

Evaporadores



Evaporadores

Serie EEJ y EEJ PLUS



EEJ PLUS



NUEVO DISEÑO
CON MÁS RENDIMIENTO!!



Ventajas del evaporador EasyCold

- Tubo de cobre con ranuras internas
- Ventiladores de alto rendimiento
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- **Serie EEJ:** Separación de aletas en 3,2 y 6,4 mm.
- **Serie EEJ PLUS:** Separación de aletas en 4,5/9 mm.

Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre con ranuras internas de Ø 9,52 mm de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bar.

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 los ventiladores van equipados con motores de alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.

Sistema de desescarche:

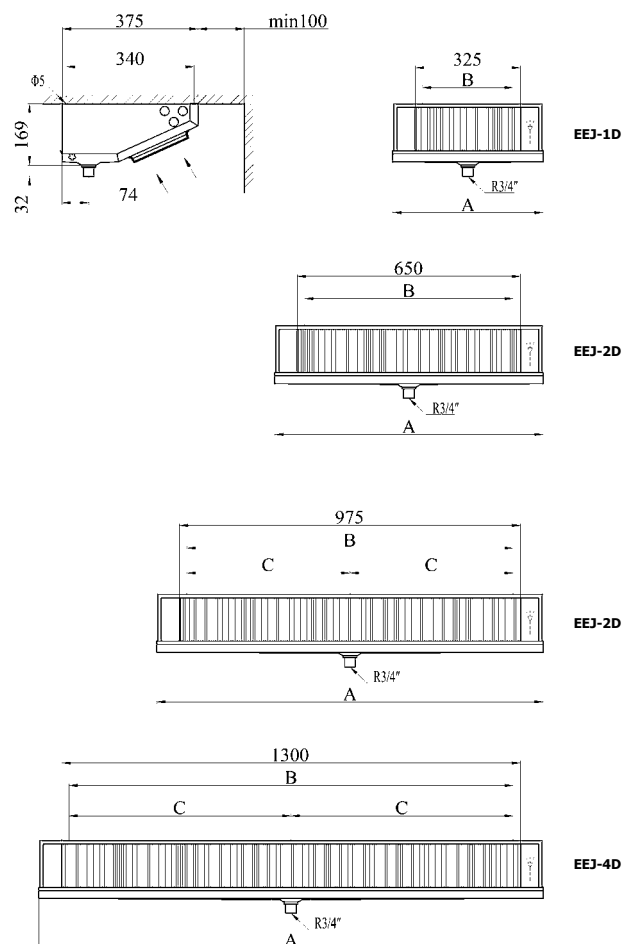
Proporcionado con calentadores de acero inoxidable.

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.

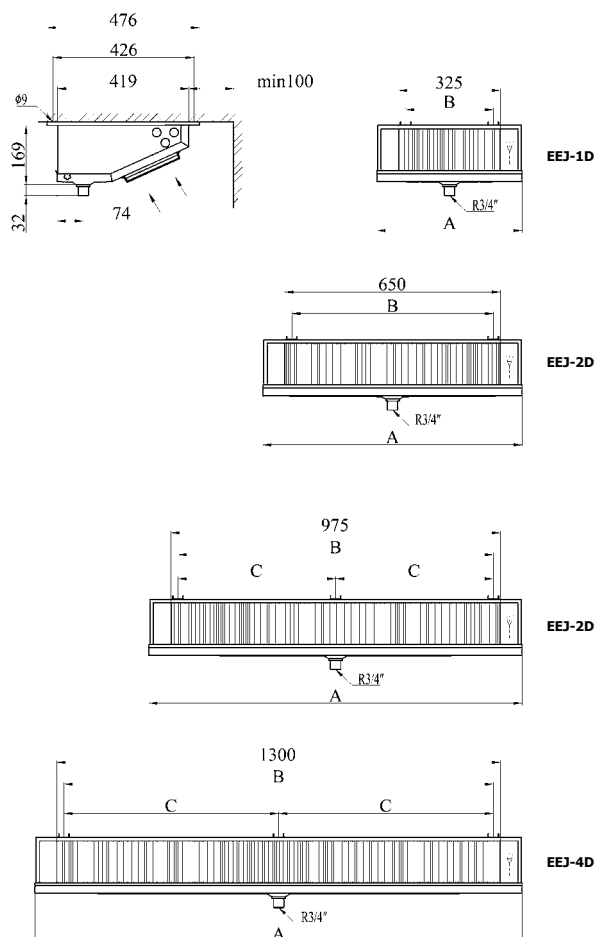
Dimensiones Serie EEJ

Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)		
	A	B	C
EEJ 1D	415	250	
EEJ 2D	740	575	
EEJ 3D	1.065	900	450
EEJ 4D	1.390	1.224	612



Dimensiones Serie EEJ PLUS

Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)		
	A	B	C
EEJ PLUS 1D	415	250	
EEJ PLUS 2D	740	575	
EEJ PLUS 3D	1.065	900	450
EEJ PLUS 4D	1.390	1.224	612



Clasificación de modelos

Serie	Ventilador	Sistema
EEJ	1D	
Nombre	Nº	Desescarche

Serie EEJ

Espacio entre aletas 3,2/6,4 mm, con resistencia

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m ²)	Volumen interno (dm ³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)	
	T° = -8 °C	T° = -25 °C				Entrada	Salida
	DT1 = 8K	DT1 = 7K					
EEJ 1D	0,877	0,695	3,3	0,95	6	3/8"	1/2"
EEJ 2D*	1,733	1,369	6,5	1,75	10	3/8"	1/2"
EEJ 3D*	2,600	2,043	9,8	2,50	13	3/8"	5/8"
EEJ 4D*	3,456	2,728	13	3,40	18	3/8"	5/8"

* Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Datos eléctricos y Precios

Modelo	Ventilador con polo sombreado							Desescarche eléctrico		
	Diámetro Ø	Nº	Voltaje (V/60Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m ³ /h)	Tiro (m)	Batería	Aletas (w)	Total (w)
EEJ 1D	200	1	1 ~ 220	38	0,21	405	5	0	1 x 500	500
EEJ 2D*	200	2	1 ~ 220	76	0,50	815	5	0	1 x 800	800
EEJ 3D*	200	3	1 ~ 220	114	0,70	1.290	5	0	1 x 1.200	1.200
EEJ 4D*	200	4	1 ~ 220	152	0,90	1.630	5	0	1 x 1.500	1.500

* Se debe usar una válvula de expansión con ecualizador de presión externo.

Diagrama del circuito de calentamiento de descongelación

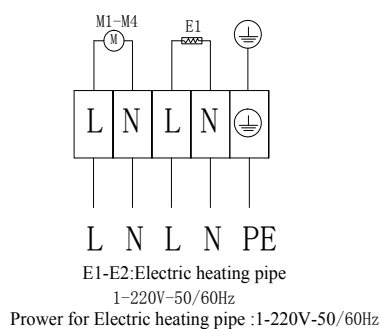
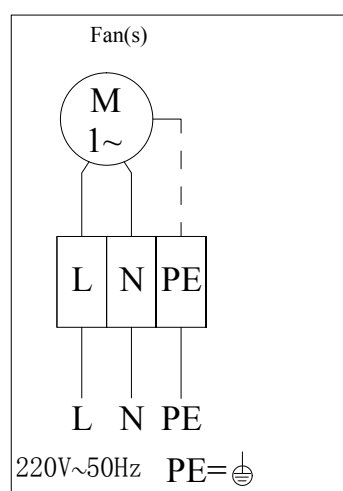
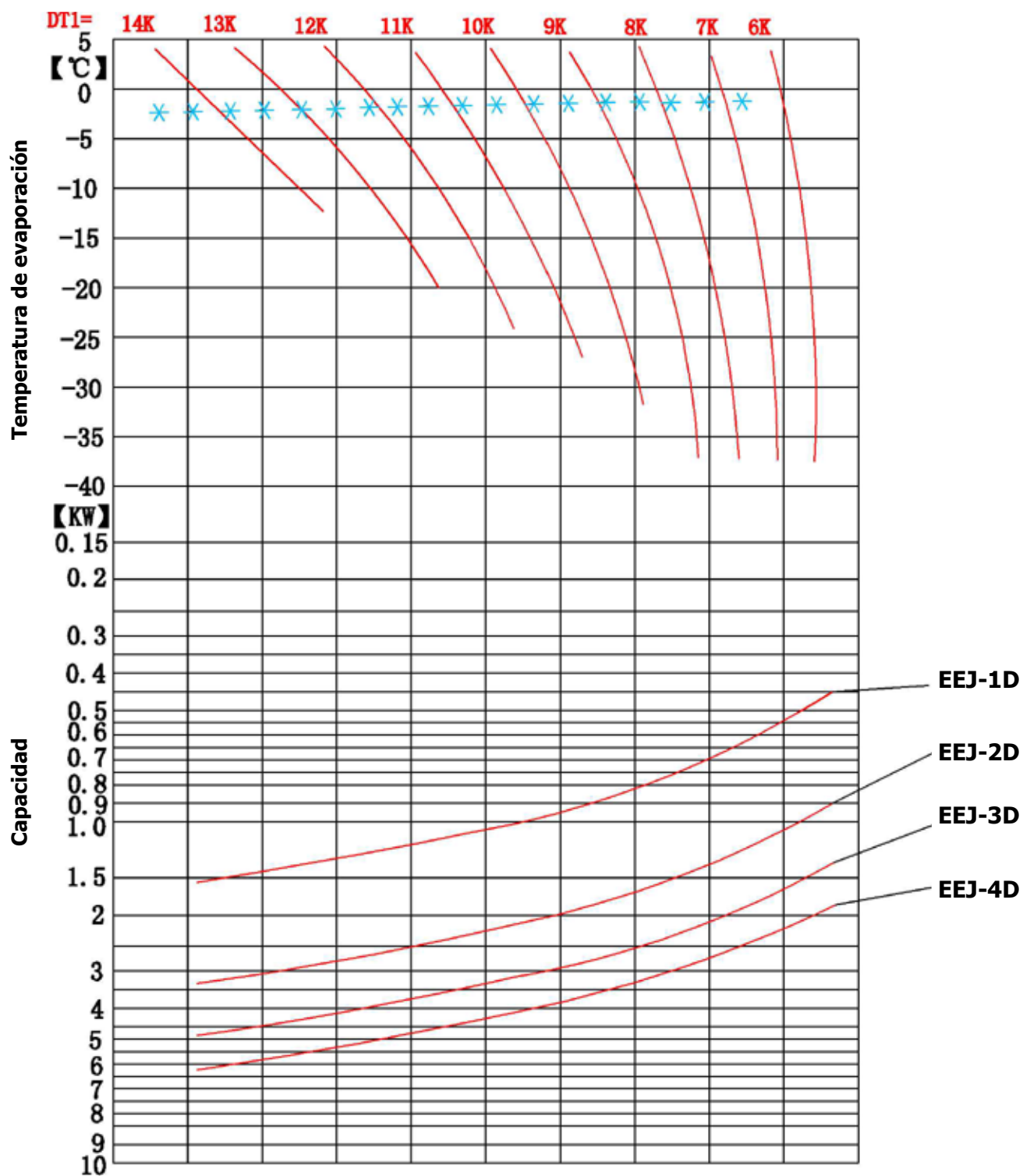


Diagrama del circuito del motor del ventilador



Serie EEJ

Gráfica de rendimientos



Serie EEJ PLUS

Espacio entre aletas 4,5/9 mm, con resistencia

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m ²)	Volumen interno (dm ³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)	
	T ^o = -8 °C	T ^o = -25 °C				Entrada	Salida
	DT1 = 8K	DT1 = 7K					
EEJ PLUS 1D	1,209	0,759	4,6	0,95	6	3/8"	1/2"
EEJ PLUS 2D*	3,124	2,054	9,1	1,75	12	3/8"	5/8"
EEJ PLUS 3D*	4,344	2,685	13,8	2,50	15	3/8"	5/8"
EEJ PLUS 4D*	5,403	3,188	18,3	3,40	20	3/8"	5/8"

* Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Datos eléctricos y Precios

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		Precio €
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m ³ /h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Total (w)	
EEJ PLUS 1D	1	1 ~ 220	32	0,52	1.000	5	1 x 500	500	351,00
EEJ PLUS 2D*	2	1 ~ 220	64	1,04	2.000	5	1 x 800	800	584,00
EEJ PLUS 3D*	3	1 ~ 220	96	1,56	3.000	5	1 x 1.200	1.200	801,00
EEJ PLUS 4D*	4	1 ~ 220	128	2,08	4.000	5	1 x 1.500	1.500	1.001,00

* Se debe usar una válvula de expansión con ecualizador de presión externo.

Diagrama del circuito de calentamiento de descongelación

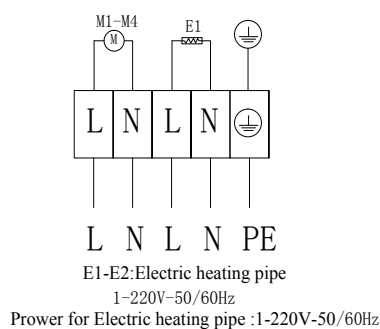
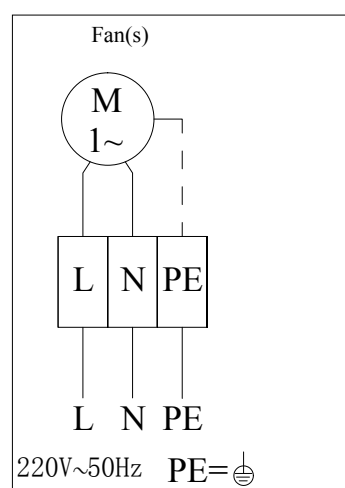
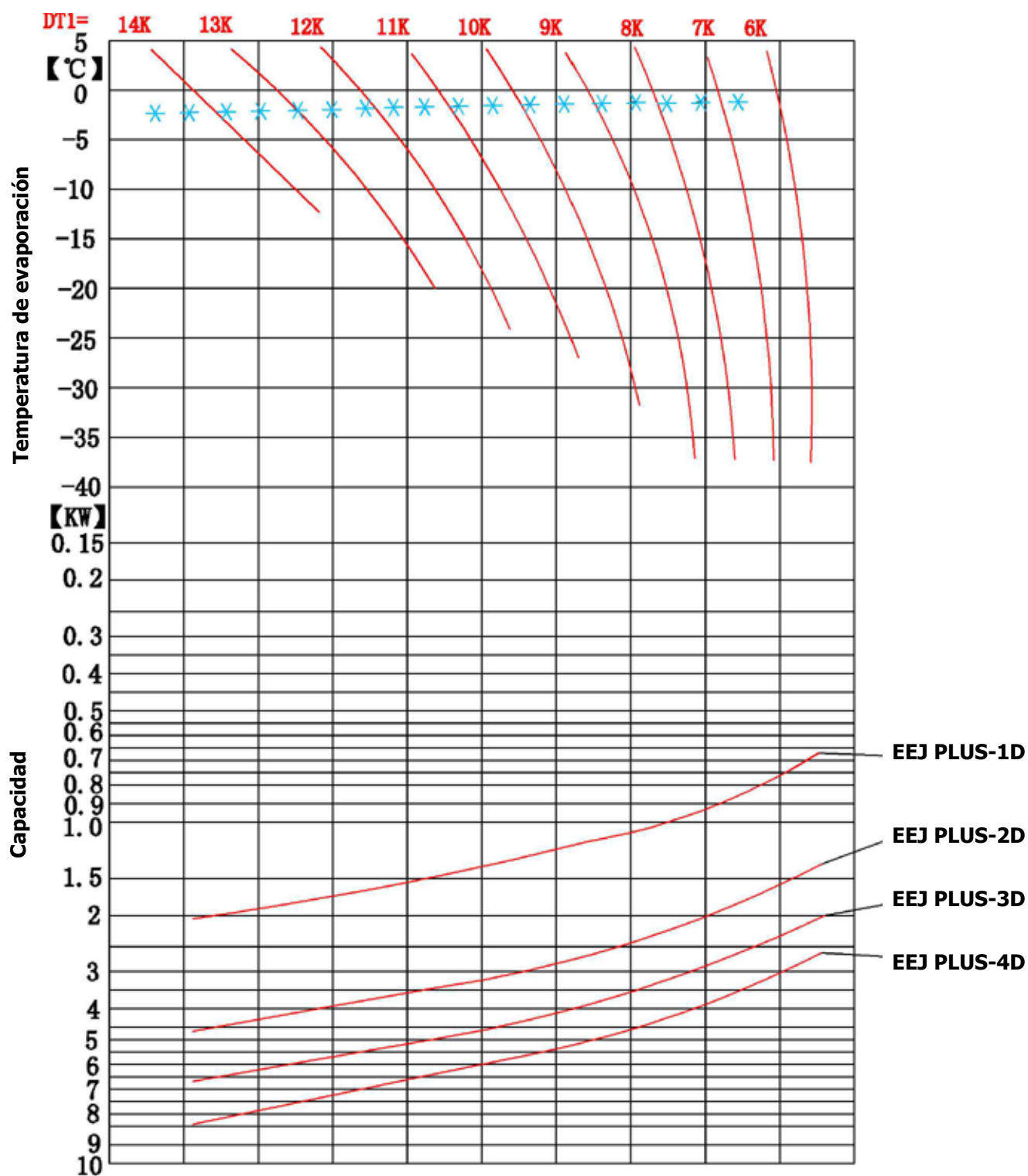


Diagrama del circuito del motor del ventilador



Serie EEJ PLUS

Gráfica de rendimientos



Evaporadores

Cúbicos Serie EEA



Ventajas del evaporador EasyCold

- Ventiladores de alto rendimiento
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Mejor costo-beneficio
- Separación de aletas en 4, 6 y 9 mm
- Nuestra configuración de tubería en paralelo nos permite alcanzar, en menor tiempo, una más baja temperatura con menor formación de hielo, siendo superior la %HR.

EasyCold	–25 °C	6 mm
Otros	–25 °C	9 mm
- Versión de descongelado por gas caliente disponible bajo petición

Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre de Ø 12 mm de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bar.

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 axial de rotor externo con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.

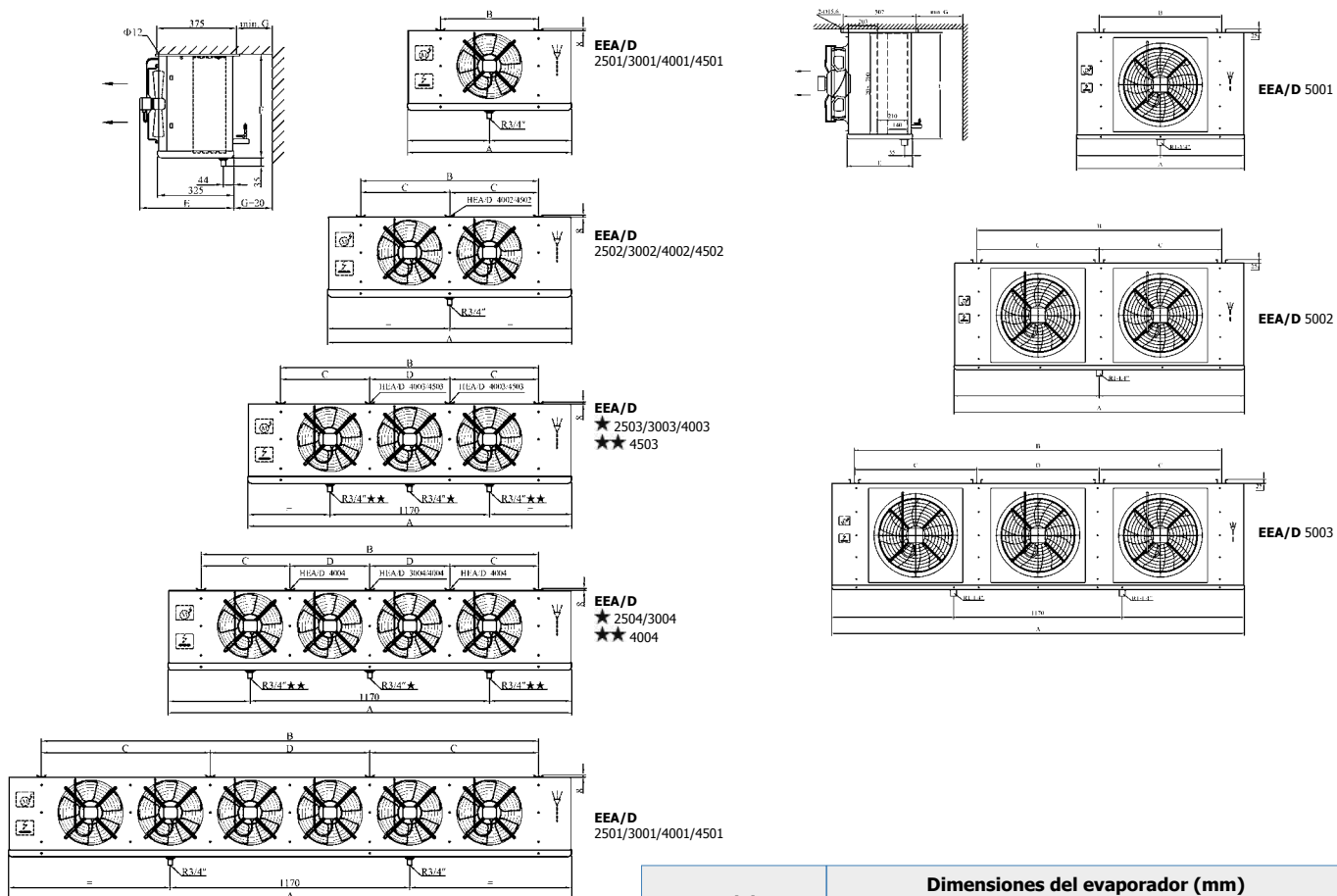
Sistema de desescarche:

Proporcionado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio localizados en el paquete aleteado y en la bandeja de desagüe. Facilita la extracción y sustitución de la resistencia en muy poco espacio entre evaporador y pared de la cámara.

