

Hispania Catalogue

Evaporator
60Hz 2021

QUICK SELECTION TABLES
TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

Cooling capacities as given in the tables are nominal capacities for wet conditions (Qn) in compliance with Eurovent regulations and **EN328**. These nominal values have been calculated from the standard (dry) condition Qst with the following formula: Qn = Qst x correction factor.

Las capacidades de refrigeración indicadas en las tablas son capacidades nominales para condiciones húmedas (Qn) en conformidad con las normas Eurovent y **EN328**. Estos valores nominales se han calculado a partir de la condición estándar (seca) Qst con la siguiente fórmula: Qn = Qst x factor de corrección.

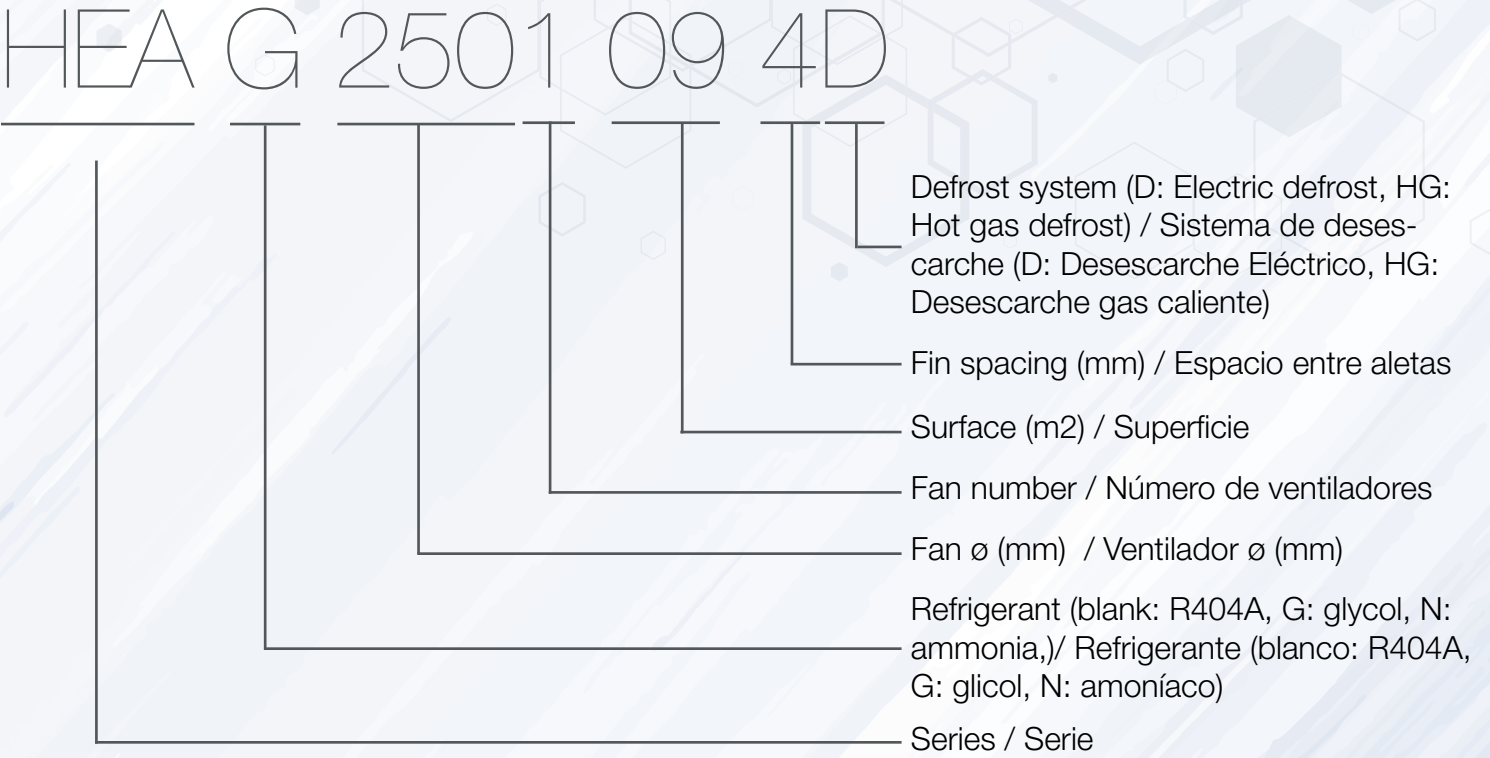
Standard condition/ Condición estándar	Air inlet temp./ Temperatura de entrada de aire (°C)	Evaporating temp./ Temp. Evaporación (°C)	Relative humidity/ Humedad relativa	Correction factor/ Factor de corrección
SC1	10	0	85%	1.35
SC2	0	-8	85%	1.15
SC3	-18	-25	95%	1.05
SC4	-25	-31	95%	1.01

