	3,3	1,0	6	410	250	-	12,7	9,5
OEJ 2D*	6.522	4.751	6,5	1,8	10	735	575	-	12,7	9,5
OEJ 3D*	9.784	7.126	9,8	2,5	13	1060	900	450	12,7	12,7
OEJ 4D*	13.004	9.502	13,0	3,4	18	1385	1224	612	12,7	12,7



Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con Motor Axial							Descarche Eléctrico		
	Diámetro (Φ mm)	Cant.	Voltaje (V) 50/60Hz 1PH	Potencia (W)	Intensidad (A)	Flujo de Aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas Coil (W)	Desagüe (W)	Total (W)
OEJ 1D *	200	1	220	33	0,23	480	4	1 x 500	-	500
OEJ 2D *	200	2	220	66	0,46	960	4	1 x 800	-	800
OEJ 3D *	200	3	220	99	0,69	1440	4	1 x 1200	-	1200
OEJ 4D *	200	4	220	132	0,92	1920	4	1 x 1500	-	1500

Referencia cruzada / Media temperatura Capacidad @ TD 6°C (10°F) @ SST= -10°C (14°F)

OYON			FRIGUS BOHN			SMART BLUE MIPAL			KEEPRITE		
Modelo	Kcal/h	BTU/h	Modelo	Kcal/h	BTU/h	Modelo	Kcal/h	BTU/h	Modelo	Kcal/h	BTU/h
OEJ 2D *	1.393	5.530	FBA4050D	1.110	4.405	LBA054	1.173	4.653	KLP104	1.074	4.260
OEJ 3D *	2.081	8.262	FBA4080D	1.720	6.825	LBA066	1.410	5.595	KLP107	1.678	6.660
OEJ 3D *	2.081	8.262	FBA4090D	1.940	7.698	LBA092	1.980	7.857	KLP209	2.124	8.430
OEJ 4D *	2.778	11.028	FBA4110D	2.420	9.603	LBA113	2.473	9.813	KLP211	2.717	10.780
Diferentes Aspas			Aspa Ventilador 10"			Aspa Ventilador 10"			Aspa Ventilador 10"		

Selección de unidades evaporadoras Oyon partiendo de unidades condensadoras Danfoss

Temperatura Ambiente = 32°C / 89.6°F Sobrecalentamiento = 3°K Subenfriamiento = 18°K		Unidad condensadora Danfoss								Modelos evaporadora OYON									
R22 Hermética										6 mm espacio entre aletas DT1 = 6K									
HP	Modelo	+5		-10		-20		-30		+5		-10		-20		-30		Modelo	
		Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h		
1/4	114N0003	2.562	646	1.606	405	-	-	-	-	2.966	748	1.864	470	-	-	-	-	OEJ 1D *	
1/3	114N0004	3.645	919	2.181	550	-	-	-	-	2.970	749	1.864	470	-	-	-	-	OEJ 2D *	
1/2	114N0054	4.603	1.160	3.333	840	1.929	486	-	-	6.001	1.512	4.597	1.158	4.214	1.062	3.703	933	OEJ 3D *	
5/8	HCM 008	7.579	1.910	4.028	1.015	2.405	606	-	-	9.002	2.268	6.895	1.738	6.320	1.593	5.554	1.400	OEJ 3D *	
3/4	HCM 009	9.246	2.330	5.230	1.318	3.238	816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OEJ 3D *	
7/8	HCM 010	11.143	2.808	6.083	1.533	3.464	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OEJ 3D *	
1	HCM 012	11.972	3.017	6.623	1.669	3.587	904	-	-	11.965	3.015	9.165	2.310	8.401	2.117	7.383	1.860	OEJ 4D *	
1 1/4	HCM 015	13.444	3.388	6.865	1.730	3.714	936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OEJ 4D *	

También disponibles:



OEA series
EVAPORADOR



OEB series
EVAPORADOR