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.

Dimensiones



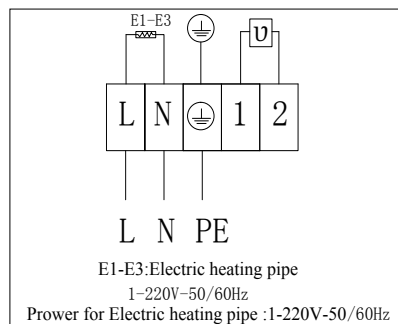
Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
EEA 2501...	702	420			430	350	200
EEA 2502...	1.094	812			430	350	200
EEA 2503...	1.486	1.204			430	350	200
EEA 2504...	1.878	1.596			430	350	200
EEA 2506...	2.662	2.380	798	784	430	350	250
EEA 3001...	702	420			415	460	200
EEA 3002...	1.094	812			415	460	200
EEA 3003...	1.486	1.204			415	460	250
EEA 3004...	1.878	1.596			415	460	250
EEA 3006...	2.662	2.380	798	784	415	460	300
EEA 4001...	912	630			455	530	250
EEA 4002...	1.486	1.204	602		455	530	300
EEA 4003...	1.878	1.596	551	494	455	530	300
EEA 4004...	2.662	2.380	597	593	455	530	350
EEA 4501...	1.094	812			460	600	300
EEA 4502...	1.878	1.596	798		460	600	300
EEA 4503...	2.662	2.380	798	784	460	600	350
EEA 5001...	1.165	850			455	740	400
EEA 5002...	2.015	1.700	850		455	740	400
EEA 5003...	2.865	2.550	850	850	455	740	450
EEA 5004...	3.715	3.400	858	842	525	742	450

Clasificación de modelos

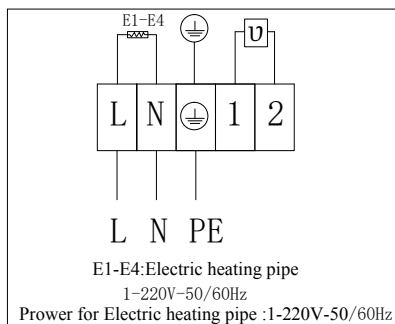
Serie	Ventiladores		Superficie	Espacio mm	Sistema
EEA	2501		09	4D	
Nombre	Ø en mm.	Núm.	m ²	entre aletas	Desescarche

Serie EEA

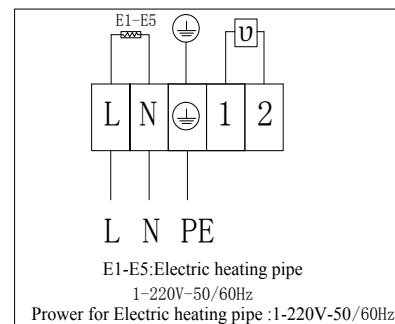
Diagrama del circuito de calentamiento de descongelación



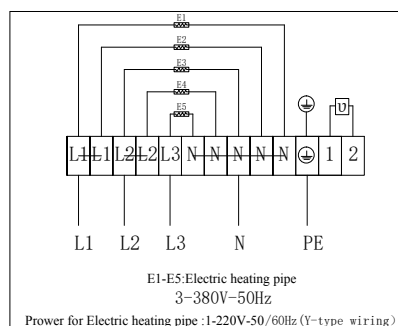
EEA 250 D



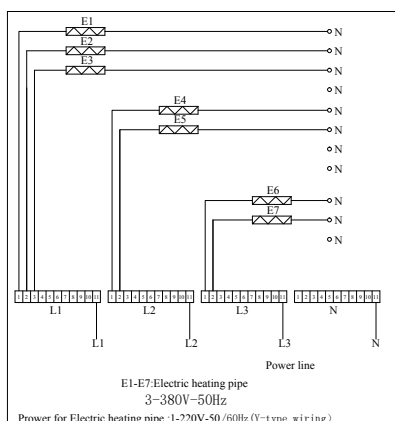
EEA 300 D



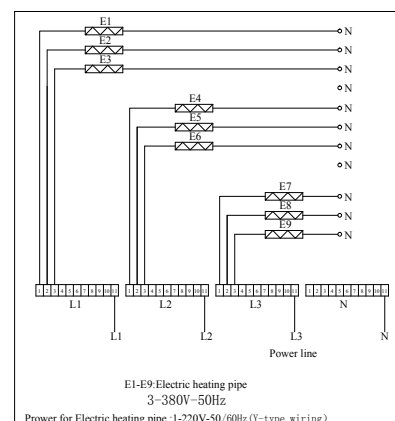
EEA 400 D



EEA 400/450 D

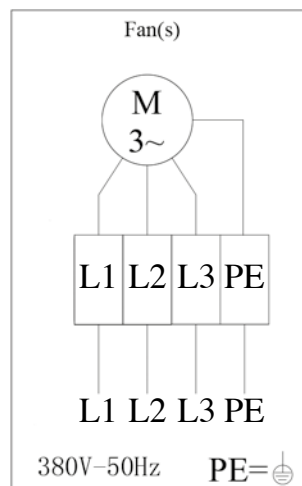
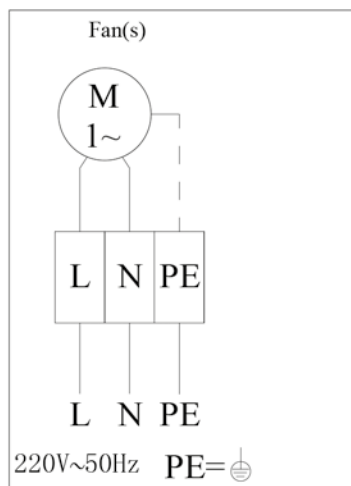


EEA 500 D (4R)



EEA 500 D (6R)

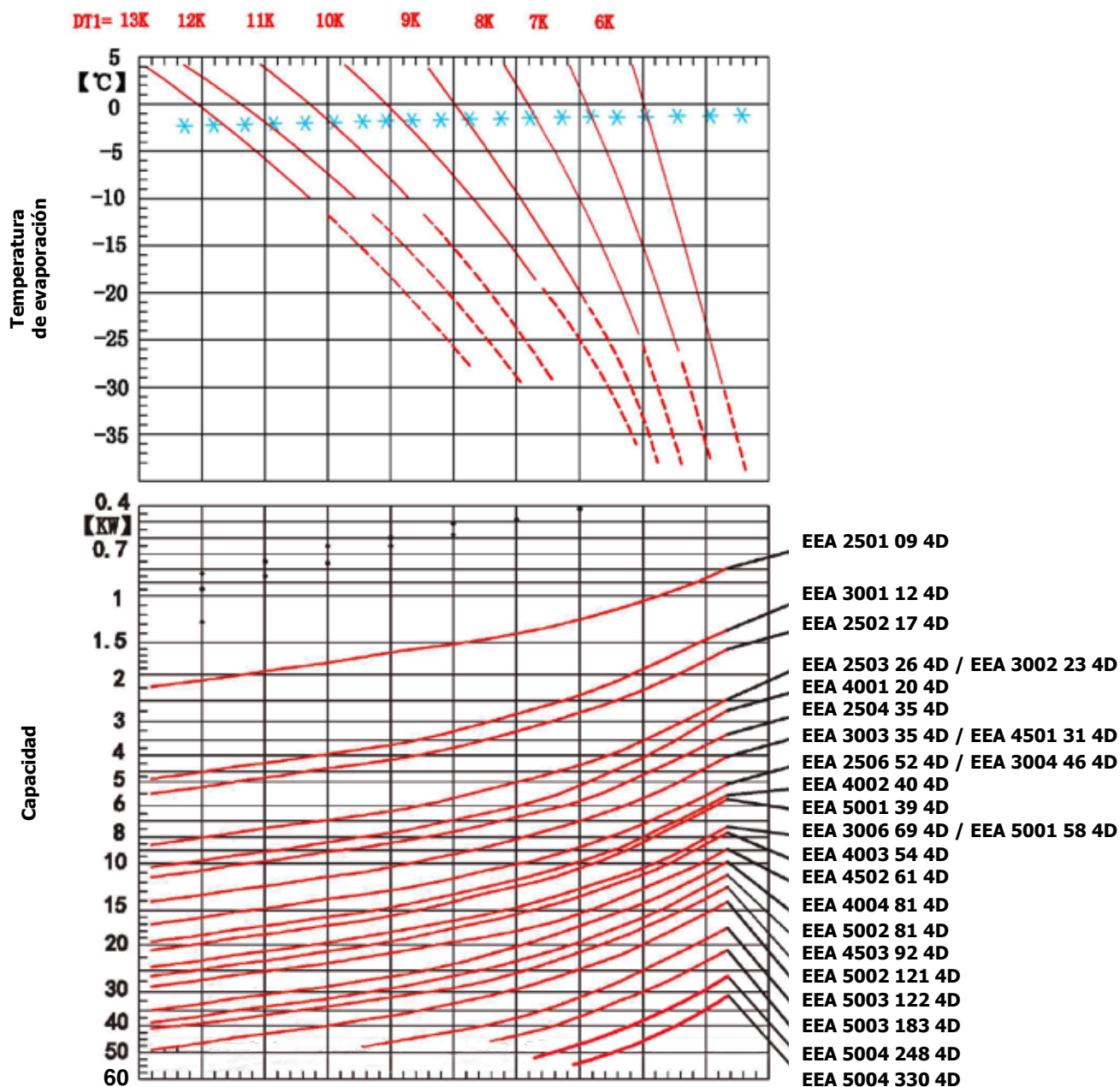
Diagrama del circuito del motor del ventilador



Serie EEA

Espacio entre aletas 4 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEA 2501 09 4D	1	1 ~ 220	44	0,20	1.100	4	2 x 440	1 x 440	1.320
EEA 2502 17 4D	2	1 ~ 220	88	0,40	2.200	7	2 x 730	1 x 730	2.190
EEA 2503 26 4D	3	1 ~ 220	132	0,60	3.300	8	2 x 1.030	1 x 1.030	3.090
EEA 2504 35 4D	4	1 ~ 220	176	0,80	4.400	9	2 x 1.310	1 x 1.310	3.930
EEA 2506 52 4D	6	1 ~ 220	264	1,20	6.600	12	2 x 1.890	1 x 1.890	5.670
EEA 3001 12 4D	1	1 ~ 220	80	0,40	1.700	5	3 x 440	1 x 440	1.760
EEA 3002 23 4D	2	1 ~ 220	160	0,80	3.400	7	3 x 730	1 x 730	2.920
EEA 3003 35 4D	3	1 ~ 220	240	1,20	5.100	10	3 x 1.030	1 x 1.030	4.120
EEA 3004 46 4D	4	1 ~ 220	320	1,60	6.800	11	3 x 1.310	1 x 1.310	5.240
EEA 3006 69 4D	6	1 ~ 220	480	2,40	10.200	12	3 x 1.890	1 x 1.890	7.560
EEA 4001 20 4D	1	1 ~ 220	177	0,87	3.500	9	4 x 550	1 x 550	2.750
EEA 4002 40 4D	2	1 ~ 220	354	1,74	7.000	12	4 x 1.030	1 x 1.030	5.150
EEA 4003 54 4D	3	1 ~ 220	531	2,61	10.500	13	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4004 81 4D	4	1 ~ 220	708	3,48	14.000	15	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 4501 31 4D	1	1 ~ 220	235	1,10	5.000	13	4 x 730	1 x 730	3.650
EEA 4502 61 4D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	15	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4503 92 4D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	17	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 5001 39 4D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	26	6 x 730	1 x 730	5.110
EEA 5001 58 4D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	25	7 x 730	2 x 730	6.570
EEA 5002 81 4D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	28	6 x 1.400	1 x 1.400	9.800
EEA 5002 121 4D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	27	7 x 1.400	2 x 1.400	12.600
EEA 5003 122 4D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	30	6 x 2.050	1 x 2.050	14.350
EEA 5003 183 4D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	29	7 x 2.050	2 x 2.050	18.450
EEA 5004 248 4D	4	3 ~ 380	2.308	5,52	33.000	30	7 x 2.800	2 x 2.800	25.200
EEA 5004 330 4D	4	3 ~ 380	2.308	5,52	33.000	29	9 x 2.800	2 x 2.800	25.200

Características técnicas y precios

Espacio entre aletas 4 mm, con resistencia

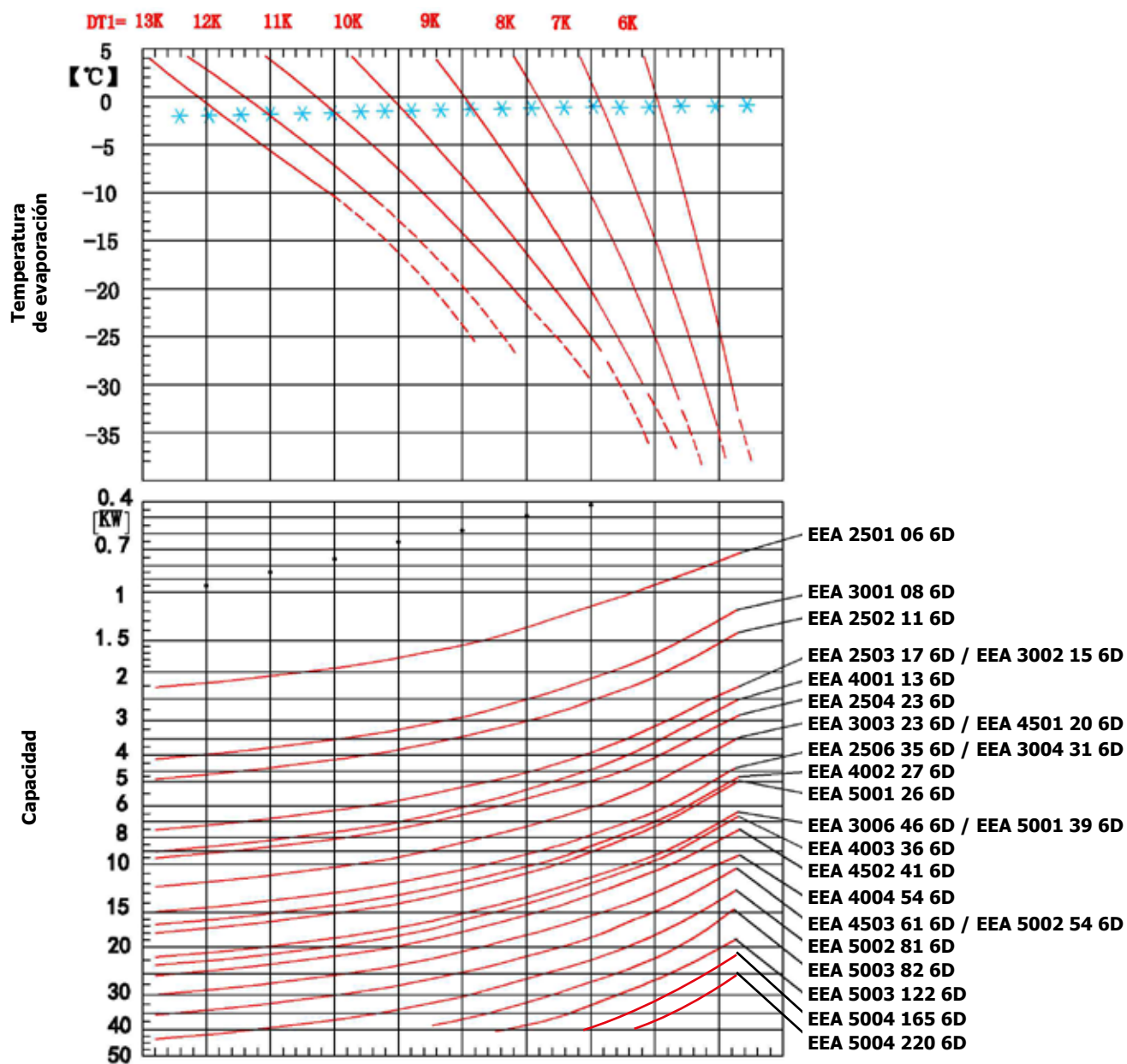
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEA 2501 09 4D	1,605	1,059	9	1,8	14	12	16	761,00
EEA 2502 17 4D	3,295	2,289	17	3,2	25	12	19	1.248,00
EEA 2503 26 4D	4,986	3,520	26	4,7	36	12	22	1.682,00
EEA 2504 35 4D	6,730	4,922	35	6,1	47	12	22	2.149,00
EEA 2506 52 4D	10,036	7,340	52	8,7	70	15	28	2.980,00
EEA 3001 12 4D	2,632	2,000	12	2,4	19	12	19	974,00
EEA 3002 23 4D	5,307	3,980	23	4,3	32	12	22	1.508,00
EEA 3003 35 4D	7,960	5,863	35	6,2	46	12	22	2.065,00
EEA 3004 46 4D	10,464	7,586	46	8,2	60	15	28	2.603,00
EEA 3006 69 4D	15,247	10,721	69	11,6	85	15	28	3.700,00
EEA 4001 20 4D	5,788	4,312	20	3,5	30	12	19	1.471,00
EEA 4002 40 4D	11,395	8,142	40	7,2	57	12	22	2.309,00
EEA 4003 54 4D	15,975	11,213	54	9,6	73	15	28	3.007,00
EEA 4004 81 4D	20,009	15,729	81	14,4	109	15	35	4.184,00
EEA 4501 31 4D	8,132	6,024	31	5,5	41	12	22	1.833,00
EEA 4502 61 4D	18,264	12,882	61	10,5	82	15	28	3.086,00
EEA 4503 92 4D	26,065	18,018	92	15,5	122	15	35	4.415,00
EEA 5001 39 4D	11,812	8,581	39	7,1	68	15	28	2.932,00
EEA 5001 58 4D	14,616	10,807	58	10,6	82	15	28	3.465,00
EEA 5002 81 4D	23,069	16,424	81	14	123	22	35	4.824,00
EEA 5002 121 4D	28,986	20,372	121	21	151	22	35	5.792,00
EEA 5003 122 4D	35,406	25,583	122	21,1	178	28	42	6.887,00
EEA 5003 183 4D	43,409	30,634	183	31,5	220	28	42	8.317,00
EEA 5004 248 4D	50,397	45,047	247,7	39,2	237	28	50	8.790,00
EEA 5004 330 4D	67,089	60,027	330,3	52,2	291	28	50	10.256,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Serie EEA

Espacio entre aletas 6 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEA 2501 06 6D	1	1 ~ 220	44	0,20	1.100	4	2 x 440	1 x 440	1.320
EEA 2502 11 6D	2	1 ~ 220	88	0,40	2.200	7	2 x 730	1 x 730	2.190
EEA 2503 17 6D	3	1 ~ 220	132	0,60	3.300	8	2 x 1.030	1 x 1.030	3.090
EEA 2504 23 6D	4	1 ~ 220	176	0,80	4.400	9	2 x 1.310	1 x 1.310	3.930
EEA 2506 35 6D	6	1 ~ 220	264	1,20	6.600	12	2 x 1.890	1 x 1.890	5.670
EEA 3001 08 6D	1	1 ~ 220	80	0,40	1.700	5	3 x 440	1 x 440	1.760
EEA 3002 15 6D	2	1 ~ 220	160	0,80	3.400	7	3 x 730	1 x 730	2.920
EEA 3003 23 6D	3	1 ~ 220	240	1,20	5.100	10	3 x 1.030	1 x 1.030	4.120
EEA 3004 31 6D	4	1 ~ 220	320	1,60	6.800	11	3 x 1.310	1 x 1.310	5.240
EEA 3006 46 6D	6	1 ~ 220	480	2,40	10.200	12	3 x 1.890	1 x 1.890	7.560
EEA 4001 13 6D	1	1 ~ 220	177	0,87	3.500	9	4 x 550	1 x 550	2.750
EEA 4002 27 6D	2	1 ~ 220	354	1,74	7.000	12	4 x 1.030	1 x 1.030	5.150
EEA 4003 36 6D	3	1 ~ 220	531	2,61	10.500	13	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4004 54 6D	4	1 ~ 220	708	3,48	14.000	15	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 4501 20 6D	1	1 ~ 220	235	1,10	5.000	13	4 x 730	1 x 730	3.650
EEA 4502 41 6D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	15	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4503 61 6D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	17	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 5001 26 6D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	26	6 x 730	1 x 730	5.110
EEA 5001 39 6D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	25	7 x 730	2 x 730	6.570
EEA 5002 54 6D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	28	6 x 1.400	1 x 1.400	9.800
EEA 5002 81 6D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	27	7 x 1.400	2 x 1.400	12.600
EEA 5003 82 6D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	30	6 x 2.050	1 x 2.050	14.350
EEA 5003 122 6D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	29	7 x 2.050	2 x 2.050	18.450
EEA 5004 165 6D	4	3 ~ 380	2.308	5,52	33.000	30	7 x 2.800	2 x 2.800	25.200
EEA 5004 220 6D	4	3 ~ 380	2.308	5,52	33.000	29	9 x 2.800	2 x 2.800	25.200