All nominal capacities are calculated with R404A.To get capacity with other refrigerants, multiply by the following correction factors R404A capacity in the same condition:

Todas las capacidades nominales se calculan con R404A. Para obtener capacidad con otros refrigerantes, multiplique por los siguientes factores de corrección la capacidad de R404A en la misma condición:

Standard condition/ Condición estándar	Correction factors (dew-point)/ Factor de corrección (punto de rocío)			
	SC1	SC2	SC3	SC4
R407A	1.19	1.24	1.28	1.32
R407F	1.19	1.24	1.28	1.35
R507A	0.97	0.97	0.97	0.97
R22	0.97	0.97	0.97	0.97
R134a	0.93	0.91	0.85	-
R450A	0.93	0.92	0.88	0.84
R513A	0.92	0.91	0.89	0.87

GENERAL FEATURES
CARACTERÍSTICAS GENERALES



GENERAL FEATURES
CARACTERÍSTICAS GENERALES

High efficient coils:/ Bobinas de alta eficiencia:
The high efficient coils are made of high quality copper tubes and special profile aluminium fins. Heat exchangers are supplied clean and tested under a pressure of 30 bars.

Las bobinas de alta eficiencia están hechas de tubos de cobre de alta calidad y aletas de aluminio de perfil especial. Los intercambiadores de calor se suministran limpios y probados bajo una presión de 30 bares.

Table with 4 columns: Series, Ø9.52 mm IG, Ø12 mm IG, Ø15 mm *. Rows include HEA, HEB, HEC, HED, HEF, HEJ, HEJ PLUS, and HER.

IG Inner grooved copper tubes- increasing heat efficiency exchange by 6%./ Tubos de cobre con ranuras internas: aumenta el intercambio de eficiencia térmica en un 6%.
*SS304 and SS316 tubes of Ø15 mm are available. / Están disponibles tubos SS304 y SS316 de Ø15 mm.

Casing:/ Carcasa:
White powder coated aluminium or SS304, highly anti-corrosion strength, impact resistance, and does not produce polluting debris.
Aluminio con recubrimiento de polvo blanco o SS304, alta resistencia a la corrosión, resistencia al impacto y no produce residuos contaminantes.

Fan motors:/ Ventiladores:
High quality axial fan motors with high safety standards fitted well to the unit casing with an anti-vibration system.
Los ventilador con motor axial de alta calidad con altos estándares de seguridad se ajustan bien a la carcasa de la unidad con un sistema antivibraciones.

Table with 6 columns: Series, EBM, Maer, Saiwei, Ziehl-Abegg, Weiguang. Rows include HEA, HEB, HEC, HED, HEF, HEJ, HEJ PLUS, and HER.

K: K-grid./ Grilla tipo K.
L: Long-Nozzle, can only be used on the series of Ø500mm, Ø550mm, Ø630mm, Ø800mm./ Tobera larga, solo puede ser utilizada en las series de Ø500mm, Ø550mm, Ø630mm y Ø800mm.
Z: Ziehl-Abegg ZN, can only be used on the series of Ø630mm, Ø800mm./ Ziehl-Abegg ZN, solo puede ser utilizada en series de Ø630mm y Ø800mm.
S: Shaded pole motors./ Ventiladores de polo sombreado.
*Direction of suction or discharge is available./ La dirección de succión o descarga está disponible.