Características técnicas y precios

Espacio entre aletas 6 mm, con resistencia

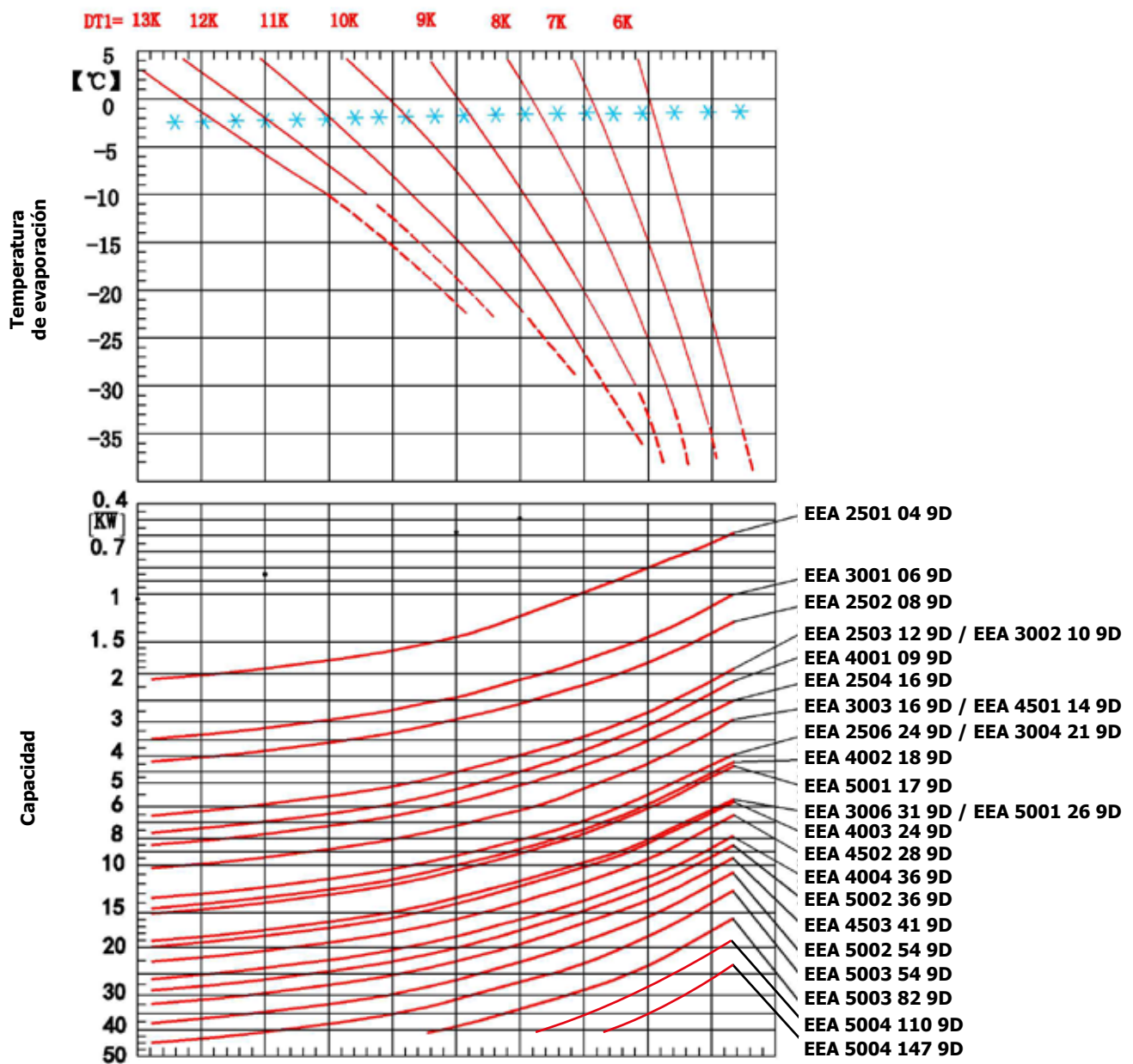
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEA 2501 06 6D	1,401	0,909	4	1,8	13	12	16	706,00
EEA 2502 11 6D	2,889	2,000	11	3,2	23	12	19	1.138,00
EEA 2503 17 6D	4,429	3,242	17	4,7	33	12	22	1.521,00
EEA 2504 23 6D	5,756	4,119	23	6,1	43	12	22	1.945,00
EEA 2506 35 6D	8,827	6,505	35	8,7	66	15	28	2.958,00
EEA 3001 08 6D	2,321	1,776	8	2,4	18	12	19	894,00
EEA 3002 15 6D	4,622	3,488	15	4,3	30	12	22	1.369,00
EEA 3003 23 6D	6,880	5,114	23	6,2	43	12	22	1.862,00
EEA 3004 31 6D	9,105	6,666	31	8,2	56	15	28	2.354,00
EEA 3006 46 6D	13,385	9,341	46	11,6	83	15	28	3.150,00
EEA 4001 13 6D	4,932	3,691	13	3,5	28	12	19	1.338,00
EEA 4002 27 6D	9,747	7,136	27	7,2	53	12	22	2.077,00
EEA 4003 36 6D	13,856	9,929	36	9,6	68	15	28	2.709,00
EEA 4004 54 6D	18,639	13,032	54	14,4	103	15	35	3.750,00
EEA 4501 20 6D	6,655	4,964	20	5,5	38	12	22	1.657,00
EEA 4502 41 6D	15,087	10,860	41	10,5	75	15	28	2.755,00
EEA 4503 61 6D	21,817	15,140	61	15,5	115	15	35	3.946,00
EEA 5001 26 6D	10,036	7,404	26	7,1	65	15	28	2.719,00
EEA 5001 39 6D	12,486	9,234	39	10,6	77	15	28	3.198,00
EEA 5002 54 6D	19,709	14,455	54	14	117	22	35	4.455,00
EEA 5002 81 6D	25,562	18,264	81	21	141	22	35	5.317,00
EEA 5003 82 6D	30,345	22,213	82	21,1	169	28	42	5.940,00
EEA 5003 122 6D	37,920	27,392	122	31,5	206	28	42	7.620,00
EEA 5004 165 6D	31,779	26,429	165,1	39,2	225	28	42	9.155,00
EEA 5004 220 6D	42,372	35,310	220,2	52,2	274	28	42	10.983,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Serie EEA

Espacio entre aletas 9 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEA 2501 04 9D	1	1 ~ 220	44	0,20	1.100	4	2 x 440	1 x 440	1.320
EEA 2502 08 9D	2	1 ~ 220	88	0,40	2.200	7	2 x 730	1 x 730	2.190
EEA 2503 12 9D	3	1 ~ 220	132	0,60	3.300	8	2 x 1.030	1 x 1.030	3.090
EEA 2504 16 9D	4	1 ~ 220	176	0,80	4.400	9	2 x 1.310	1 x 1.310	3.930
EEA 2506 24 9D	6	1 ~ 220	264	1,20	6.600	12	2 x 1.890	1 x 1.890	5.670
EEA 3001 06 9D	1	1 ~ 220	80	0,40	1.700	5	3 x 440	1 x 440	1.760
EEA 3002 10 9D	2	1 ~ 220	160	0,80	3.400	7	3 x 730	1 x 730	2.920
EEA 3003 16 9D	3	1 ~ 220	240	1,20	5.100	10	3 x 1.030	1 x 1.030	4.120
EEA 3004 21 9D	4	1 ~ 220	320	1,60	6.800	11	3 x 1.310	1 x 1.310	5.240
EEA 3006 31 9D	6	1 ~ 220	480	2,40	10.200	12	3 x 1.890	1 x 1.890	7.560
EEA 4001 09 9D	1	1 ~ 220	177	0,87	3.500	9	4 x 550	1 x 550	2.750
EEA 4002 18 9D	2	1 ~ 220	354	1,74	7.000	12	4 x 1.030	1 x 1.030	5.150
EEA 4003 24 9D	3	1 ~ 220	531	2,61	10.500	13	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4004 36 9D	4	1 ~ 220	708	3,48	14.000	15	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 4501 14 9D	1	1 ~ 220	235	1,10	5.000	13	4 x 730	1 x 730	3.650
EEA 4502 28 9D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	15	4 x 1.310	1 x 1.310	6.550
EEA 4503 41 9D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	17	4 x 1.890	1 x 1.890	9.450
EEA 5001 17 9D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	26	6 x 730	1 x 730	5.110
EEA 5001 26 9D	1	3 ~ 380	577	1,38	8.250	25	7 x 730	2 x 730	6.570
EEA 5002 36 9D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	28	6 x 1.400	1 x 1.400	9.800
EEA 5002 54 9D	2	3 ~ 380	1.154	2,76	16.500	27	7 x 1.400	2 x 1.400	12.600
EEA 5003 54 9D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	30	6 x 2.050	1 x 2.050	14.350
EEA 5003 82 9D	3	3 ~ 380	1.731	4,14	24.750	29	7 x 2.050	2 x 2.050	18.450
EEA 5004 110 9D	4	3 ~ 380	2.380	5,52	33.000	30	7 x 2.800	2 x 2.800	25.200
EEA 5004 147 9D	4	3 ~ 380	2.380	5,52	33.000	29	9 x 2.800	2 x 2.800	25.200

Características técnicas y precios

Espacio entre aletas 9 mm, con resistencia

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEA 2501 04 9D	1,380	0,888	4	1,8	12	12	16	699,00
EEA 2502 08 9D	2,899	1,968	8	3,2	21	12	19	1.120,00
EEA 2503 12 9D	4,408	3,006	12	4,7	30	12	22	1.503,00
EEA 2504 16 9D	5,649	3,745	16	6,1	39	12	22	1.908,00
EEA 2506 24 9D	8,827	6,120	24	8,7	62	15	28	2.688,00
EEA 3001 06 9D	2,204	1,669	6	2,4	17	12	19	888,00
EEA 3002 10 9D	4,408	3,284	10	4,3	28	12	22	1.348,00
EEA 3003 16 9D	6,569	4,697	16	6,2	40	12	22	1.833,00
EEA 3004 21 9D	8,602	5,959	21	8,2	52	15	28	2.304,00
EEA 3006 31 9D	12,444	7,832	31	11,6	81	15	28	3.214,00
EEA 4001 09 9D	4,280	3,199	9	3,5	26	12	19	1.321,00
EEA 4002 18 9D	8,399	5,906	18	7,2	49	12	22	2.125,00
EEA 4003 24 9D	11,844	7,800	24	9,6	63	15	28	2.653,00
EEA 4004 36 9D	18,767	11,556	36	14,4	97	15	35	3.673,00
EEA 4501 14 9D	6,216	4,547	14	5,5	35	12	22	1.620,00
EEA 4502 28 9D	12,198	8,132	28	10,5	68	15	28	2.700,00
EEA 4503 41 9D	17,408	11,256	41	15,5	108	15	35	3.860,00
EEA 5001 17 9D	8,602	6,206	17	7,1	61	15	28	2.653,00
EEA 5001 26 9D	11,737	8,121	26	10,6	71	15	28	3.089,00
EEA 5002 36 9D	16,884	11,352	36	14	109	22	35	4.319,00
EEA 5002 54 9D	22,277	14,509	54	21	129	22	35	5.105,00
EEA 5003 54 9D	25,915	17,355	54	21,1	157	28	42	6.134,00
EEA 5003 82 9D	39,611	23,037	82	31,5	187	28	42	7.290,00
EEA 5004 110 9D	20,009	16,478	110,1	39,2	209	28	50	8.644,00
EEA 5004 147 9D	26,643	21,935	146,8	52,2	249	28	50	10.106,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Evaporadores

Cúbicos industriales

Serie EEB



Ventajas del evaporador EasyCold

- Ventiladores de alto rendimiento
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Separación de aletas en 4,5, 7 y 10 mm
- Versión de descongelado por gas caliente disponible bajo petición

Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre de Ø15 mm de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bar.

La carcasa:

De aluminio pintado blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.

Los ventiladores:

Los ventiladores utilizados de 500 mm, 550 mm, 630 mm y 800 mm (dependiendo del modelo) dotados de motores trifásicos de rotor externo, IP-54 funciona a temperaturas correspondiente -40 °C / +40 °C.

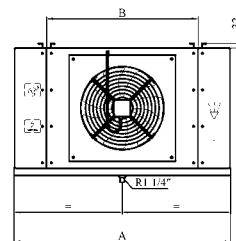
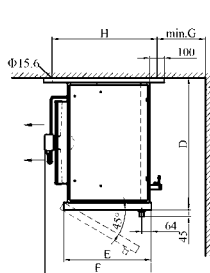
Todos los evaporadores se envían con conexiones a la caja eléctrica de serie.

Sistema de desescarche:

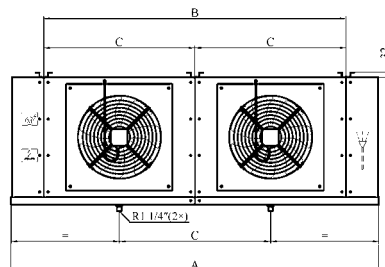
Proporcionado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio localizados en el paquete aleteado y en la bandeja de desagüe. Van incorporados de serie y son opcionales en la serie de 4 mm, sus terminales están vulcanizadas sobre el tubo para evitar problemas con la humedad, se ubican estratégicamente en el evaporador para conseguir un desescarche uniforme.

Están insertados en una vaina de aluminio para evitar el vapor y para su fácil reposición.

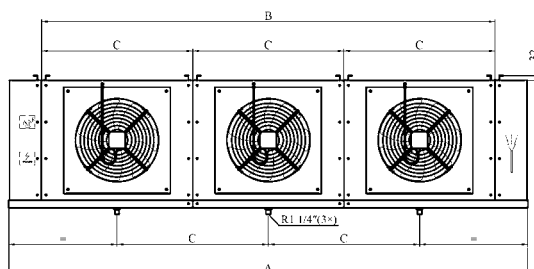
Dimensiones



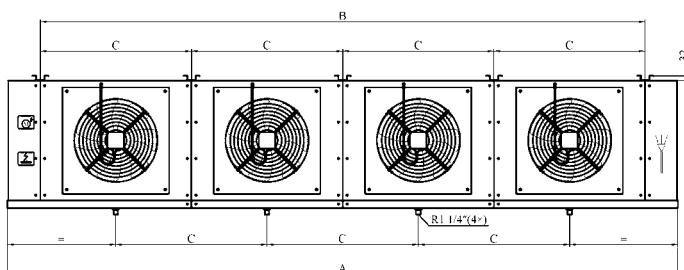
EEB/D
5501/6301/8001



EEB/D
5502/6302/8002



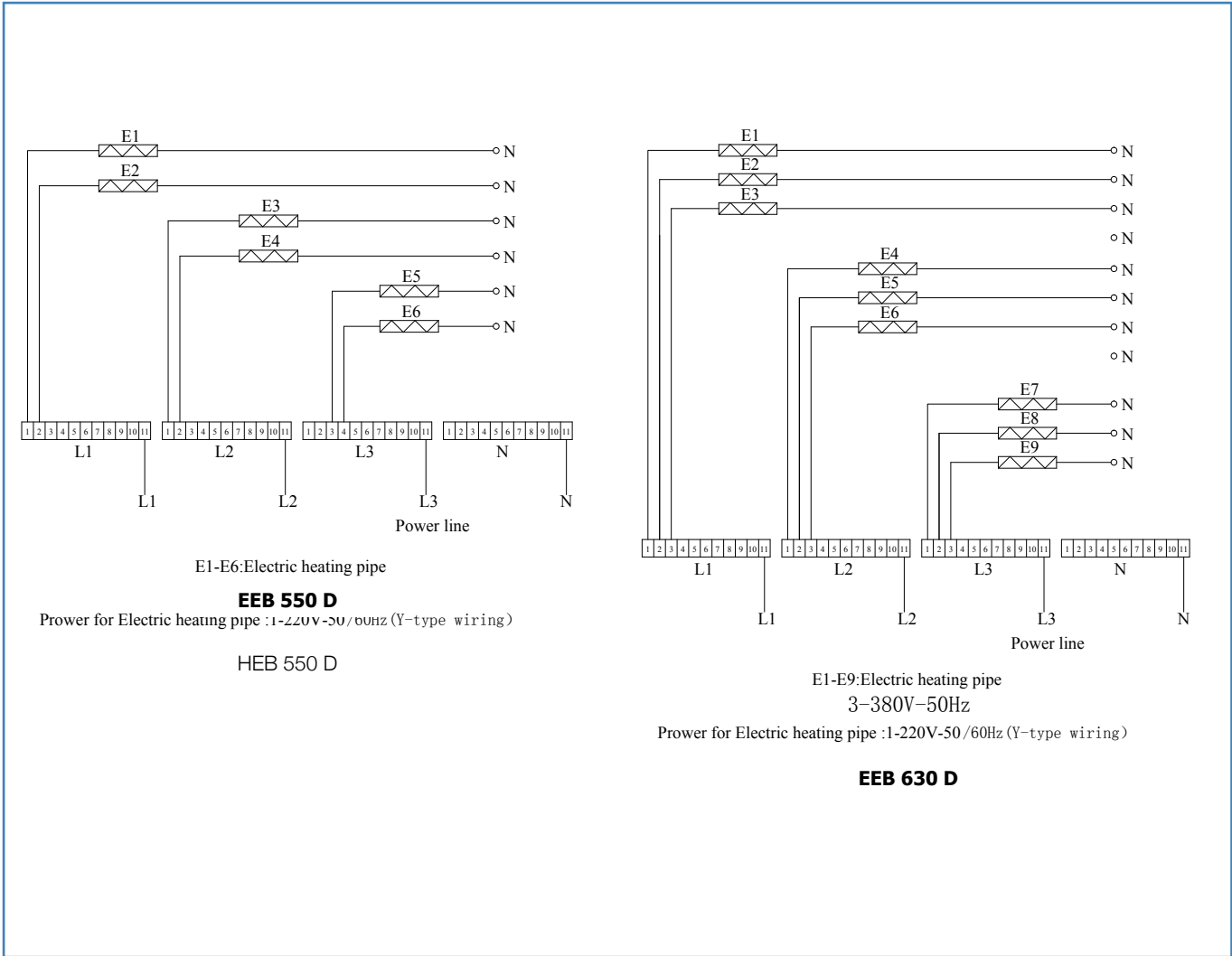
EEB/D
5503/6303/8003



EEB/D
5504/6304

Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
EEB 5501...	1.475	1.030	1.030	900	610	800	300	720
EEB 5502...	2.505	2.060	1.030	900	610	800	400	720
EEB 5503...	3.535	3.090	1.030	900	610	800	450	720
EEB 5504...	4.565	4.120	1.030	900	610	800	490	720
EEB 6301...	1.675	1.230	1.230	1.000	700	940	310	822
EEB 6302...	2.905	2.460	1.230	1.000	700	940	440	822
EEB 6303...	4.135	3.690	1.230	1.000	700	940	530	822
EEB 6304...	5.365	4.920	1.230	1.300	700	940	580	822
EEB 8001...	1.875	1.430	1.430	1.300	770	1.045	390	880
EEB 8002...	3.305	2.860	1.430	1.300	770	1.045	580	880
EEB 8003...	4.735	4.290	1.430	1.300	770	1.045	700	880

Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación



Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación

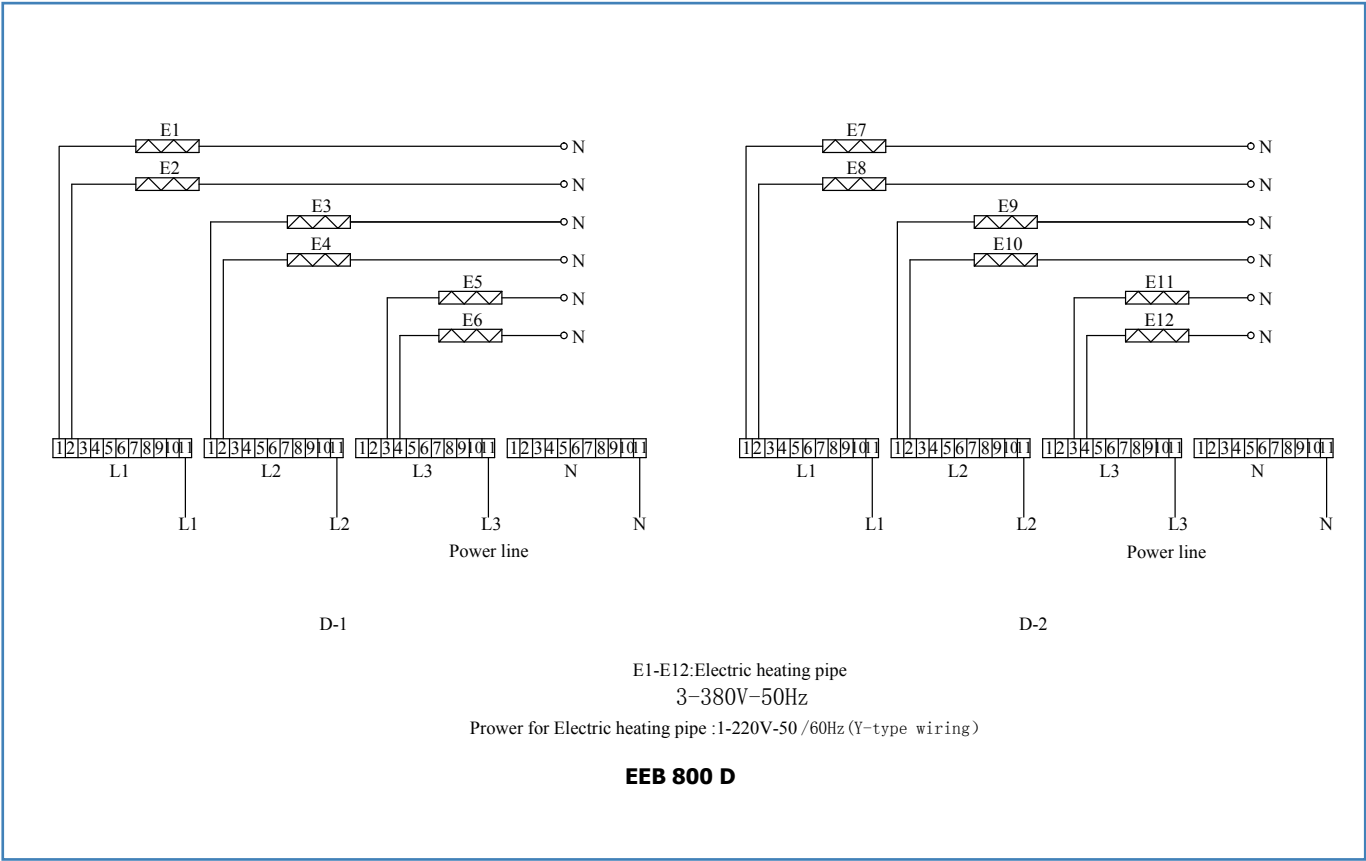
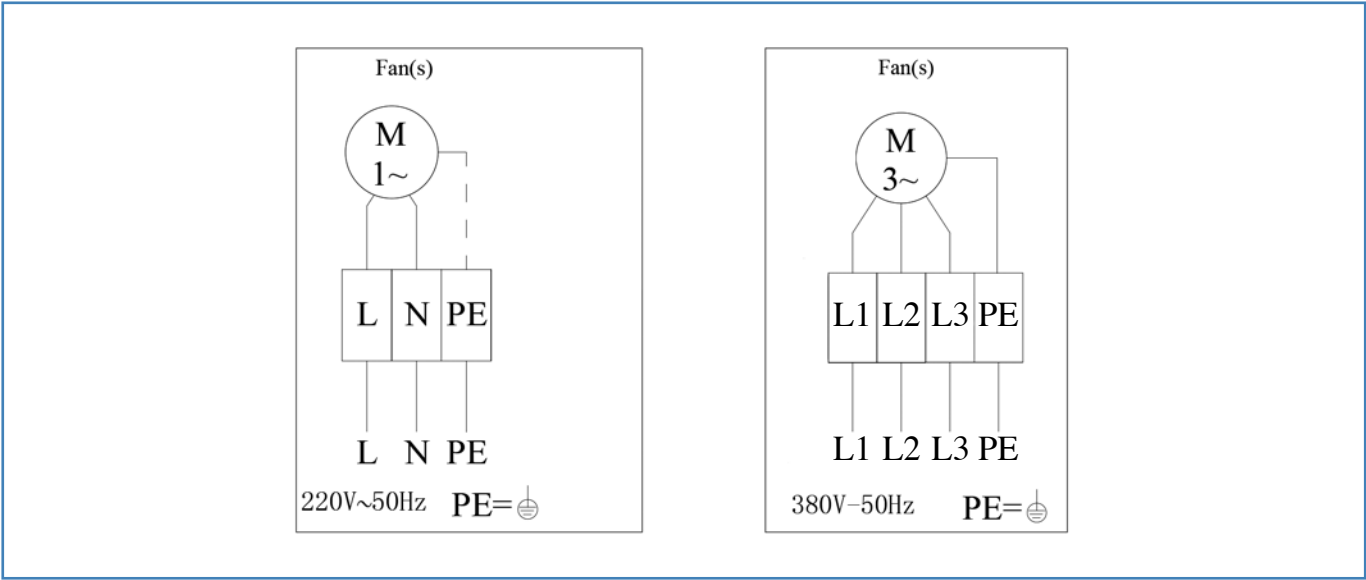


Diagrama del circuito del motor del ventilador



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEB 5501 103 4.5D	1	3 ~ 380	720	1.55	9.800	26	4 x 1.280	2 x 1.280	7.680
EEB 5502 213 4.5D	2	3 ~ 380	1.440	3.10	19.600	28	4 x 2.320	2 x 2.320	13.920
EEB 5503 323 4.5D	3	3 ~ 380	2.160	4.65	29.400	30	4 x 3.200	2 x 3.200	19.200
EEB 5504 433 4.5D	4	3 ~ 380	2.880	6.20	39.200	32	4 x 4.260	2 x 4.260	25.560
EEB 6301 187 4.5D	1	3 ~ 380	735	1.32	11.500	27	7 x 1.510	2 x 1.510	13.590
EEB 6302 384 4.5D	2	3 ~ 380	1.470	2.64	23.000	30	7 x 2.740	2 x 2.740	24.660
EEB 6303 581 4.5D	3	3 ~ 380	2.205	3.96	34.500	32	7 x 3.800	2 x 3.800	34.200
EEB 6304 778 4.5D	4	3 ~ 380	2.940	5.28	46.000	34	7 x 5.060	2 x 5.060	45.540
EEB 8001 292 4.5D	1	3 ~ 380	1.380	2.49	18.600	35	10 x 1.700	2 x 1.700	20.400
EEB 8002 597 4.5D	2	3 ~ 380	2.760	4.98	37.200	39	10 x 2.810	2 x 2.810	33.720
EEB 8003 902 4.5D	3	3 ~ 380	4.140	7.47	55.800	40	10 x 4.420	2 x 4.420	53.040

Espacio entre aletas 4,5 mm, con resistencia

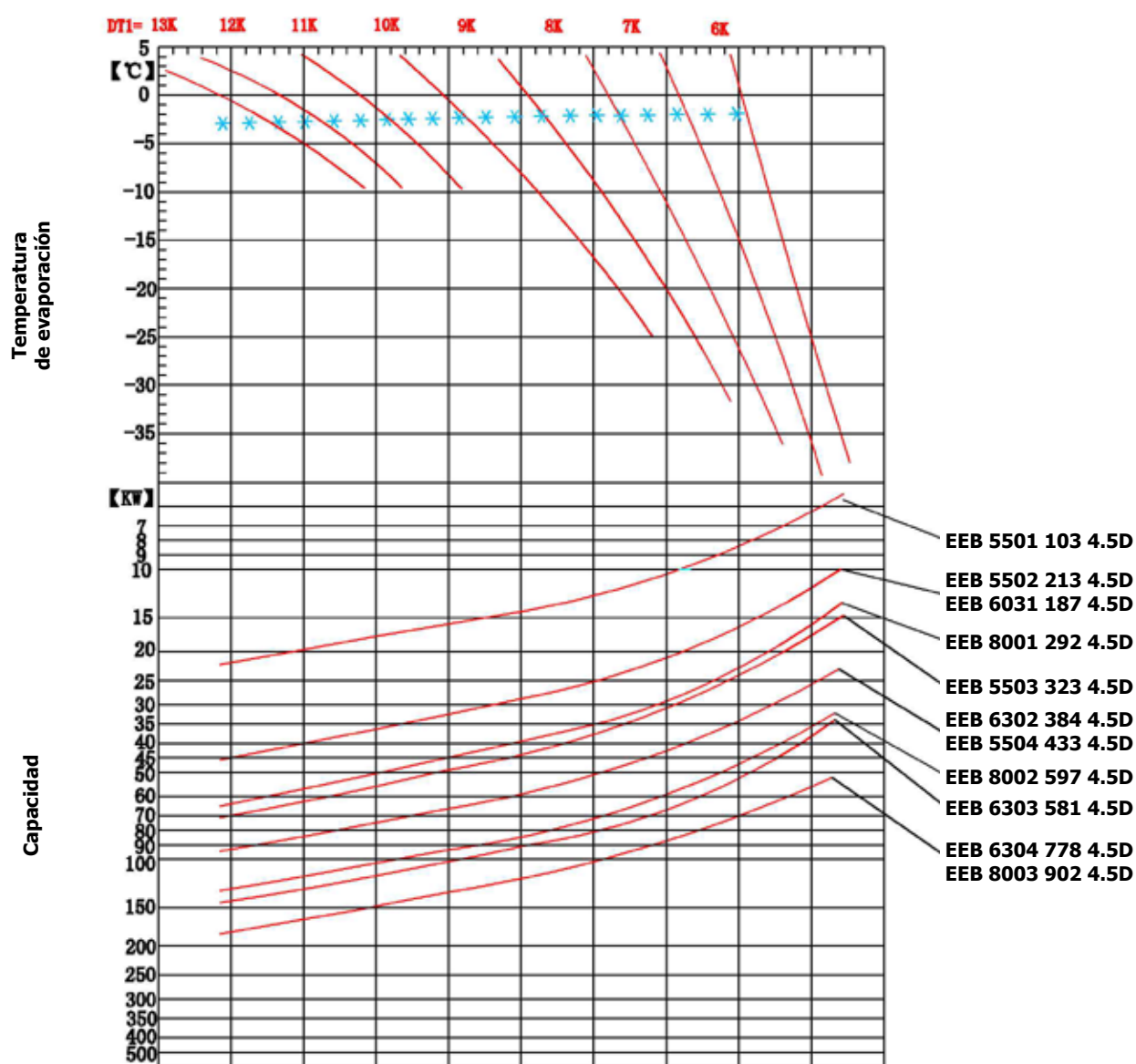
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEB 5501 103 4.5D	15,825	10,636	103	18,3	131	15	35	4.971,00
EEB 5502 213 4.5D	32,699	22,545	213	35,2	250	22	42	8.569,00
EEB 5503 323 4.5D	49,765	34,294	323	52,5	371	22	54	12.475,00
EEB 5504 433 4.5D	66,885	45,347	433	69,8	492	22	67	16.141,00
EEB 6301 187 4.5D	31,340	19,977	187	32,4	199	15	42	7.641,00
EEB 6302 384 4.5D	65,195	43,153	384	62,8	389	22	54	12.921,00
EEB 6303 581 4.5D	100,238	67,014	581	92,9	576	2 x 22	2 x 54	18.981,00
EEB 6304 778 4.5D	125,672	81,234	778	123,5	764	2 x 22	2 x 54	24.583,00
EEB 8001 292 4.5D	43,442	29,660	292	50,5	304	22	54	11.409,00
EEB 8002 597 4.5D	88,189	61,878	597	99,2	591	28	76	20.847,00
EEB 8003 902 4.5D	126,709	85,557	902	143,1	881	2 x 22	2 x 54	29.557,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Serie EEB

Espacio entre aletas 4,5 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEB 5501 67 7D	1	3 ~ 380	720	1.55	9.800	26	4 x 1.280	2 x 1.280	7.680
EEB 5502 137 7D	2	3 ~ 380	1.440	3.10	19.600	28	4 x 2.320	2 x 2.320	13.920
EEB 5503 208 7D	3	3 ~ 380	2.160	4.65	29.400	30	4 x 3.200	2 x 3.200	19.200
EEB 5504 278 7D	4	3 ~ 380	2.880	6.20	39.200	32	4 x 4.260	2 x 4.260	25.560
EEB 6301 120 7D	1	3 ~ 380	735	1.32	11.500	27	7 x 1.510	2 x 1.510	13.590
EEB 6302 247 7D	2	3 ~ 380	1.470	2.64	23.000	30	7 x 2.740	2 x 2.740	24.660
EEB 6303 373 7D	3	3 ~ 380	2.205	3.96	34.500	32	7 x 3.800	2 x 3.800	34.200
EEB 6304 500 7D	4	3 ~ 380	2.940	5.28	46.000	34	7 x 5.060	2 x 5.060	45.540
EEB 8001 188 7D	1	3 ~ 380	1.380	2.49	18.600	35	10 x 1.700	2 x 1.700	20.400
EEB 8002 384 7D	2	3 ~ 380	2.760	4.98	37.200	39	10 x 2.810	2 x 2.810	33.720
EEB 8003 580 7D	3	3 ~ 380	4.140	7.47	55.800	40	10 x 4.420	2 x 4.420	53.040

Espacio entre aletas 7 mm, con resistencia

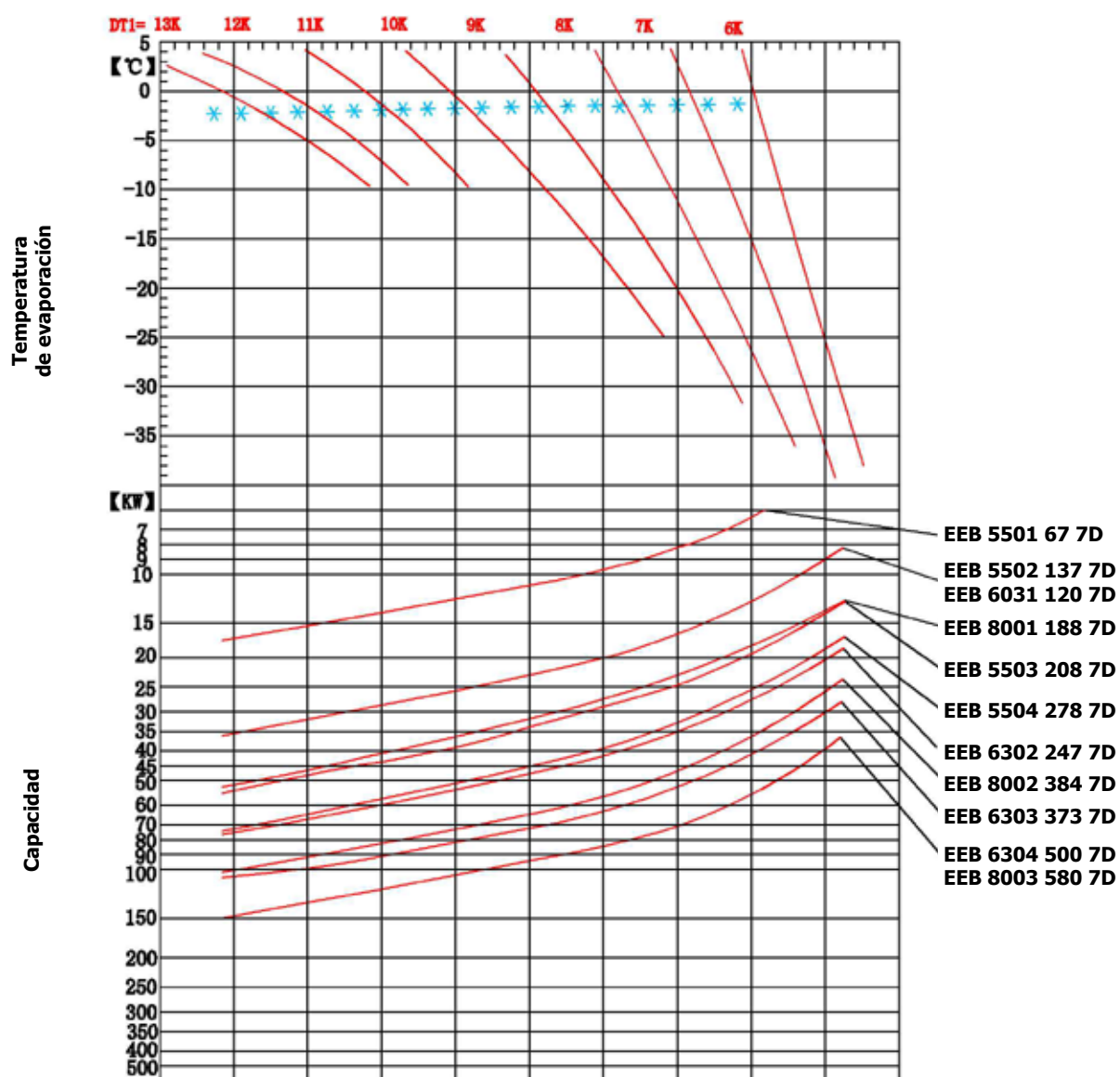
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEB 5501 67 7D	14,306	9,844	67	18,3	116	15	35	4.385,00
EEB 5502 137 7D	29,361	19,956	137	35,2	220	22	42	7.428,00
EEB 5503 208 7D	44,373	30,987	208	52,5	325	22	54	10.814,00
EEB 5504 278 7D	58,893	41,206	278	69,8	432	22	67	13.889,00
EEB 6301 120 7D	28,676	18,672	120	32,4	174	15	42	6.609,00
EEB 6302 247 7D	59,374	39,836	247	62,8	337	22	54	11.026,00
EEB 6303 373 7D	90,982	61,644	373	92,9	499	2 x 22	2 x 54	16.001,00
EEB 6304 500 7D	115,367	75,820	500	123,5	658	2 x 22	2 x 54	20.712,00
EEB 8001 188 7D	39,558	25,754	188	50,5	245	22	54	9.857,00
EEB 8002 384 7D	80,988	54,827	384	99,2	509	28	76	17.769,00
EEB 8003 580 7D	117,518	80,079	580	143,1	762	2 x 22	2 x 54	25.041,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Serie EEB

Espacio entre aletas 7 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EEB 5501 47 10D	1	3 ~ 380	720	1.55	9.800	26	4 x 1.280	2 x 1.280	7.680
EEB 5502 96 10D	2	3 ~ 380	1.440	3.10	19.600	28	4 x 2.320	2 x 2.320	13.920
EEB 5503 145 10D	3	3 ~ 380	2.160	4.65	29.400	30	4 x 3.200	2 x 3.200	19.200
EEB 5504 195 10D	4	3 ~ 380	2.880	6.20	39.200	32	4 x 4.260	2 x 4.260	25.560
EEB 6301 84 10D	1	3 ~ 380	735	1.32	11.500	27	7 x 1.510	2 x 1.510	13.590
EEB 6302 173 10D	2	3 ~ 380	1.470	2.64	23.000	30	7 x 2.740	2 x 2.740	24.660
EEB 6303 261 10D	3	3 ~ 380	2.205	3.96	34.500	32	7 x 3.800	2 x 3.800	34.200
EEB 6304 350 10D	4	3 ~ 380	2.940	5.28	46.000	34	7 x 5.060	2 x 5.060	45.540
EEB 8001 132 10D	1	3 ~ 380	1.380	2.49	18.600	35	10 x 1.700	2 x 1.700	20.400
EEB 8002 269 10D	2	3 ~ 380	2.760	4.98	37.200	39	10 x 2.810	2 x 2.810	33.720
EEB 8003 406 10D	3	3 ~ 380	4.140	7.47	55.800	40	10 x 4.420	2 x 4.420	53.040

Espacio entre aletas 10 mm, con resistencia

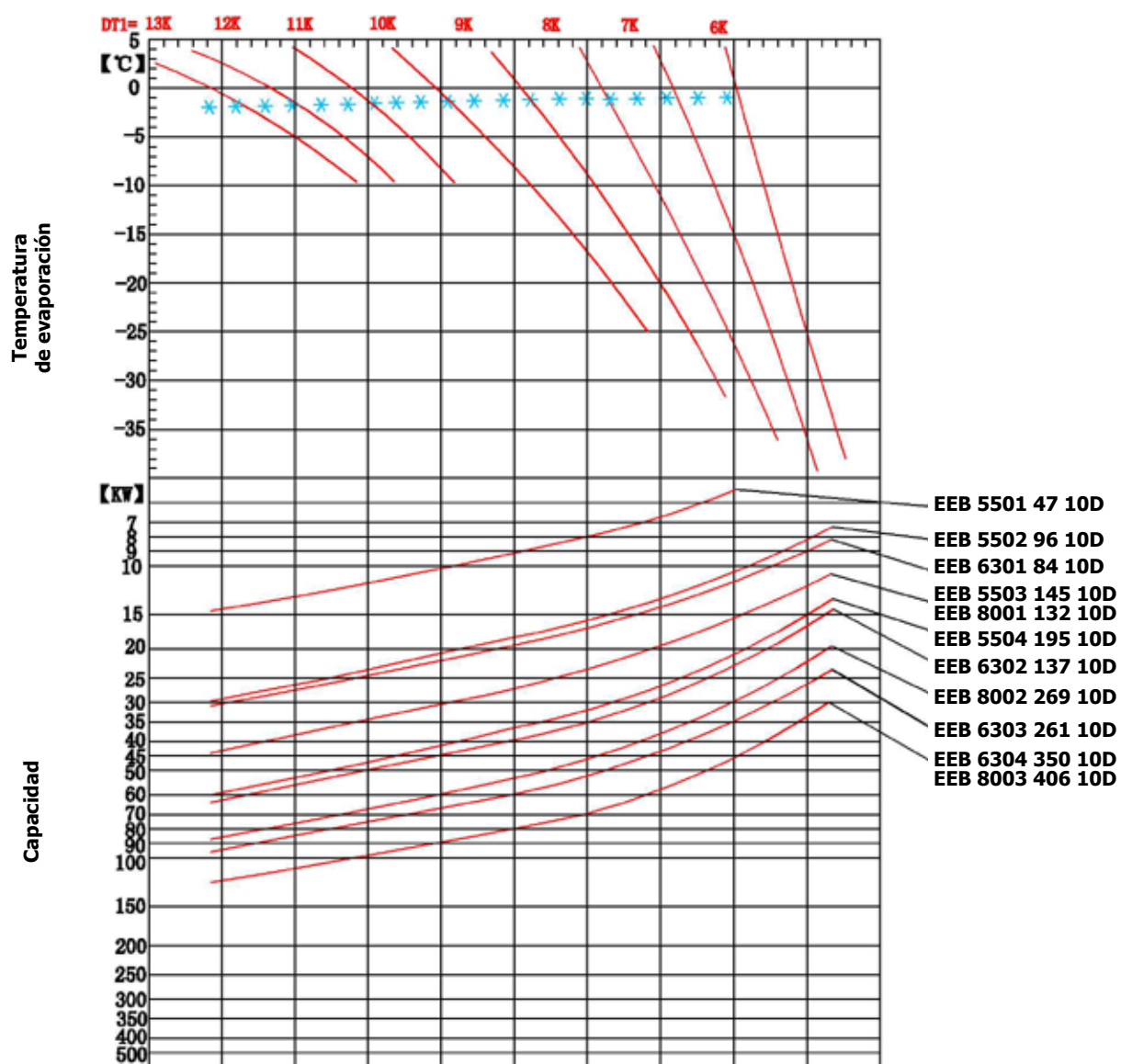
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EEB 5501 47 10D	12,059	8,325	47	18,3	109	15	35	4.633,00
EEB 5502 96 10D	24,546	17,099	96	35,2	206	22	42	7.783,00
EEB 5503 145 10D	33,369	26,194	145	52,5	305	22	54	11.310,00
EEB 5504 195 10D	49,134	34,176	195	69,8	404	22	67	14.554,00
EEB 6301 84 10D	24,696	16,446	84	32,4	161	15	42	6.931,00
EEB 6302 173 10D	50,686	34,112	173	62,8	309	22	54	11.573,00
EEB 6303 261 10D	77,243	51,638	261	92,9	455	2 x 22	2 x 54	16.853,00
EEB 6304 350 10D	99,446	67,014	350	123,5	603	2 x 22	2 x 54	21.742,00
EEB 8001 132 10D	33,619	23,850	132	50,5	226	22	54	10.345,00
EEB 8002 269 10D	68,384	47,433	269	99,2	467	28	76	18.645,00
EEB 8003 406 10D	100,794	70,149	406	143,1	694	2 x 22	2 x 54	25.356,00

Modelo opcional sin la resistencia disponible.

Serie EEB

Espacio entre aletas 10 mm

Gráfica de rendimientos



Evaporadores

De plafón perfil bajo, medio y alto Serie EED



Ventajas del evaporador EasyCold

- Tubo de cobre con ranuras internas
- Ventiladores de alto rendimiento
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Separación de aletas en 4, 4.5, 6, 7 y 10 mm

Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre con ranuras internas de Ø 9,52 y 15 mm en medio perfil y Ø 15 mm en perfil alto. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bar.

La carcasa:

De aluminio pintado blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos. Desde 630 mm en acero galvanizado.

Los ventiladores:

Todos con motor axial de rotor externo con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.

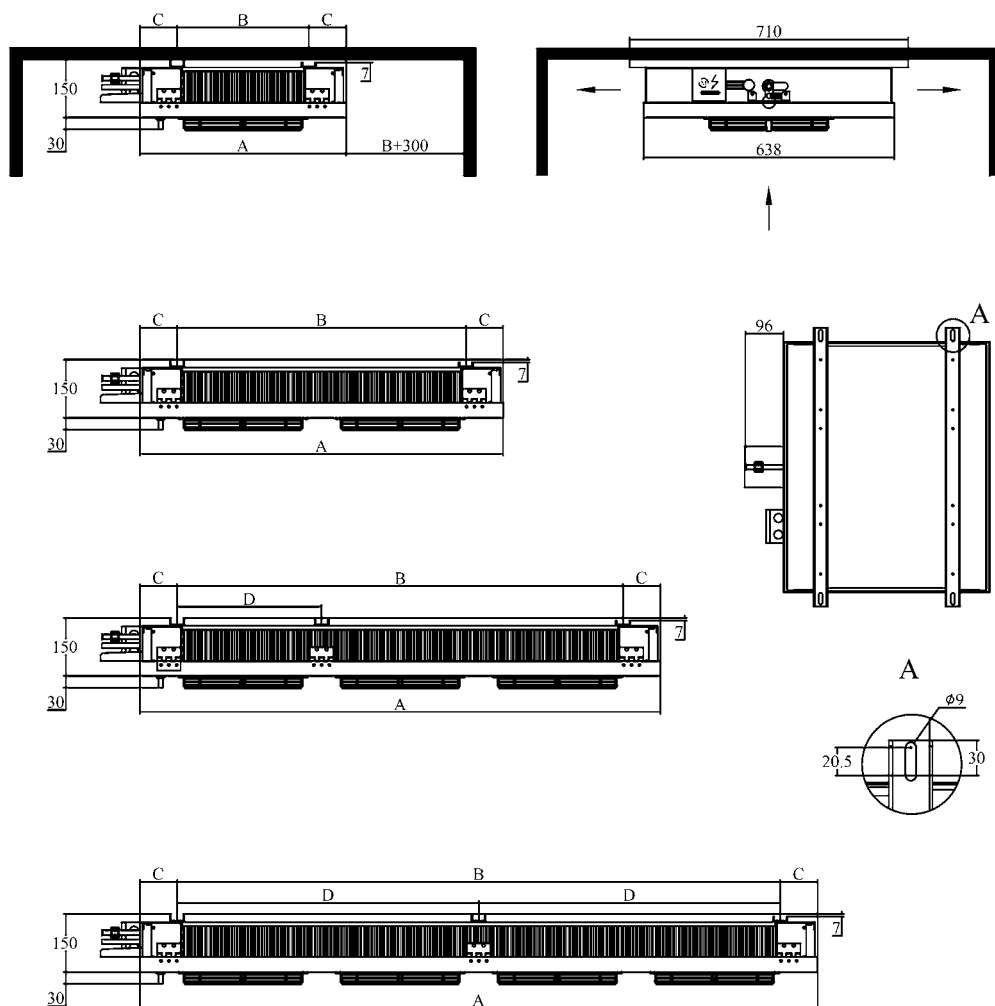
Sistema de desescarche:

Proporcionado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio localizados en el paquete aleteado y en la bandeja de desagüe.

Instalación y partes eléctricas:

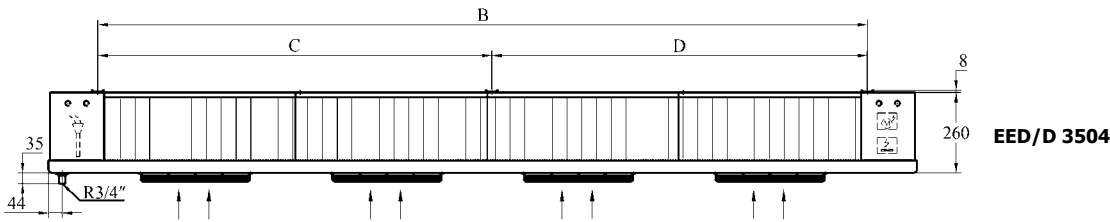
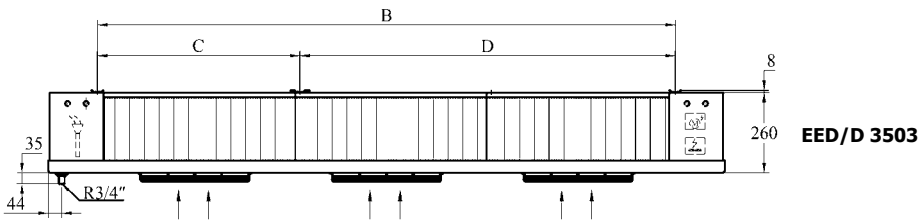
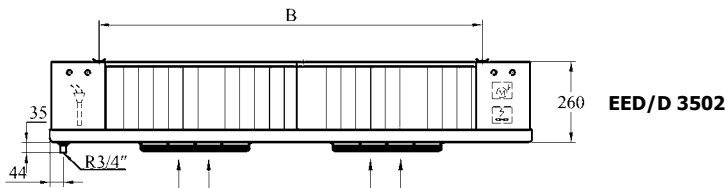
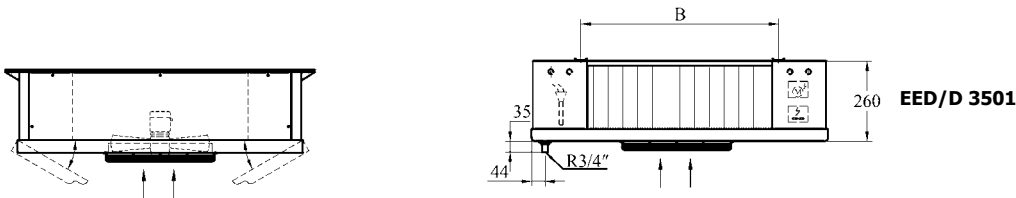
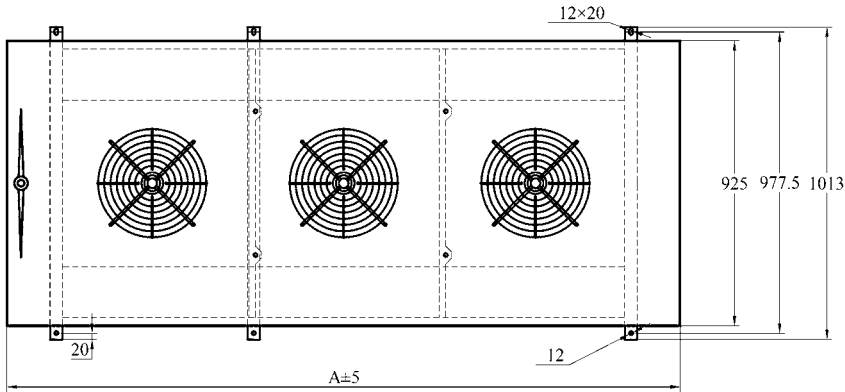
Conexión a toma de tierra, instalada en caja de conexiones con agujeros de acceso equipados con sistema de estanqueidad. Todo el material seleccionado cuidadosamente para su fiabilidad a largo plazo.

Dimensiones

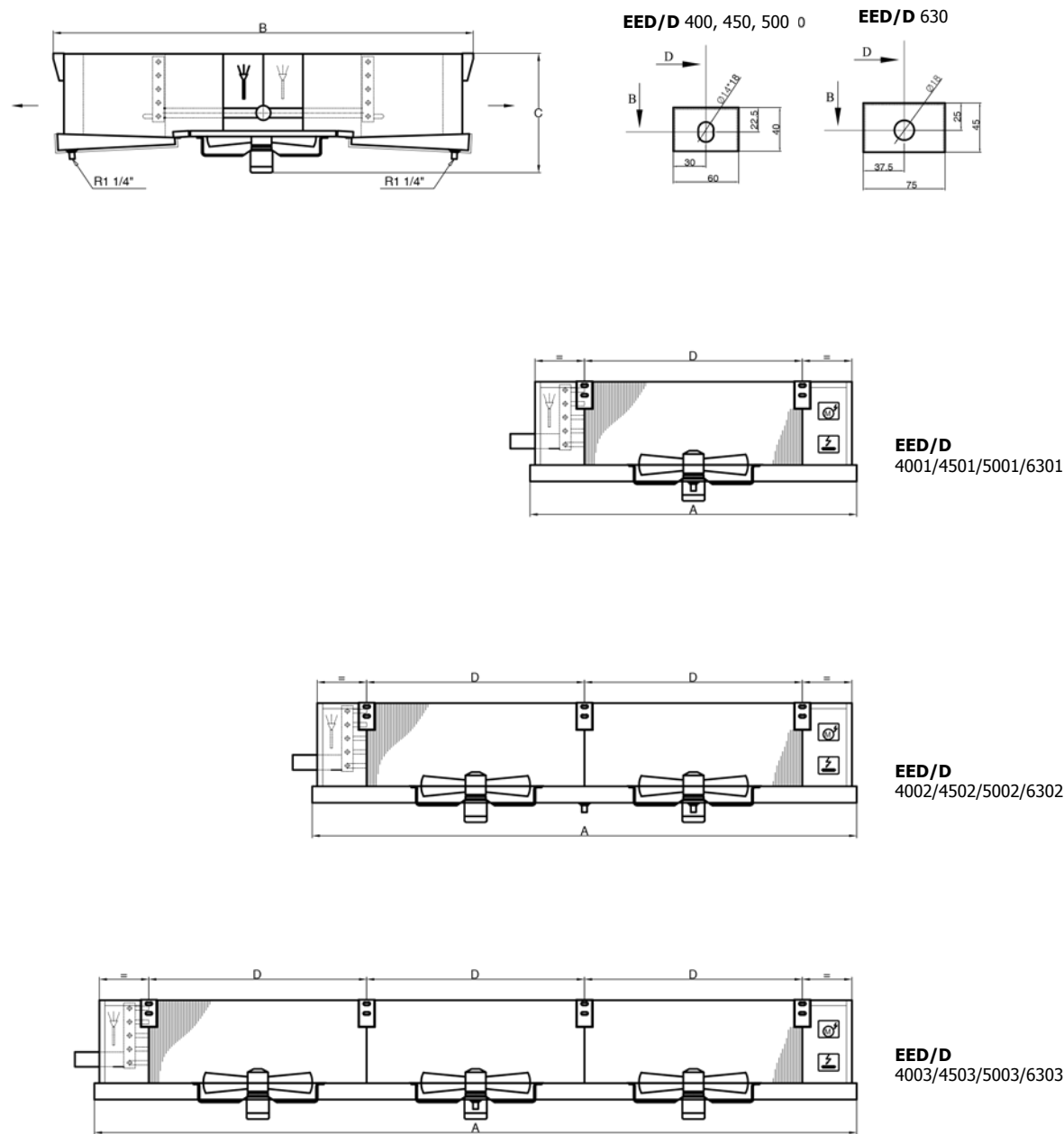


Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)			
	A	B	C	D
EED 2501...	525	335	95	
EED 2502...	925	735	95	
EED 2503...	1.325	1.135	95	367,5
EED 2504...	1.725	1.535	95	367,5
EED 3501...	963	925		
EED 3502...	1.565	640		
EED 3503...	2.167	1.844	640	1.204
EED 3504...	2.769	2.446	1.242	1.204
EED 4001...	1.000	1.565	435	600
EED 4002...	1.600	1.565	435	600
EED 4003...	2.280	1.565	435	600
EED 4501...	1.200	1.565	450	800
EED 4502...	2.000	1.565	450	800
EED 4503...	2.880	1.565	450	800
EED 5001...	1.400	1.565	450	1.000
EED 5002...	2.480	1.565	450	1.000
EED 5003...	3.650	1.565	450	1.000
EED 6301...	1.850	1.945	510	1.200
EED 6302...	3.050	1.945	510	1.200
EED 6303...	4.250	1.945	510	1.200

Dimensiones



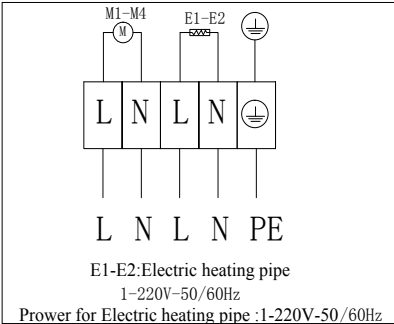
Dimensiones



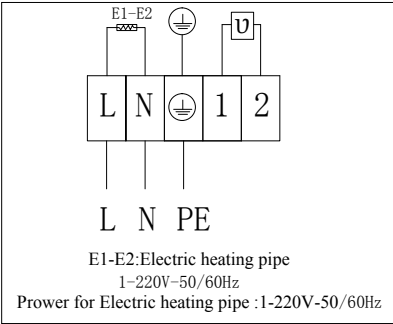
Clasificación de modelos

Serie	Ventiladores		Superficie	Espacio mm	Sistema
EED	2501		04	4.5	D
Nombre	Ø en mm.	Núm.	m²	entre aletas	Desescarche

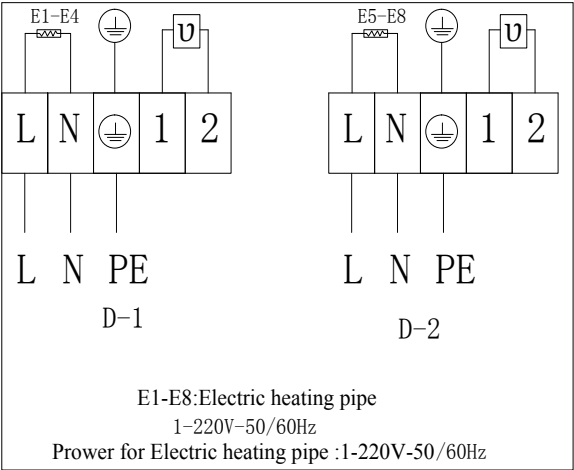
Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación



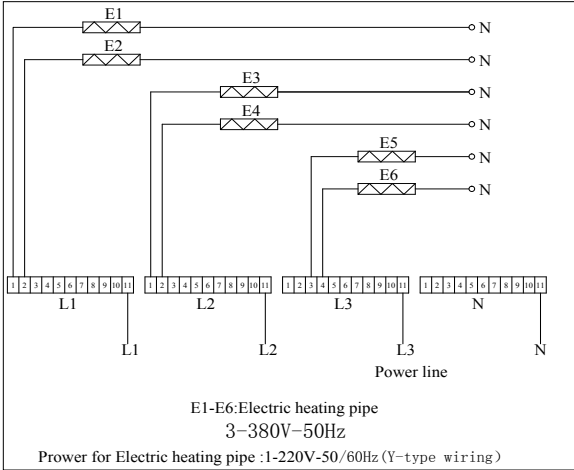
EED 250 D



EED 350 D



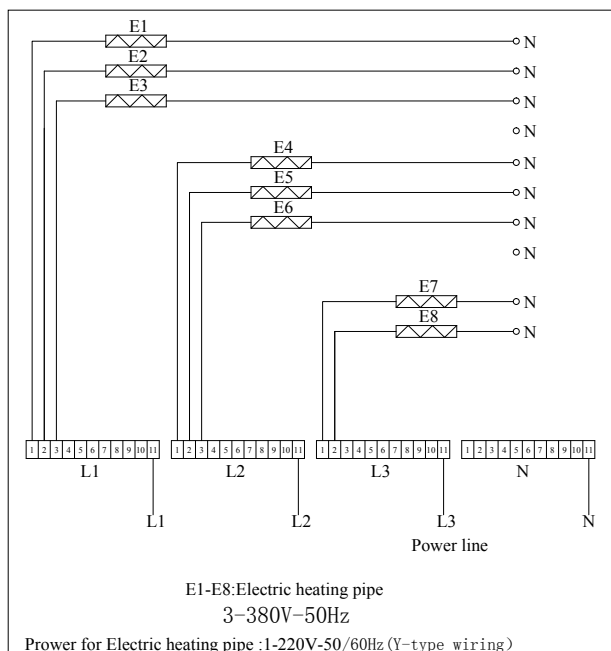
EED 400 D



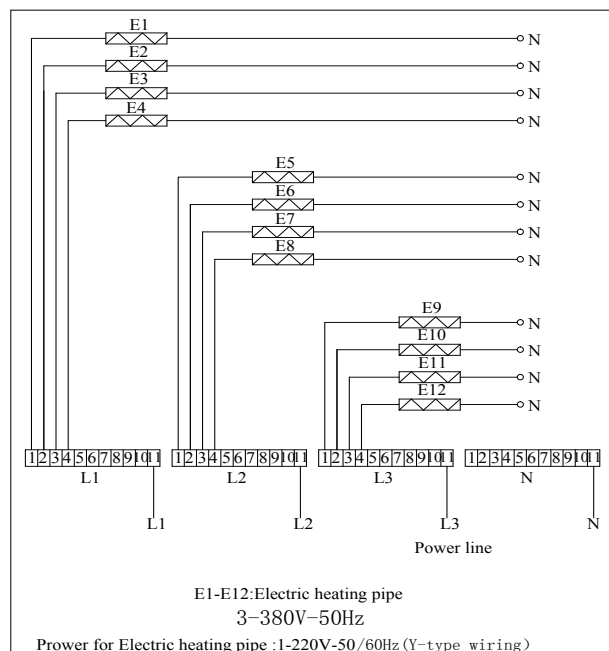
EED 450 D

Serie EED

Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación

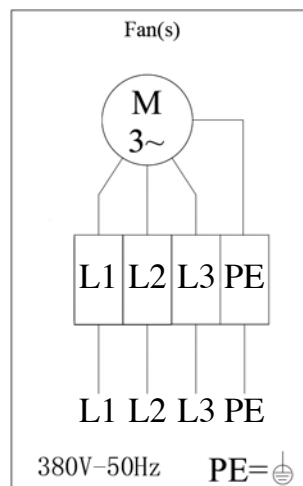
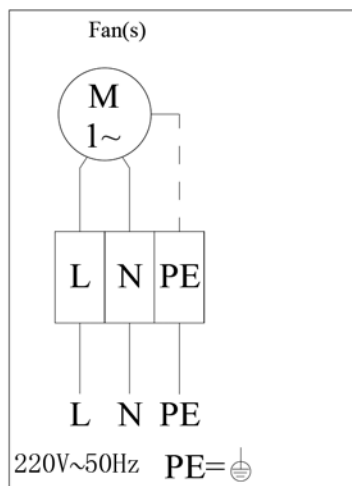