GENERAL FEATURES
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Defrost heating:/ Sistema de desescarche:
Stainless steel electric heater elements covered by the aluminium tubes, located in the finned pack and in the drain pan, to avoid steam problems and make easy replacement.
Elementos de resistencias eléctricas en acero inoxidable cubiertos por tubos de aluminio, ubicados en el aleteado y en la bandeja de drenaje para evitar problemas de vapor y facilitar el reemplazo.

Table with 6 columns: Series, Electric / Eléctrico (Coil / Bobina, Drain pan / Bandeja de drenaje, Fan / Ventilador, Drain drop/ Drenaje por goteo), Hot gas / Gas caliente. Rows include HEA, HEB, HEC, HED, HEF, HEJ, HEJ PLUS, and HER.

*Among HED, only high profile series has electric heater elements in the drain pan./ Solo las series de alto perfil entre HED tienen elementos de resistencias eléctricas en la bandeja de drenaje.

Table with 5 columns: Headers for Heaters for the fans with Long-Nozzle / Resistencias para ventiladores con tobera larga. Rows include Ø (mm) and Power(W).

Table with 3 columns: Headers for Heaters for Ziehl-Abegg ZN fans / Resistencias para ventiladores Ziehl-Abegg ZN. Rows include Ø (mm) and Power(W).

Table with 5 columns: Headers for Heaters for Drain drop / Resistencias para drenaje por goteo. Rows include Length/ Largo (m) and Power/ Poder (W).

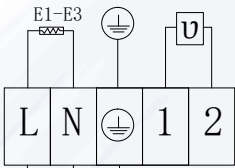
Electrical parts and wiring:/ Partes eléctricas y cableado:
Are connected to an earth terminal, carried out in junction box with access holes equipped with water-proof cable glands. All materials are selected carefully for long-term reliability.

Están conectados a un terminal de tierra, llevada a cabo en una caja de conexiones con orificios de acceso equipados con cables de cable a prueba de agua. Todos los materiales se seleccionan cuidadosamente para garantizar su fiabilidad a largo plazo.

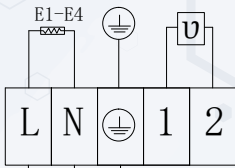
Protection class of junction box: IP65./ Clase de protección de la caja de conexiones: IP65.

Expansion valve and solenoid valve are available./ La válvula de expansión y la válvula solenoide están disponibles.

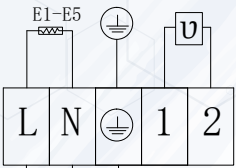
Capacities with other fans requested can be supplied separately./ Las capacidades con otros ventiladores solicitados se pueden suministrar por separado.



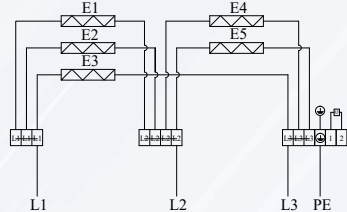
L N PE
E1-E3:Electric heating pipe
1-220V-50/60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz
HEA 250D



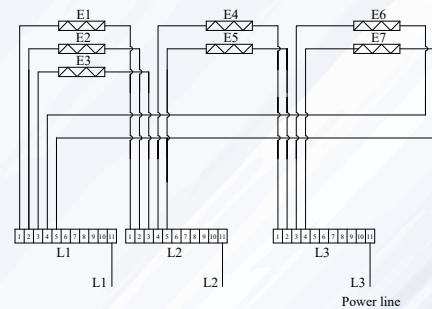
L N PE
E1-E4:Electric heating pipe
1-220V-50/60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz
HEA 300D



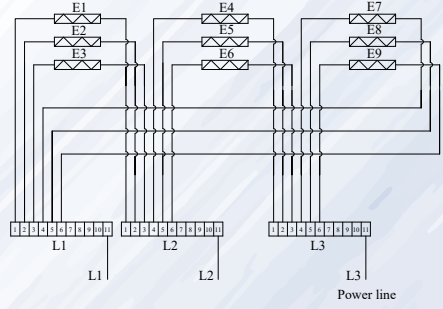
L N PE
E1-E4:Electric heating pipe
1-220V-50/60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz
HEA 350/400/450D