EED 500 D



EED 630 D

Diagrama del circuito del motor del ventilador



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EED 2501 04 4.5	1	1 ~ 220	44	0,20	1.200	2 x 2			7.680
EED 2501 04 4.5D	1	1 ~ 220	44	0,20	1.200	2 x 2	2 x 400	800	2.190
EED 2502 08 4.5	2	1 ~ 220	88	0,4	2.400	2 x 3,5			3.090
EED 2502 08 4.5D	2	1 ~ 220	88	0,4	2.400	2 x 3,5	2 x 825	1.650	3.930
EED 2503 12 4.5	3	1 ~ 220	132	0,6	3.600	2 x 4			5.670
EED 2503 12 4.5D	3	1 ~ 220	132	0,6	3.600	2 x 4	2 x 1.250	2.500	1.760
EED 2504 16 4.5	4	1 ~ 220	176	0,8	4.800	2 x 4,5			2.920
EED 2504 16 4.5D	4	1 ~ 220	176	0,8	4.800	2 x 4,5	2 x 1.575	3.150	4.120

Espacio entre aletas 4,5 mm

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EED 2501 04 4.5	1,327	0,974	3	1,1	11	12	12	590,00
EED 2501 04 4.5D	1,327	0,974	3	1,1	12	12	12	619,00
EED 2502 08 4.5	2,943	2,194	8	2,4	18	12	12	884,00
EED 2502 08 4.5D	2,943	2,194	8	2,4	19	12	12	928,00
EED 2503 12 4.5	4,537	3,413	12	3,7	26	12	19	1.216,00
EED 2503 12 4.5D	4,537	3,413	12	3,7	28	12	19	1.277,00
EED 2504 16 4.5	6,131	4,622	16	5,0	34	12	22	1.584,00
EED 2504 16 4.5D	6,131	4,622	16	5,0	36	12	22	1.663,00

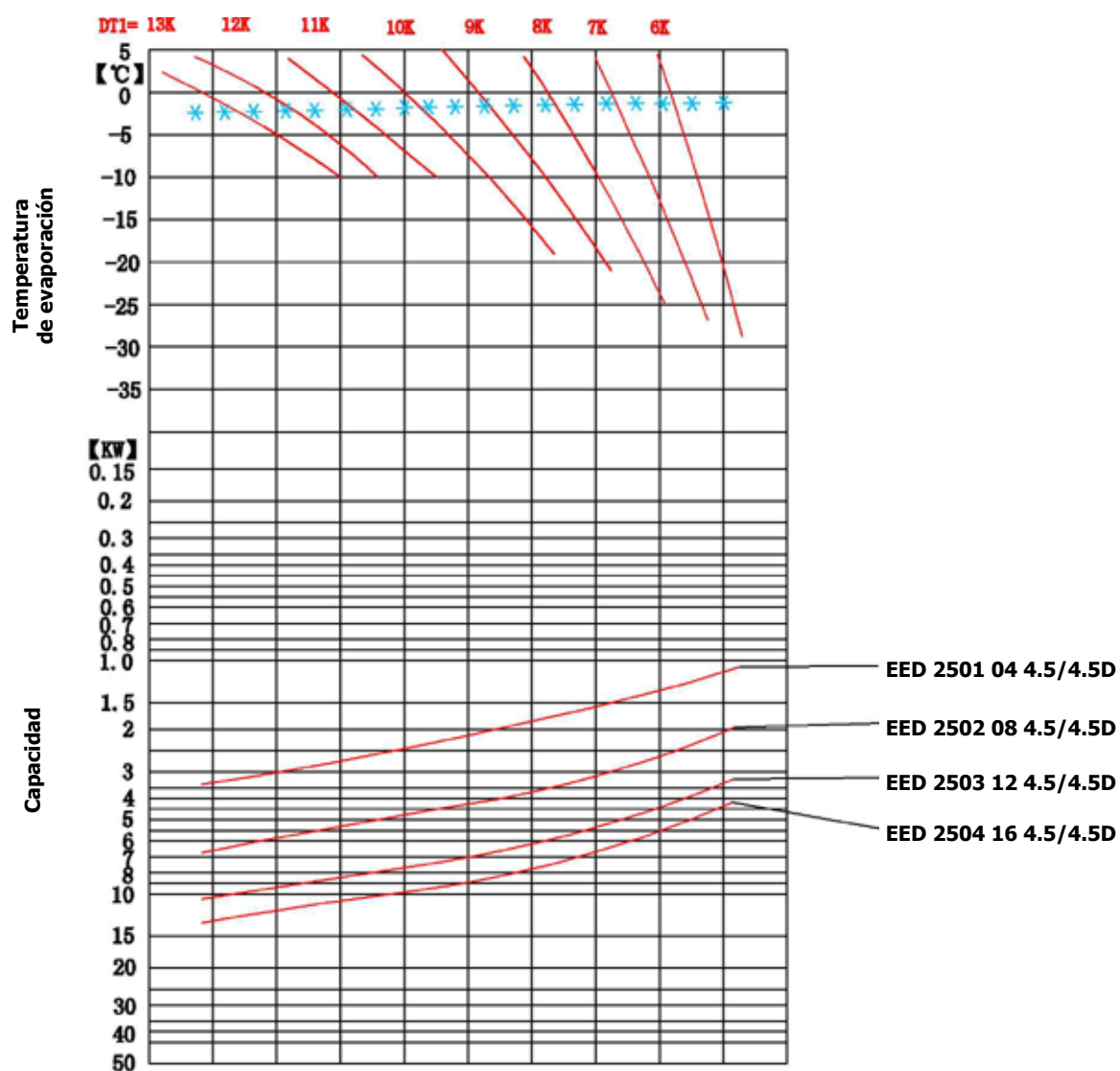
Modelo sin resistencia.

(D) Los modelos con terminación D incluyen la resistencia.

Serie EED

Espacio entre aletas 4,5 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EED 3501 16 4LD	1	1 ~ 220	94	0,43	2.600	2 x 6	2 x 750	1.500	1.320
EED 3501 16 4ND	1	1 ~ 220	150	0,73	2.600	2 x 9	2 x 750	1.500	2.190
EED 3502 31 4LD	2	1 ~ 220	188	0,86	5.200	2 x 7	2 x 1.250	2.500	3.090
EED 3502 31 4ND	2	1 ~ 220	300	1,46	5.200	2 x 10	2 x 1.250	2.500	3.930
EED 3503 47 4LD	3	1 ~ 220	282	1,29	7.800	2 x 8	2 x 1.750	3.500	5.670
EED 3503 47 4ND	3	1 ~ 220	450	2,19	7.800	2 x 11	2 x 1.750	3.500	1.760
EED 3504 62 4LD	4	1 ~ 220	376	1,72	10.400	2 x 9	2 x 2.650	5.300	2.920
EED 3504 62 4ND	4	1 ~ 220	600	2,92	10.400	2 x 12	2 x 2.650	5.300	4.120

Espacio entre aletas 4 mm

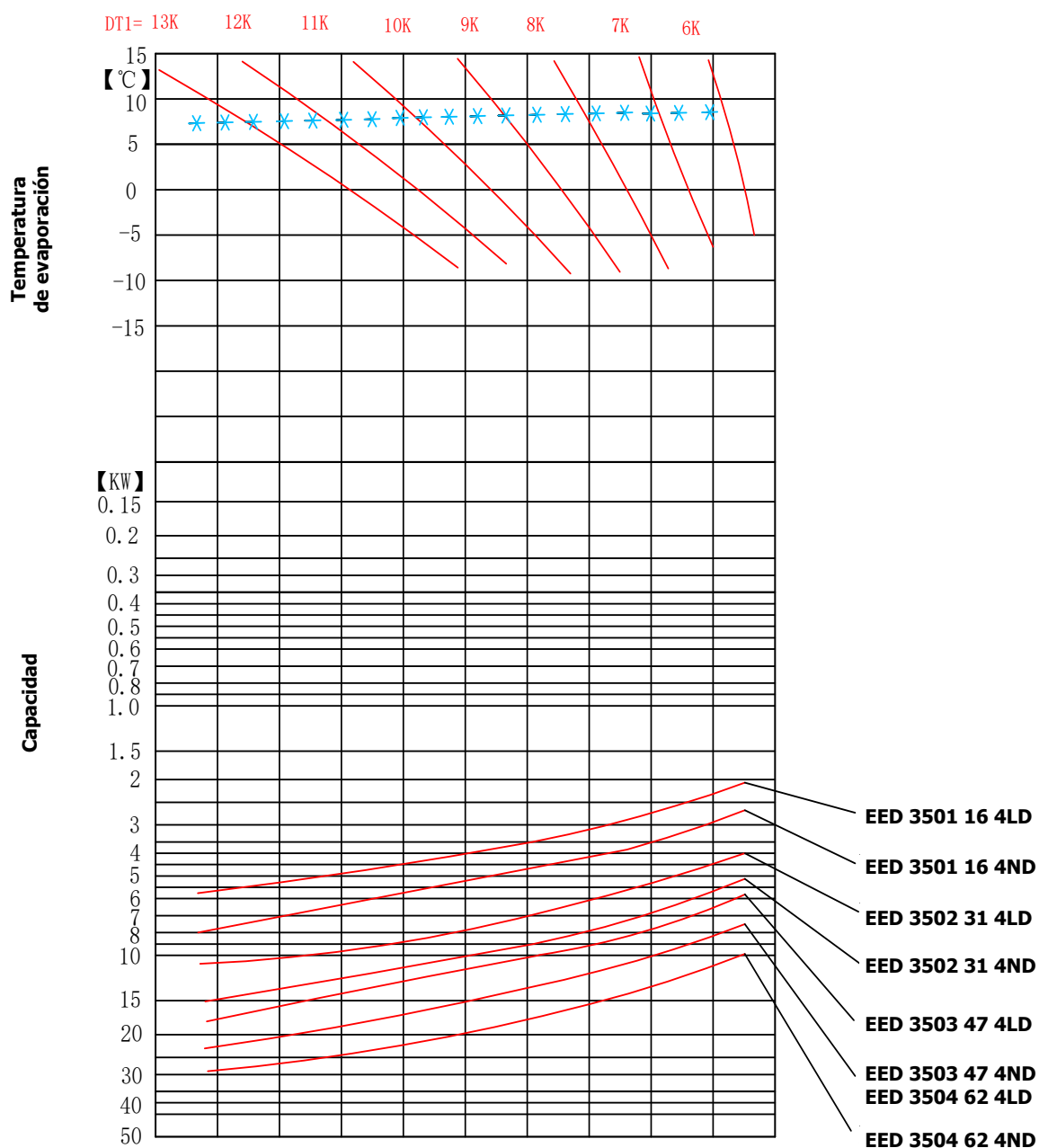
Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = 0 °C	Tº = -8 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 10K	DT1 = 8K						
EED 3501 16 4LD	4,291	2,857	16	3,4	35	12	22	1.277,00
EED 3501 16 4ND	5,254	3,499	16	3,4	35	12	22	1.277,00
EED 3502 31 4LD	8,581	5,714	31	6,4	60	12	22	2.089,00
EED 3502 31 4ND	10,486	6,998	31	6,4	60	12	22	2.089,00
EED 3503 47 4LD	12,872	8,560	47	9,3	85	15	28	2.940,00
EED 3503 47 4ND	15,772	10,486	47	9,3	85	15	28	2.940,00
EED 3504 62 4LD	17,131	11,417	62	12,3	110	15	28	3.792,00
EED 3504 62 4ND	20,555	13,696	62	12,3	110	15	28	3.792,00

(LD) Opcional doble velocidad.

Serie EED

Espacio entre aletas 4 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EED 4001 36 4D	1	1 ~ 220	177	0,29	3.500	2 x 6	4 x 450	2 x 800	3.400
EED 4002 72 4D	2	1 ~ 220	354	0,58	7.000	2 x 8	4 x 825	2 x 1.300	5.900
EED 4003 108 4D	3	1 ~ 220	531	0,87	10.500	2 x 10	4 x 1.275	2 x 1.900	8.900
EED 4501 48 4D	1	3 ~ 380	233	0,64	5.000	2 x 8	4 x 750	2 x 1.000	5.000
EED 4502 96 4D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	2 x 11	4 x 1.500	2 x 1.600	9.200
EED 4503 144 4D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	2 x 13	4 x 2.200	2 x 2.400	13.600
EED 5001 90 4D	1	3 ~ 380	420	0,84	8.000	2 x 10	4 x 950	4 x 600	6.200
EED 5002 180 4D	2	3 ~ 380	840	1,68	16.000	2 x 14	4 x 1.800	4 x 1.050	11.400
EED 5003 270 4D	3	3 ~ 380	1.260	2,52	24.000	2 x 17	4 x 2.700	4 x 1.550	17.000
EED 6301 144 4D	1	3 ~ 380	735	1,32	11.000	2 x 11	6 x 1.100	4 x 800	9.800
EED 6302 288 4D	2	3 ~ 380	1.470	2,64	22.000	2 x 15	6 x 2.200	4 x 1.300	18.400
EED 6303 432 4D	3	3 ~ 380	2.205	3,96	33.000	2 x 18	12 x 1.600	8 x 950	26.800

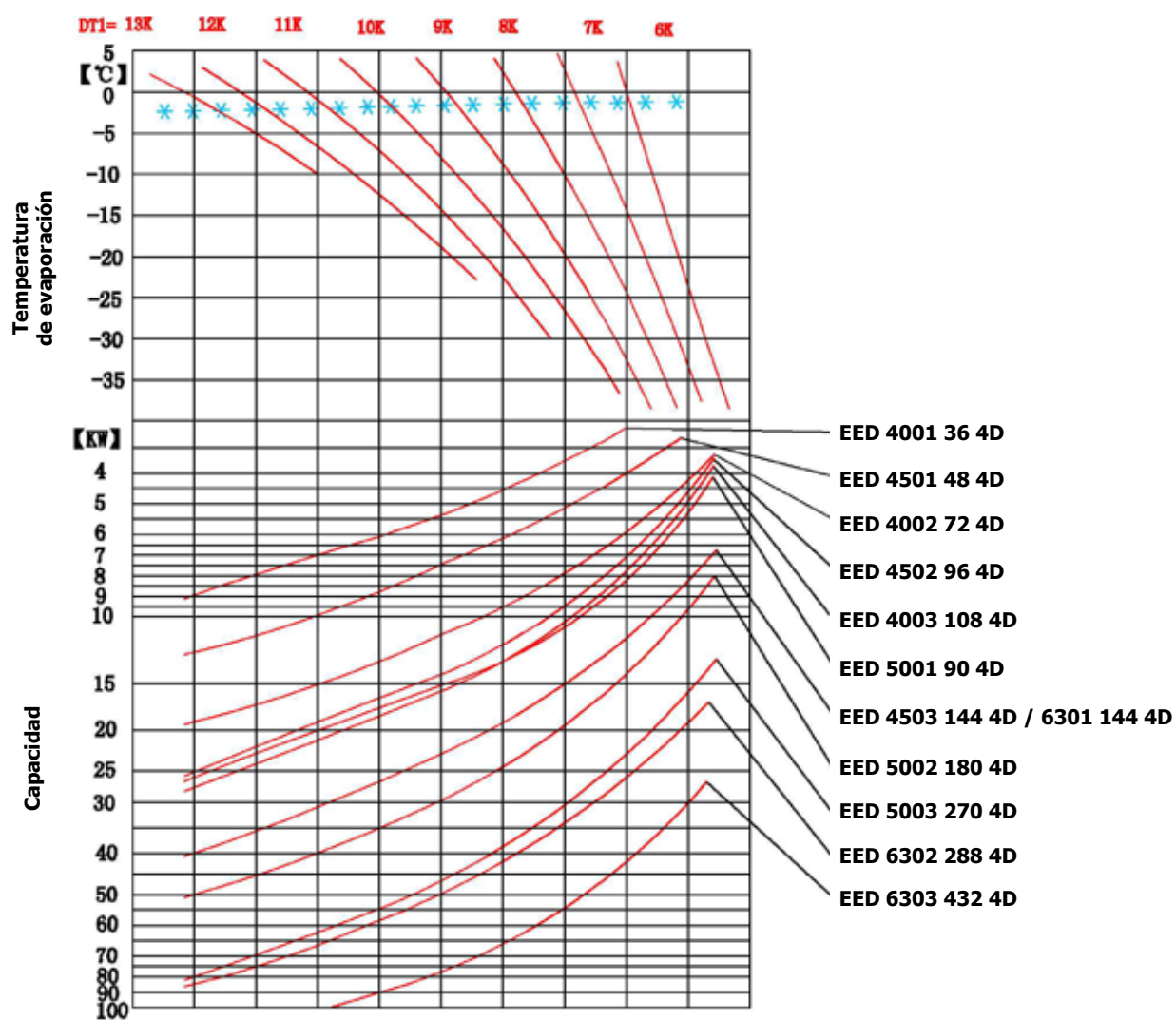
Espacio entre aletas 4 mm

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EED 4001 36 4D	5,564	4,376	36	5,4	53	16	28	2.329,00
EED 4002 72 4D	11,235	9,095	72	10,8	93	16	42	3.757,00
EED 4003 108 4D	16,478	13,375	108	16,2	134	22	54	5.109,00
EED 4501 48 4D	7,811	6,313	48	8,1	67	16	35	2.705,00
EED 4502 96 4D	15,729	12,519	96	14,4	117	16	42	4.508,00
EED 4503 144 4D	23,433	19,046	144	21,6	174	22	54	6.161,00
EED 5001 90 4D	13,161	10,593	90	13,5	94	16	42	3.719,00
EED 5002 180 4D	26,322	21,293	180	26,1	175	22	54	6.312,00
EED 5003 270 4D	39,590	31,993	270	38,7	260	28	67	9.017,00
EED 6301 144 4D	20,009	16,050	144	22,5	207	22	54	5.485,00
EED 6302 288 4D	40,125	32,207	288	42,3	357	28	67	9.392,00
EED 6303 432 4D	60,134	48,257	432	62,1	508	28	76	13.524,00

Serie EED

Espacio entre aletas 4 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EED 4001 31 7D	1	1 ~ 220	177	0,29	3.500	2 x 6	4 x 600	4 x 400	4.000
EED 4002 62 7D	2	1 ~ 220	354	0,58	7.000	2 x 8	4 x 650	4 x 650	7.000
EED 4003 93 7D	3	1 ~ 220	531	0,87	10.500	2 x 10	4 x 950	4 x 950	10.600
EED 4501 41 7D	1	3 ~ 380	233	0,64	5.000	2 x 8	4 x 500	4 x 500	5.000
EED 4502 82 7D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	2 x 11	4 x 800	4 x 800	9.200
EED 4503 123 7D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	2 x 14	4 x 1.200	4 x 1.200	13.600
EED 5001 51 7D	1	3 ~ 380	420	0,84	8.000	2 x 10	4 x 600	4 x 600	6.200
EED 5002 103 7D	2	3 ~ 380	840	1,68	16.000	2 x 14	4 x 1.050	4 x 1.050	11.400
EED 5003 155 7D	3	3 ~ 380	1.260	2,52	24.000	2 x 17	4 x 1.550	4 x 1.550	17.000
EED 6301 82 7D	1	3 ~ 380	735	1,32	11.000	2 x 12	4 x 800	4 x 800	9.800
EED 6301 103 7D	1	3 ~ 380	735	1,32	11.000	2 x 11	4 x 800	4 x 800	12.000
EED 6302 165 7D	2	3 ~ 380	1.470	2,64	22.000	2 x 16	4 x 1.300	4 x 1.300	18.400
EED 6302 206 7D	2	3 ~ 380	1.470	2,64	22.000	2 x 15	4 x 1.300	4 x 1.300	22.800
EED 6303 247 7D	3	3 ~ 380	2.205	3,96	33.000	2 x 20	8 x 950	8 x 950	26.800
EED 6303 309 7D	3	3 ~ 380	2.205	3,96	33.000	2 x 19	8 x 950	8 x 950	33.200