E1-E5:Electric heating pipe
3-220V-60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz (△-type wiring)
HEA 450D



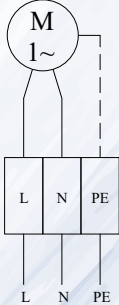
E1-E7:Electric heating pipe
3-220V-60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz (△-type wiring)
HEA 500D (4 rows)



E1-E9:Electric heating pipe
3-220V-60Hz
Prower for Electric heating pipe :1-220V-50/60Hz (△-type wiring)
HEA 500D (6 rows)

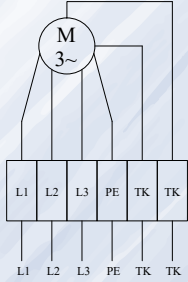


Fan (s)



M=fan
PE=
Power inlet:1-220V-50/60Hz

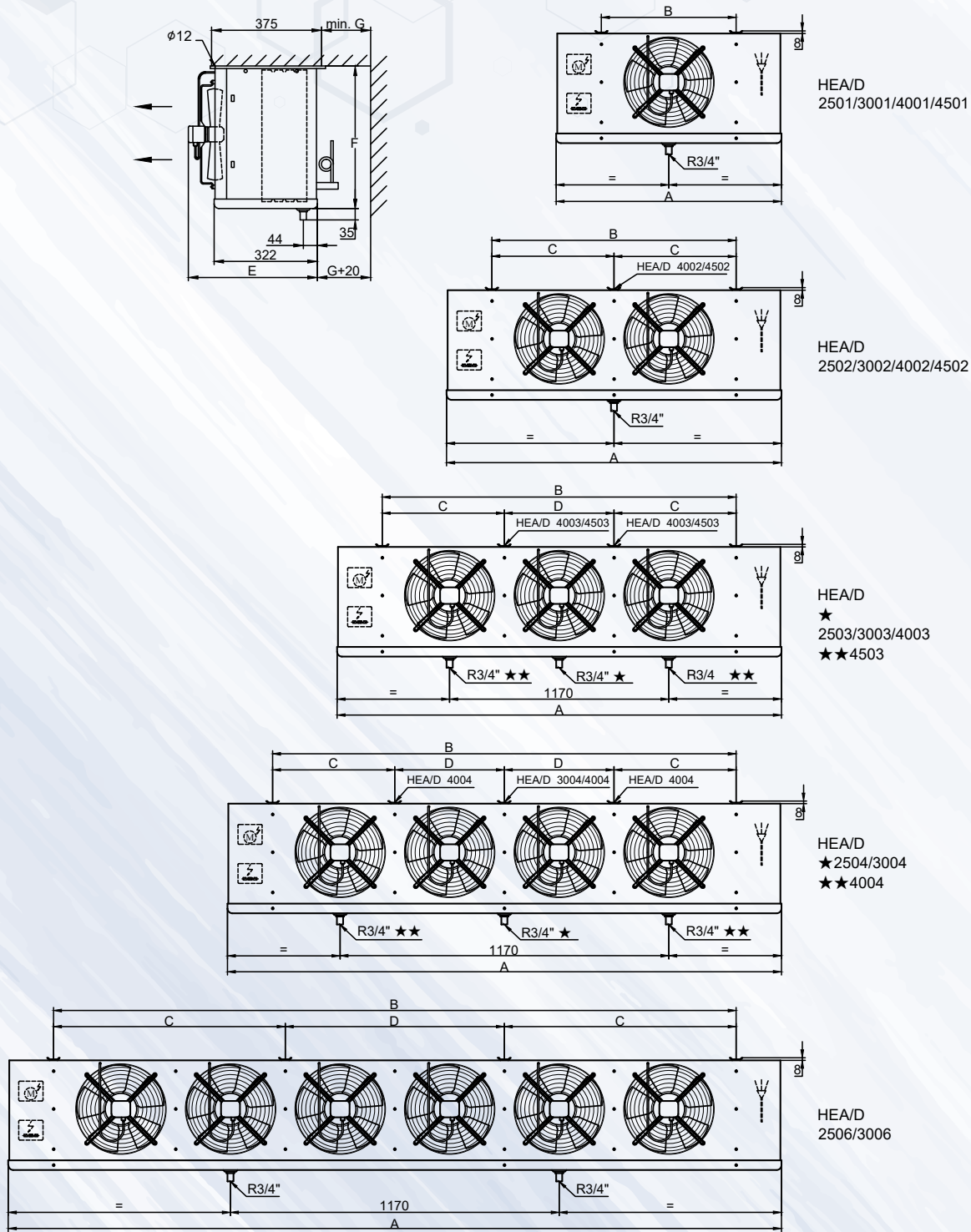
Fan (s)



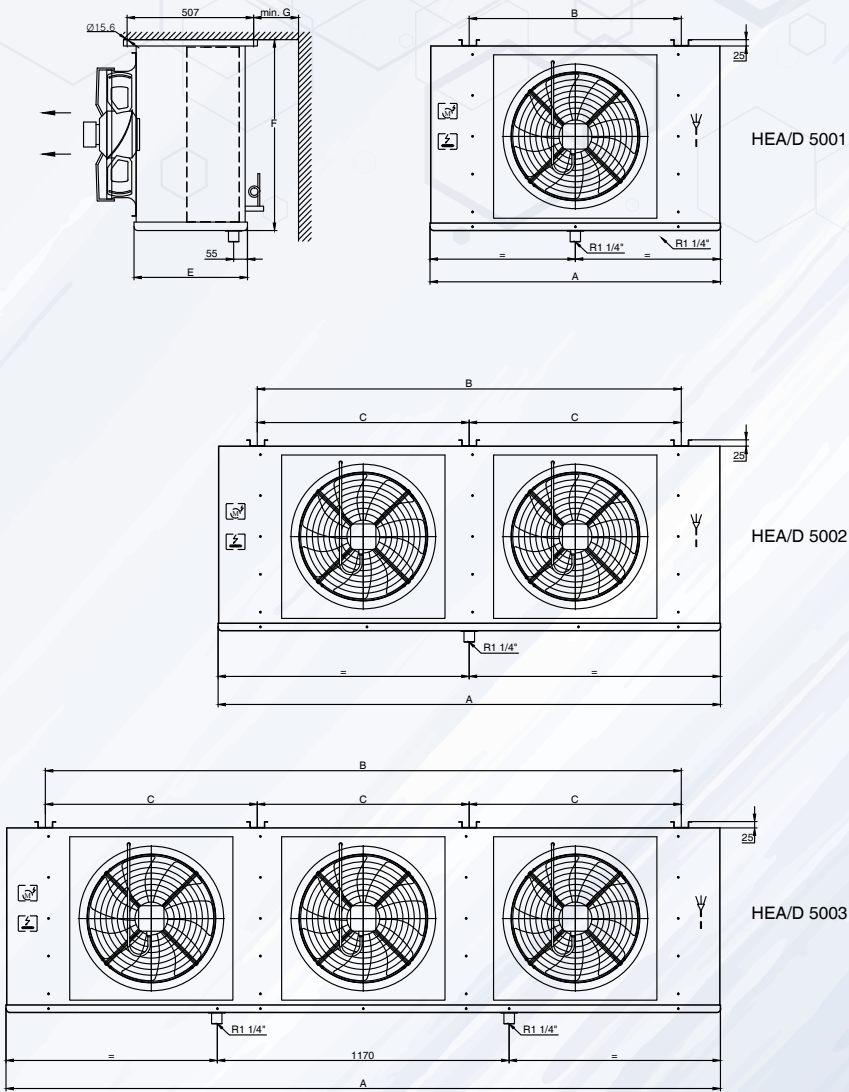
Connect thermostat contact
TK-TK to control unit