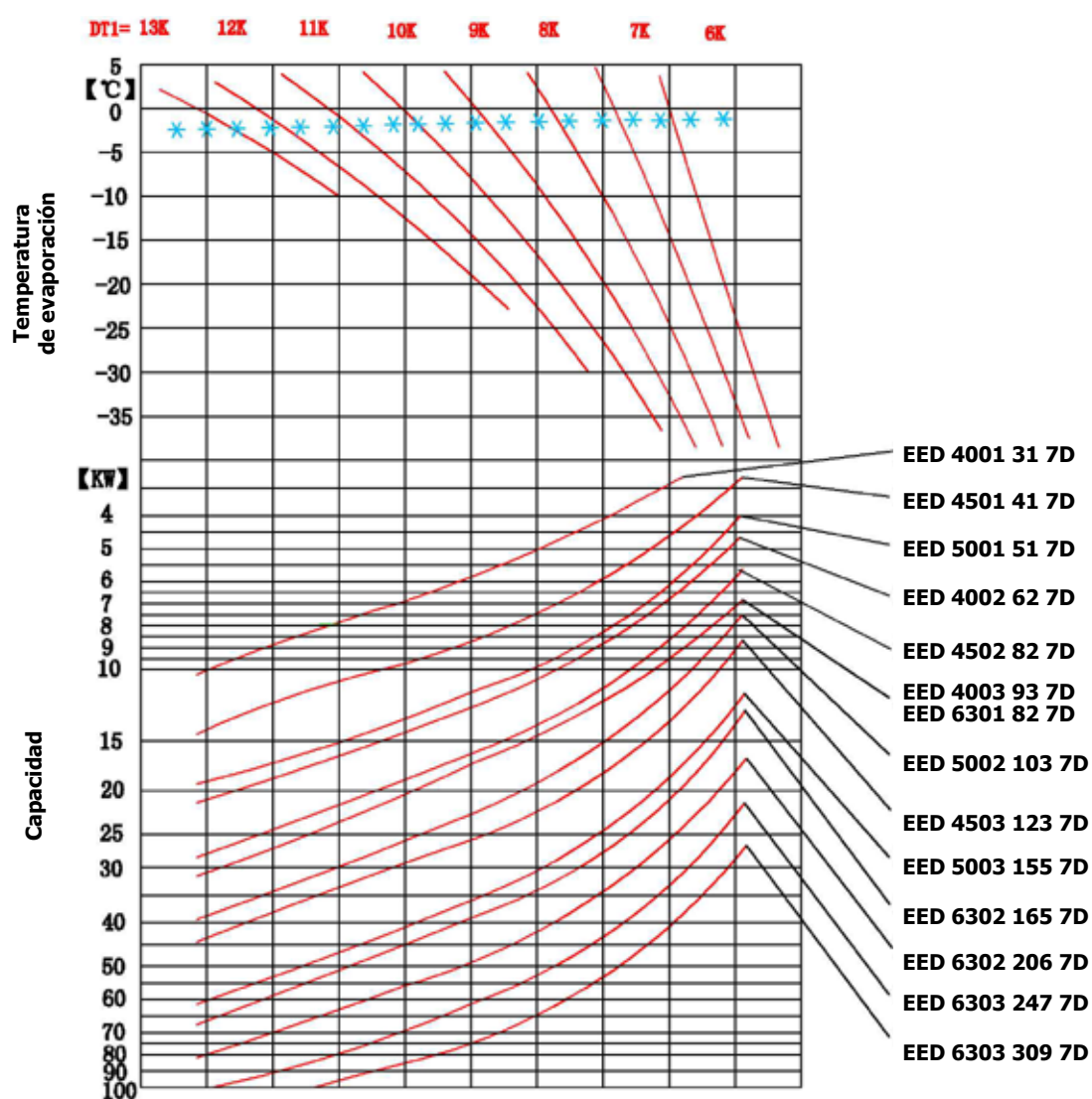
Espacio entre aletas 7 mm

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EED 4001 31 7D	5,478	4,494	31	9,0	57	16	35	2.517,00
EED 4002 62 7D	11,021	8,881	62	16,2	97	16	42	4.133,00
EED 4003 93 7D	16,478	13,375	93	23,4	139	22	54	5.560,00
EED 4501 41 7D	7,811	6,281	41	10,8	69	16	35	2.931,00
EED 4502 82 7D	15,408	12,519	82	21,6	123	22	54	4.884,00
EED 4503 123 7D	23,433	18,939	123	30,6	180	22	54	6.912,00
EED 5001 51 7D	10,122	8,196	51	13,5	81	16	42	3.457,00
EED 5002 103 7D	20,223	16,371	103	26,1	149	22	54	5.860,00
EED 5003 155 7D	30,388	24,610	155	38,7	221	28	67	8.265,00
EED 6301 82 7D	15,708	12,647	82	22,5	186	22	54	5.034,00
EED 6301 103 7D	18,222	14,531	103	28,8	205	22	54	5.560,00
EED 6302 165 7D	31,458	25,359	165	42,3	315	28	67	8.415,00
EED 6302 206 7D	36,380	29,104	206	54,0	353	28	67	9.617,00
EED 6303 247 7D	47,187	38,092	247	62,1	446	28	76	12.397,00
EED 6303 309 7D	54,998	44,833	309	81,0	503	35	76	13.900,00

Serie EED

Espacio entre aletas 7 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico		
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Total (w)
EED 4001 22 10D	1	1 ~ 220	177	0,29	3.500	2 x 6	4 x 600	4 x 400	4.000
EED 4002 43 10D	2	1 ~ 220	354	0,58	7.000	2 x 9	4 x 1.100	4 x 650	7.000
EED 4003 65 10D	3	1 ~ 220	531	0,87	10.500	2 x 11	4 x 1.700	4 x 950	10.600
EED 4501 29 10D	1	3 ~ 380	233	0,64	5.000	2 x 8	4 x 750	4 x 500	5.000
EED 4502 58 10D	2	3 ~ 380	466	1,28	10.000	2 x 12	4 x 1.500	4 x 800	9.200
EED 4503 86 10D	3	3 ~ 380	699	1,92	15.000	2 x 14	4 x 2.200	4 x 1.200	13.600
EED 5001 36 10D	1	3 ~ 380	420	0,84	8.000	2 x 10	4 x 950	4 x 600	6.200
EED 5002 72 10D	2	3 ~ 380	840	1,68	16.000	2 x 14	4 x 1.800	4 x 1.050	11.400
EED 5003 108 10D	3	3 ~ 380	1.260	2,52	24.000	2 x 17	4 x 2.700	4 x 1.550	17.000
EED 6301 58 10D	1	3 ~ 380	735	1,32	11.000	2 x 12	6 x 1.100	4 x 800	9.800
EED 6301 72 10D	1	3 ~ 380	735	1,32	11.000	2 x 11	8 x 1.100	4 x 800	12.000
EED 6302 115 10D	2	3 ~ 380	1.470	2,64	22.000	2 x 16	6 x 2.200	4 x 1.300	18.400
EED 6302 144 10D	2	3 ~ 380	1.470	2,64	22.000	2 x 16	8 x 2.200	4 x 1.300	22.800
EED 6303 173 10D	3	3 ~ 380	2.205	3,96	33.000	2 x 20	12 x 1.600	8 x 950	26.800
EED 6303 216 10D	3	3 ~ 380	2.205	3,96	33.000	2 x 19	16 x 1.600	8 x 950	33.200

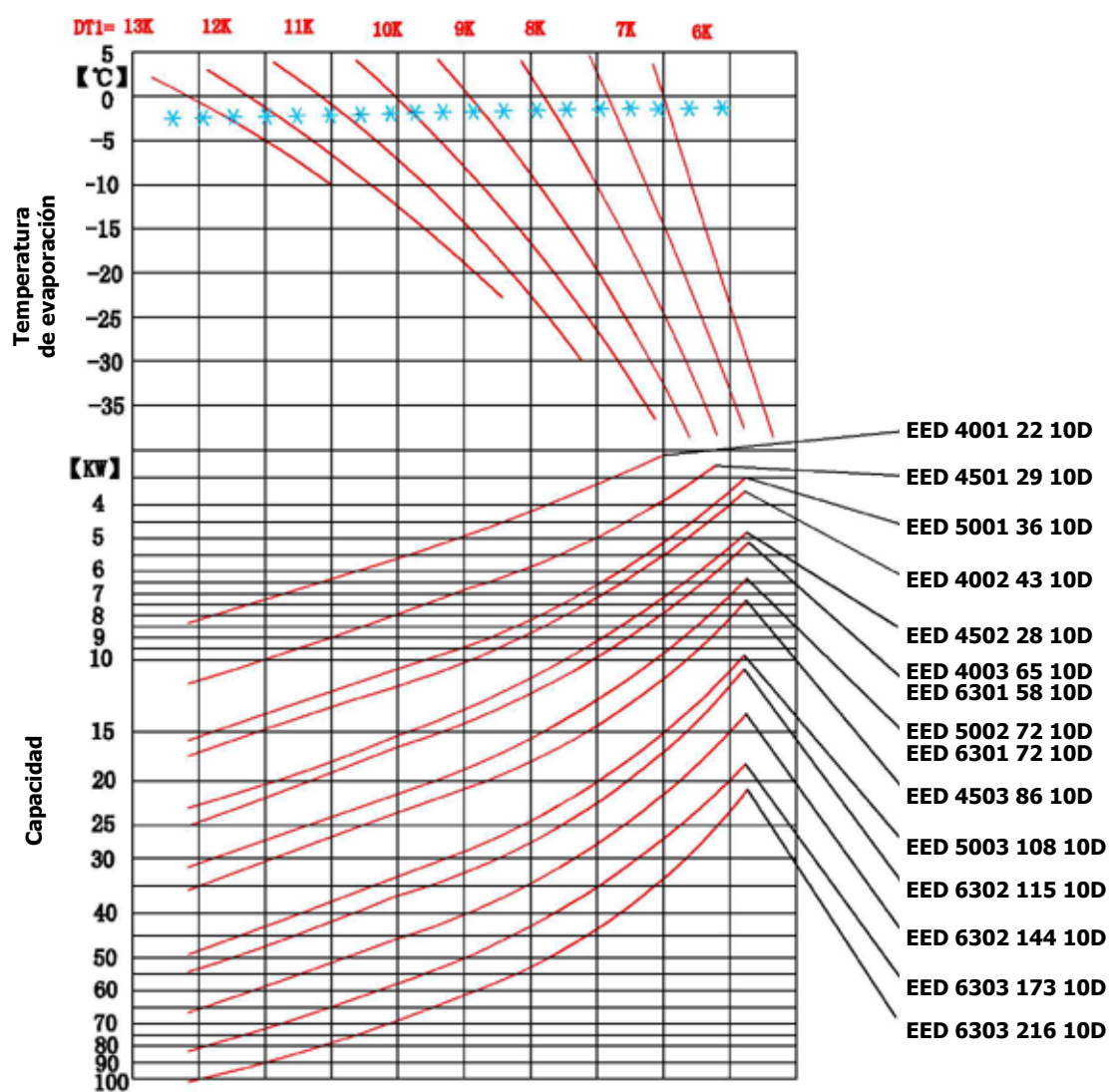
Espacio entre aletas 10 mm

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -8 °C	Tº = -25 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 8K	DT1 = 7K						
EED 4001 22 10D	4,708	3,820	22	9,0	57	16	35	2.479,00
EED 4002 43 10D	9,523	7,704	43	16,2	96	16	42	4.057,00
EED 4003 65 10D	14,124	11,449	65	23,4	138	22	54	5.485,00
EED 4501 29 10D	6,741	5,457	29	10,8	69	16	35	2.893,00
EED 4502 58 10D	13,482	10,700	58	20,7	120	16	42	4.809,00
EED 4503 86 10D	20,330	16,371	86	30,6	179	22	54	6.762,00
EED 5001 36 10D	8,667	7,062	36	13,5	80	16	42	3.381,00
EED 5002 72 10D	17,441	14,124	72	26,1	148	22	54	5.748,00
EED 5003 108 10D	26,322	20,972	108	37,8	217	22	54	8.038,00
EED 6301 58 10D	13,589	11,021	58	22,5	185	22	54	4.921,00
EED 6301 72 10D	16,264	13,054	72	28,8	204	22	54	5.447,00
EED 6302 115 10D	27,285	22,042	115	42,3	314	28	67	8.227,00
EED 6302 144 10D	32,635	26,215	144	54,0	352	28	67	9.392,00
EED 6303 173 10D	40,874	33,063	173	62,1	444	28	76	12.097,00
EED 6303 216 10D	49,006	39,911	216	81,0	501	35	76	13.524,00

Serie EED

Espacio entre aletas 10 mm

Gráfica de rendimientos



Evaporadores

Túnel de congelación

Serie EEF



Ventajas del evaporador EasyCold

- Ventiladores con dirección de succión o descarga
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Separación de aletas en 7 y 10 mm
- Versión de descongelado por gas caliente disponible bajo petición

Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre de Ø 15 mm de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bar.

La carcasa:

De aluminio pintado blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.

Los ventiladores:

Los ventiladores de 630 y 800 mm dotados de motores trifásicos de rotor externo, con protección IP-54 y funciona a temperaturas entre -40 °C / +40 °C.

Todos los evaporadores son enviados con caja de conexión eléctrica estándar.

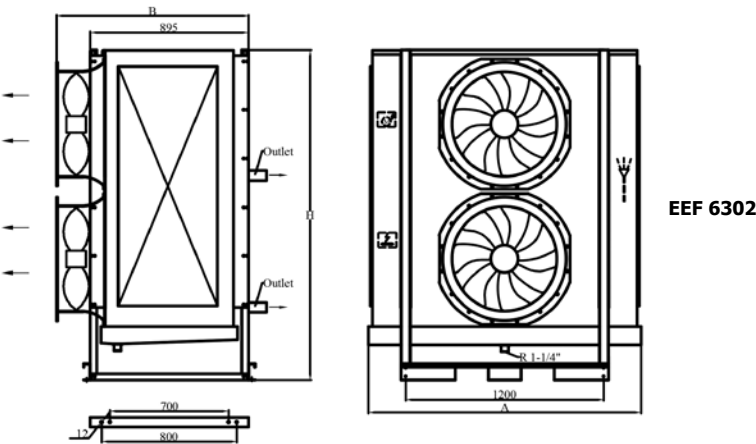
Sistema de desescarche:

Proporcionado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio localizados en el paquete aleteado y en la bandeja de desagüe.

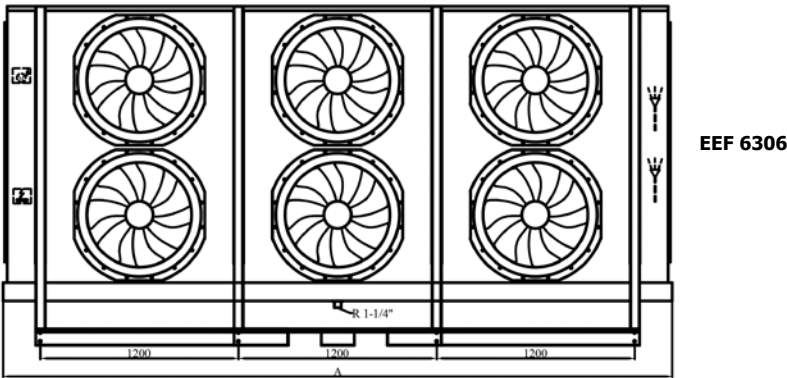
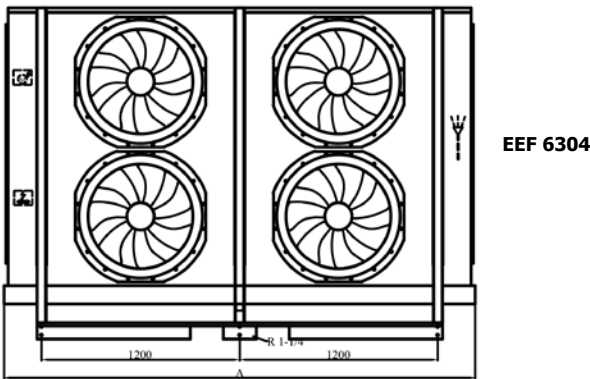
Van incorporados de serie y son opcionales en la serie de 10 mm, sus terminales están vulcanizadas sobre el tubo para evitar problemas con la humedad, se ubican estratégicamente en el evaporador para conseguir un desescarche uniforme.

Están insertados en una vaina de aluminio para evitar el vapor y para su fácil reposición.

Dimensiones



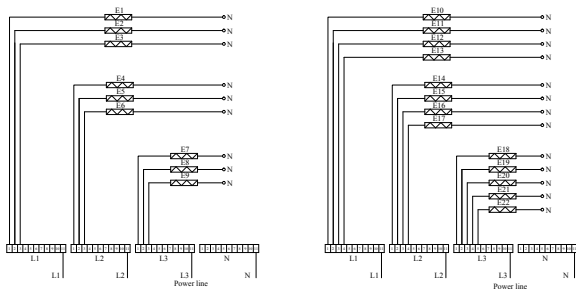
Modelo	Dimensiones del evaporador (mm)		
	A	B	H
EEF 6302	1.655	1.090	2.055
EEF 6304	2.855	1.090	2.055
EEF 6306	4.055	1.090	2.055



Clasificación de modelos

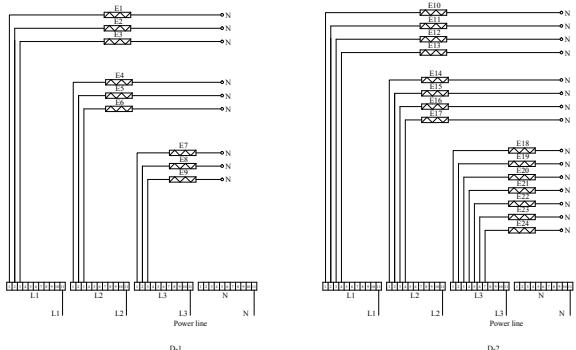
Serie	Ventiladores		Superficie	Espacio mm	Sistema
EEF	6302		119	10D	
Nombre	Ø en mm.	Núm.	m²	entre aletas	Desescarche

Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación



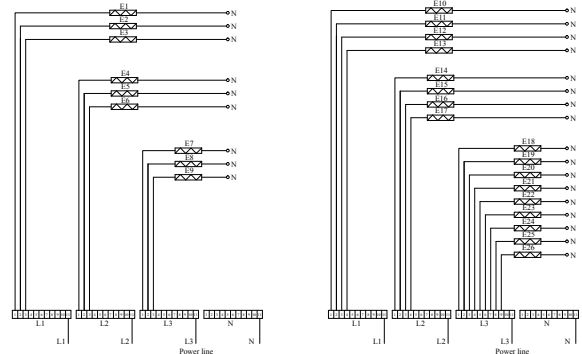
D-1
D-2
E1-E20 Electric heating pipe
E21-E22 Fans Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz (Y-type wiring)

EEF 6302/8002 D (6R)



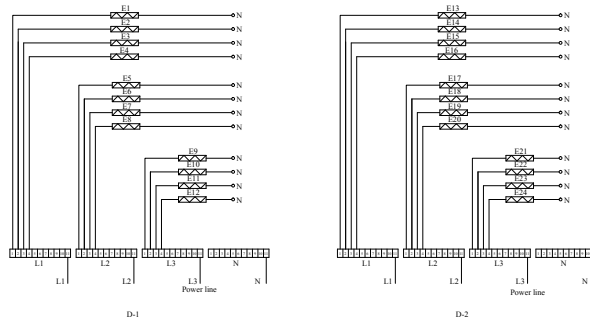
D-1
D-2
E1-E20 Electric heating pipe
E21-E24 Fans Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz (Y-type wiring)

EEF 6304/8004 D (6R)



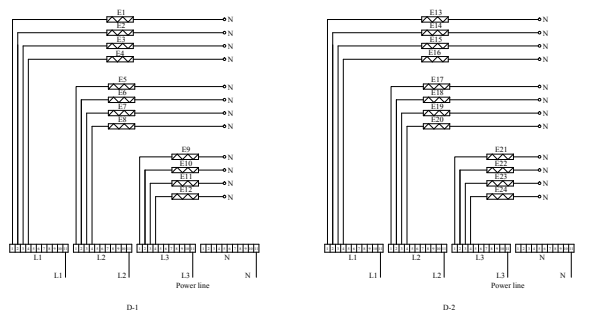
D-1
D-2
E1-E20 Electric heating pipe
E21-E26 Fans Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz (Y-type wiring)

EEF 6306/8006 D (6R)



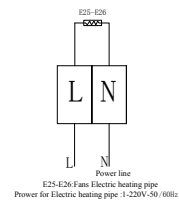
D-1
D-2
E1-E24 Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz (Y-type wiring)

EEF 6302/8002 D (8R)

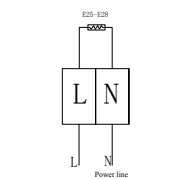


D-1
D-2
E1-E24 Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz (Y-type wiring)

EEF 6304/8004 D (8R)



E25-E26 Fans Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz



E25-E28 Fans Electric heating pipe
3-380V-50Hz
Power for Electric heating pipe: 1-220V-50/60Hz