M=fan
PE=
TK=thermostat contact
Power inlet:3-380V-50Hz
3-220V-60Hz
3-460V-60Hz

HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA



HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA



HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
HEA 2501...	702	420			415	350	200
HEA 2502...	1094	812			415	350	200
HEA 2503...	1486	1204			415	350	200
HEA 2504...	1878	1596	798		415	350	200
HEA 2506...	2662	2380	798	784	415	350	250
HEA 3001...	702	420			455	460	200
HEA 3002...	1094	812			455	460	200
HEA 3003...	1486	1204			455	460	250
HEA 3004...	1878	1596	798		455	460	250
HEA 3006...	2662	2380	798	784	455	460	300
HEA 3501...	702	420			570	460	200
HEA 3502...	1094	812			570	460	200
HEA 3503...	1486	1204			570	460	250
HEA 3504...	1878	1596	798		570	460	250
HEA 3506...	2662	2380	798	784	570	460	300
HEA 4001...	912	630			450	530	250
HEA 4002...	1486	1204	602		450	530	300
HEA 4003...	1878	1596	546	504	450	530	300
HEA 4004...	2662	2380	595	595	450	530	350
HEA 4501...	1094	812			450	600	300
HEA 4502...	1878	1596	798		450	600	300
HEA 4503...	2662	2380	798	784	450	600	350
HEA 5001...	1165	850			600	760	400
HEA 5002...	2015	1700	850		600	760	400
HEA 5003...	2865	2550	850	850	600	760	450

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 4 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _e = -8°C	t _e = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEA 2501 09 4D	5284	3634	8.3	1.4	12.1	12	16
HEA 2502 17 4D	10917	7620	16.7	2.8	20.9	12	19
HEA 2503 26 4D	16561	11628	25.1	4.2	29.5	12	22
HEA 2504 35 4D	20386	13349	33.5	5.6	38.3	12	22
HEA 2506 52 4D	33508	23684	50.2	8.5	55.8	15	28
HEA 3001 12 4D	6505	5675	11.1	1.9	14.7	12	19
HEA 3002 23 4D	16974	13235	22.3	3.8	25.5	12	22
HEA 3003 35 4D	26288	19557	33.5	5.6	36.1	12	22
HEA 3004 46 4D	34539	24335	44.6	7.5	46.8	15	28
HEA 3006 69 4D	50986	35062	67.0	11.3	68.3	15	28
HEA 3501 14 4D	8894	7643	13.9	2.3	18.5	12	19
HEA 3502 27 4D	21534	16941	27.9	4.7	33.0	12	22
HEA 3503 41 4D	32269	23543	41.8	7.0	47.4	15	28
HEA 3504 55 4D	40622	27634	55.8	9.4	61.8	15	28
HEA 3506 83 4D	63254	44451	83.7	14.1	90.7	15	35
HEA 4001 20 4D	17159	13806	19.9	3.4	23.6	12	19
HEA 4002 40 4D	36514	27194	39.0	6.6	42.3	12	22
HEA 4003 54 4D	48558	33851	52.1	8.8	57.3	15	28
HEA 4004 81 4D	73553	55045	78.1	13.2	80.4	15	35
HEA 4501 31 4D	24787	19617	29.7	5.0	30.9	12	22
HEA 4502 61 4D	50128	35070	59.5	10.0	56.5	15	28
HEA 4503 92 4D	77286	57654	89.3	15.0	82.0	15	35
HEA 5001 39 4D	36624	29289	37.8	6.4	51.9	15	28
HEA 5001 58 4D	47974	36792	56.6	9.5	61.4	15	28
HEA 5002 81 4D	73567	50219	78.1	13.2	95.5	22	35
HEA 5002 121 4D	89262	58199	117.2	19.7	114.9	22	35
HEA 5003 122 4D	117813	86463	119.7	20.1	139.5	28	42
HEA 5003 183 4D	141760	95069	179.5	30.2	168.9	28	42