Serie EEF

Diagramas del circuito de calentamiento de descongelación

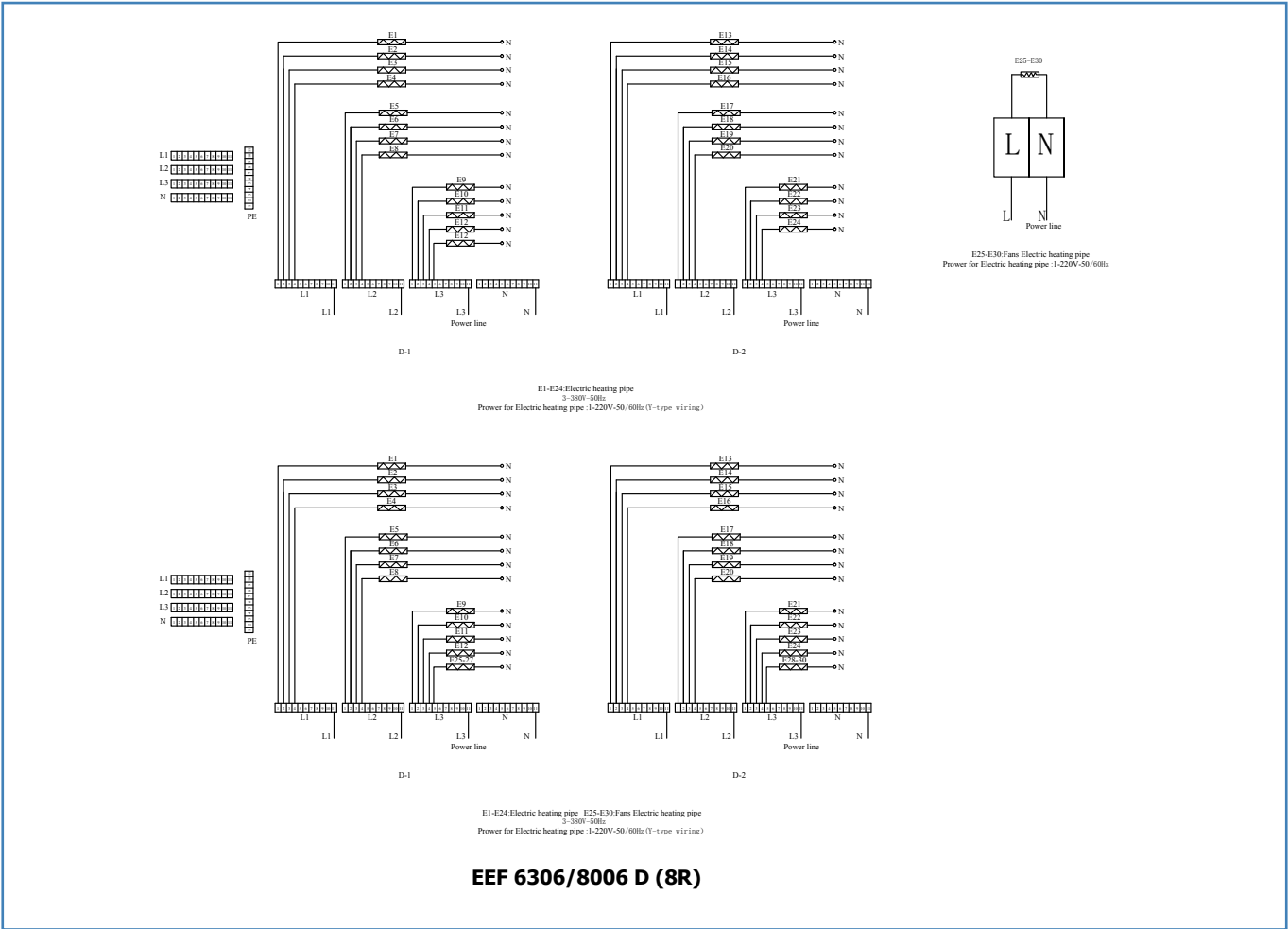
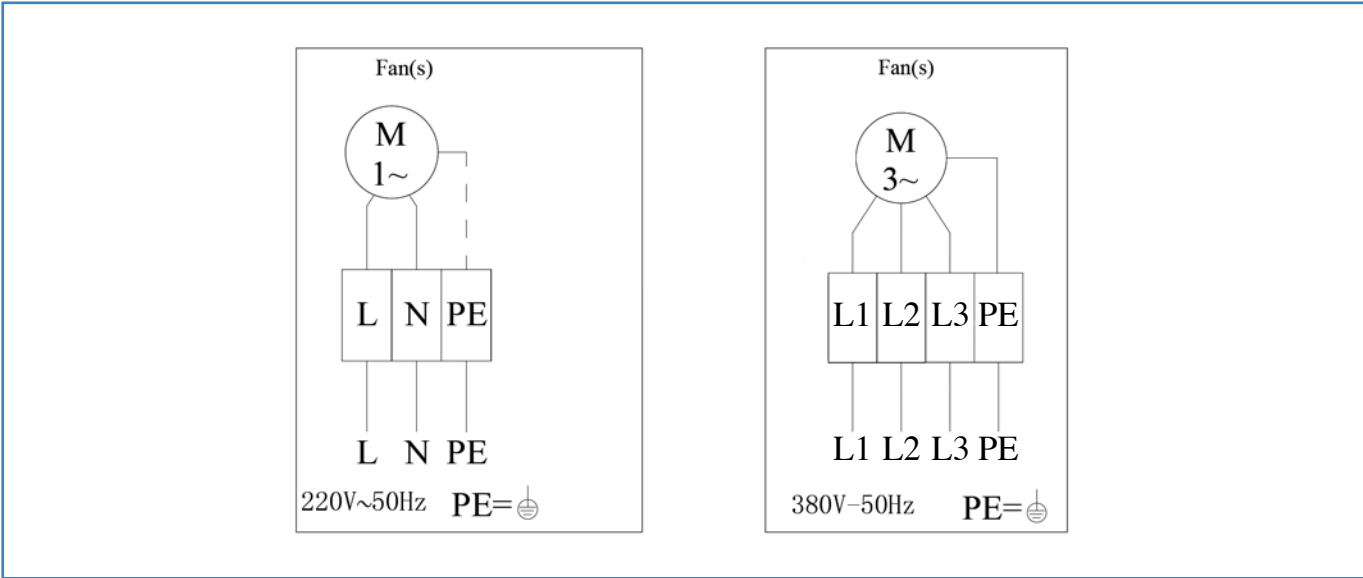


Diagrama del circuito del motor del ventilador



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico			
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Círculo del ventilador (w)	Total (w)
EEF 6302 170 7D	2	3 ~ 380	5.400	10	38.600	30	18 x 1.230	2 x 1.230	2 x 280	25.160
EEF 6302 211 7D	2	3 ~ 380	5.400	10	38.000	28	22 x 1.230	2 x 1.230	2 x 280	30.080
EEF 6304 340 7D	4	3 ~ 380	10.800	20	77.200	30	18 x 2.320	2 x 2.320	4 x 280	47.250
EEF 6304 424 7D	4	3 ~ 380	10.800	20	76.000	28	22 x 2.320	2 x 2.320	4 x 280	56.800
EEF 6306 511 7D	6	3 ~ 380	16.200	30	115.800	30	18 x 3.390	2 x 3.390	6 x 280	69.480
EEF 6306 637 7D	6	3 ~ 380	16.200	30	114.000	28	22 x 3.390	2 x 3.390	6 x 280	83.040
EEF 8002 267 7D	2	3 ~ 380	3.700	7,60	44.200	35	24 x 1.500	2 x 1.500	2 x 470	39.940
EEF 8002 356 7D	2	3 ~ 380	3.700	7,60	43.400	33	30 x 1.500	2 x 1.500	2 x 470	48.940
EEF 8004 544 7D	4	3 ~ 380	7.400	15,20	88.400	35	24 x 3.000	2 x 3.000	4 x 470	79.880
EEF 8004 727 7D	4	3 ~ 380	7.400	15,20	86.800	33	30 x 3.000	2 x 3.000	4 x 470	97.880
EEF 8006 823 7D	6	3 ~ 380	11.100	22,80	132.600	35	24 x 4.600	2 x 4.600	6 x 470	122.420
EEF 8006 1096 7D	6	3 ~ 380	11.100	22,80	130.200	35	30 x 4.600	2 x 4.600	6 x 470	150.020

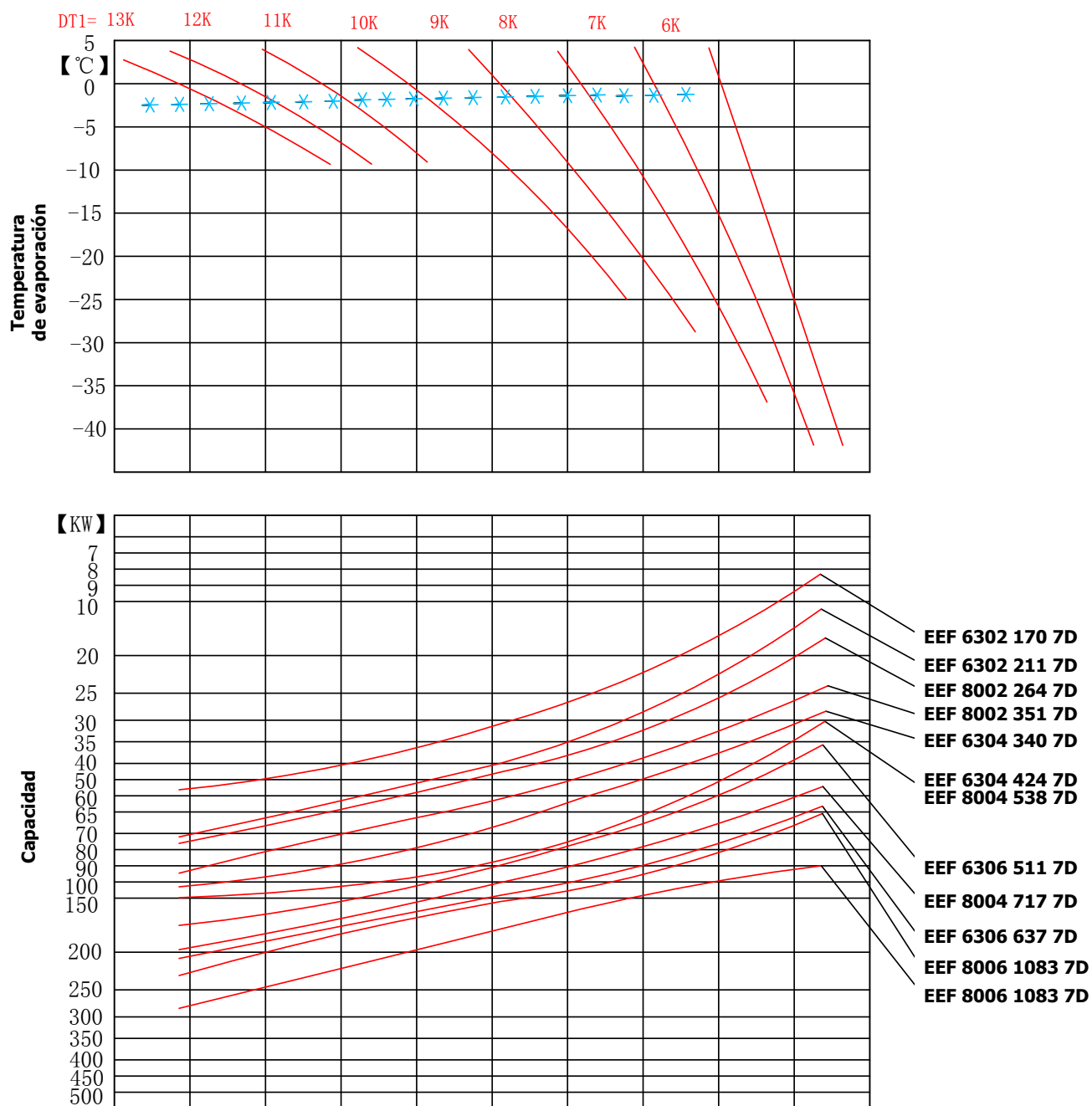
Espacio entre aletas 7 mm, con resistencia

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -25 °C	Tº = -31 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 7K	DT1 = 6K						
EEF 6302 170 7D	29,725	23,091	170	37,6	441	28	54	12.749,00
EEF 6302 211 7D	38,627	29,393	211	50,2	456	28	67	14.258,00
EEF 6304 340 7D	65,088	48,450	340	75,1	774	35	76	23.044,00
EEF 6304 424 7D	79,330	63,109	424	100,1	805	35	76	26.064,00
EEF 6306 511 7D	93,507	74,119	511	112,5	1.107	2 x 28	2 x 76	33.240,00
EEF 6306 637 7D	108,198	85,878	637	150,0	1.151	2 x 35	2 x 76	37.537,00
EEF 8002 267 7D	42,393	34,592	264	67,8	693	35	76	17.148,00
EEF 8002 356 7D	49,167	39,408	351	90,3	718	35	76	19.491,00
EEF 8004 544 7D	87,226	66,971	538	135,2	1.254	2 x 35	2 x 76	30.024,00
EEF 8004 727 7D	101,832	81,759	717	108,3	1.305	2 x 35	2 x 76	34.626,00
EEF 8006 823 7D	130,230	98,740	812	202,6	1.816	2 x 35	2 x 76	43.064,00
EEF 8006 1096 7D	147,842	118,535	1.083	270,2	1.892	2 x 35	2 x 76	49.962,00

Serie EEF

Espacio entre aletas 7 mm

Gráfica de rendimientos



Características técnicas y precios

Datos eléctricos

Modelo	Ventilador con motor axial						Desescarche eléctrico			
	Nº	Voltaje (V/50Hz)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Vol. aire (m³/h)	Tiro (m)	Aletas (w)	Desagüe (w)	Círculo del ventilador (w)	Total (w)
EEF 6302 119 10D	2	3 ~ 380	5.400	10	35.000	30	18 x 1.230	2 x 1.230	2 x 280	25.160
EEF 6302 148 10D	2	3 ~ 380	5.400	10	35.000	28	22 x 1.230	2 x 1.230	2 x 280	30.080
EEF 6304 238 10D	4	3 ~ 380	10.800	20	70.000	30	18 x 2.320	2 x 2.320	4 x 280	47.520
EEF 6304 297 10D	4	3 ~ 380	10.800	20	70.000	28	22 x 2.320	2 x 2.320	4 x 280	56.800
EEF 6306 358 10D	6	3 ~ 380	16.200	30	105.000	30	18 x 3.390	2 x 3.390	6 x 280	69.480
EEF 6306 446 10D	6	3 ~ 380	16.200	30	105.000	28	22 x 3.390	2 x 3.390	6 x 280	83.040
EEF 8002 187 10D	2	3 ~ 380	3.700	7,60	44.600	35	24 x 1.500	2 x 1.500	2 x 470	39.940
EEF 8002 249 10D	2	3 ~ 380	3.700	7,60	44.600	33	30 x 1.500	2 x 1.500	2 x 470	48.940
EEF 8004 381 10D	4	3 ~ 380	7.400	15,20	89.200	35	24 x 3.000	2 x 3.000	4 x 470	79.880
EEF 8004 509 10D	4	3 ~ 380	7.400	15,20	88.000	33	30 x 3.000	2 x 3.000	4 x 470	97.880
EEF 8006 576 10D	6	3 ~ 380	11.100	22,80	133.800	35	24 x 4.600	2 x 4.600	6 x 470	122.420
EEF 8006 767 10D	6	3 ~ 380	11.100	22,80	132.000	33	30 x 4.600	2 x 4.600	6 x 470	150.020

Espacio entre aletas 10 mm, con resistencia

Modelo	Capacidad (kW)		Superficie (m²)	Volumen interno (dm³)	Peso Neto (Kg)	Conexión (Ø mm)		Precio €
	Tº = -25 °C	Tº = -31 °C				Entrada	Salida	
	DT1 = 7K	DT1 = 6K						
EEF 6302 119 10D	24,407	18,211	119	37,6	388	28	54	12.430,00
EEF 6302 148 10D	31,629	25,186	148	50,2	403	28	67	13.775,00
EEF 6304 238 10D	52,248	41,623	238	75,1	666	35	76	22.385,00
EEF 6304 297 10D	67,078	50,579	297	100,1	697	35	76	25.071,00
EEF 6306 358 10D	80,239	64,082	358	112,5	944	2 x 28	2 x 76	32.241,00
EEF 6306 446 10D	94,856	75,927	446	150	989	2 x 35	2 x 76	36.048,00
EEF 8002 187 10D	34,722	27,831	187	67,8	640	35	76	16.901,00
EEF 8002 249 10D	42,672	33,191	249	90,3	665	35	76	19.125,00
EEF 8004 381 10D	70,877	56,913	381	135,2	1.146	2 x 35	2 x 76	29.614,00
EEF 8004 509 10D	87,901	68,320	509	180,3	1.197	2 x 35	2 x 76	33.886,00
EEF 8006 576 10D	105,973	85,161	576	202,6	1.653	2 x 35	2 x 76	42.318,00
EEF 8006 767 10D	129,417	99,243	767	270,2	1.730	2 x 35	2 x 76	48.838,00

Serie EEF

Espacio entre aletas 10 mm

Gráfica de rendimientos

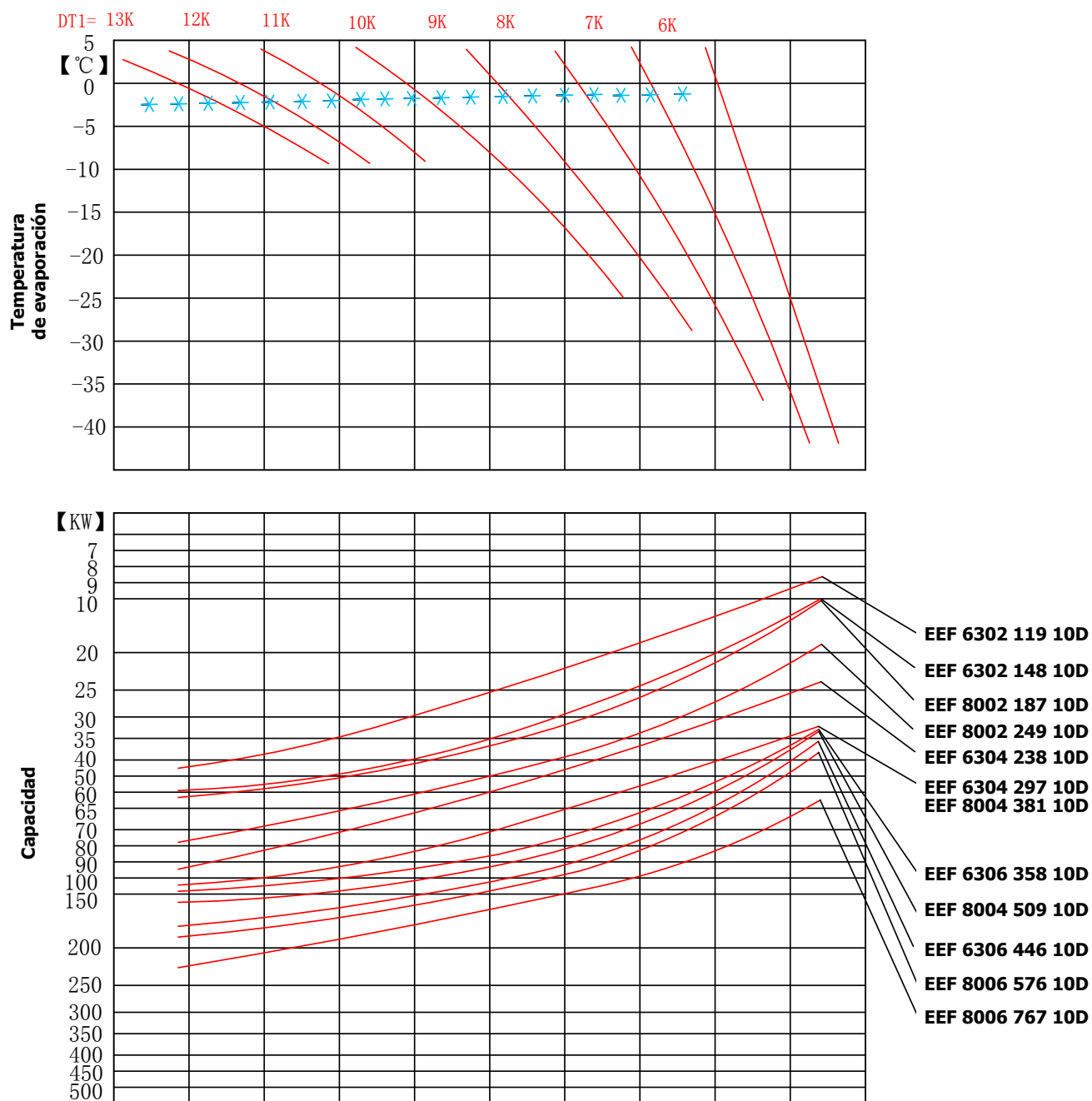


Tabla de corrección de temperatura y refrigerante

DT		K1 Factor de corrección de temperatura								K2 Factor refrigerante				
		4K	5K	6K	7K	8K	10K	12K	14K	Refrigerante	SC1	SC2	SC3	SC4
Temperatura de evaporación	10 °C	0,67	0,83	0,99	1,15	1,32	1,64	1,96	2,29	R-404A	1,00	1,00	1,00	1,00
	5 °C	0,63	0,78	0,94	1,10	1,26	1,57	1,88	2,20					
	0 °C	0,60	0,75	0,90	1,06	1,20	1,52 (SC1)	1,82	2,12					
	-5 °C	0,57	0,72	0,86	1,01	1,15	1,44	1,74	2,03	R-507A	0,97	0,97	0,95	0,95
	-8 °C	0,50	0,63	0,76	0,88	1,00 (SC2)	1,26	1,51	1,76					
	-10 °C	0,49	0,60	0,72	0,85	0,97	1,22	1,47	1,71					
	-15 °C	0,47	0,59	0,71	0,82	0,94	1,17	1,40	1,63	R-134a	0,93	0,91	0,85	-
	-20 °C	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	1,10	1,32	1,54					
	-25 °C	0,42	0,52	0,62	0,73 (SC3)	0,83	1,04	1,25	1,46					
	-30 °C	0,39	0,49	0,58 (SC4)	0,69	0,78	0,97	1,17	1,36	R-22	0,97	0,97	0,97	0,97
	-35 °C	0,35	0,45	0,54	0,63	0,72	0,90	1,08	1,26					
	-40 °C	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,81	0,97	1,13					

Capacidad actual = Capacidad de la tabla × K1 × K2.

EasyCold
Productos de refrigeración