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays available / Bandeja doble disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEA 2501 09 4D	250	1	1~ 220	58	0.3	839	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 17 4D	250	2	1~ 220	116	0.5	1685	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 26 4D	250	3	1~ 220	174	0.8	2531	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 35 4D	250	4	1~ 220	232	1.1	3373	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2506 52 4D	250	6	1~ 220	348	1.6	5069	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 12 4D	300	1	1~ 220	90	0.4	1465	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 23 4D	300	2	1~ 220	180	0.8	2915	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 35 4D	300	3	1~ 220	270	1.2	4369	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 46 4D	300	4	1~ 220	360	1.6	5823	10	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3006 69 4D	300	6	1~ 220	540	2.4	8735	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 14 4D	350	1	1~ 220	190	0.8	1617	10	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 27 4D	350	2	1~ 220	380	1.7	3211	13	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 41 4D	350	3	1~ 220	570	2.5	4811	16	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 55 4D	350	4	1~ 220	760	3.3	6412	19	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3506 83 4D	350	6	1~ 220	1140	5.0	9625	23	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 20 4D	400	1	1~ 220	240	1.1	3612	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 40 4D	400	2	1~ 220	480	2.1	7132	13	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 54 4D	400	3	1~ 220	720	3.2	10077	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 81 4D	400	4	1~ 220	960	4.2	14268	19	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 31 4D	450	1	3~ 380	490	1.4	4614	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 61 4D	450	2	3~ 380	980	2.7	9217	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 92 4D	450	3	3~ 380	1470	4.1	13834	21	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 5001 39 4D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7861	17	6×730	1×730	5110
HEA 5001 58 4D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7026	17	7×730	2×730	6570
HEA 5002 81 4D	500	2	3~ 380	2200	6.6	15900	21	6×1400	1×1400	9800
HEA 5002 121 4D	500	2	3~ 380	2200	6.6	14267	20	7×1400	2×1400	12600
HEA 5003 122 4D	500	3	3~ 380	3300	9.9	24031	25	6×2050	1×2050	14350
HEA 5003 183 4D	500	3	3~ 380	3300	9.9	21616	24	7×2050	2×2050	18450

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 6 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _e = -8°C	t _e = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEA 2501 06 6D	4733	3259	5.7	1.4	11.8	12	16
HEA 2502 11 6D	9708	6787	11.5	2.8	20.2	12	19
HEA 2503 17 6D	14690	10333	17.3	4.2	28.5	12	22
HEA 2504 23 6D	18479	12233	23.0	5.6	37.1	12	22
HEA 2506 35 6D	29642	20988	34.5	8.5	53.8	15	28
HEA 3001 08 6D	5041	4493	7.6	1.9	14.2	12	19
HEA 3002 15 6D	14002	10806	15.3	3.8	24.6	12	22
HEA 3003 23 6D	22298	16729	23.0	5.6	34.9	12	22
HEA 3004 31 6D	29763	21231	30.7	7.5	45.2	15	28
HEA 3006 46 6D	44271	30920	46.1	11.3	65.6	15	28
HEA 3501 10 6D	7433	6502	9.6	2.3	18.0	12	19
HEA 3502 19 6D	19316	15216	19.2	4.7	31.9	12	22
HEA 3503 28 6D	29421	21644	28.8	7.0	45.8	15	28
HEA 3504 38 6D	37638	25948	38.4	9.4	59.7	15	28
HEA 3506 57 6D	58161	41324	57.6	14.1	87.5	15	35
HEA 4001 13 6D	13502	11045	13.7	3.4	22.8	12	19
HEA 4002 27 6D	31062	23290	26.8	6.6	40.9	12	22
HEA 4003 36 6D	42302	29946	35.8	8.8	55.3	15	28
HEA 4004 54 6D	62469	47012	53.7	13.2	77.5	15	35
HEA 4501 20 6D	20648	15919	20.4	5.0	29.7	12	22
HEA 4502 41 6D	43121	30553	40.9	10.0	54.2	15	28
HEA 4503 61 6D	65220	49021	61.4	15.0	78.6	15	35
HEA 5001 26 6D	30489	24243	26.0	6.4	50.5	15	28
HEA 5001 39 6D	41768	32146	39.0	9.5	59.3	15	28
HEA 5002 54 6D	63759	44353	53.7	13.2	92.6	22	35
HEA 5002 81 6D	81185	53964	80.6	19.7	110.5	22	35
HEA 5003 82 6D	99696	73817	82.3	20.1	134.9	28	42
HEA 5003 122 6D	127713	87154	123.5	30.2	162.2	28	42

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays available / Bandeja doble disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEA 2501 06 6D	250	1	1~ 220	58	0.3	923	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 11 6D	250	2	1~ 220	116	0.5	1848	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 17 6D	250	3	1~ 220	174	0.8	2773	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 23 6D	250	4	1~ 220	232	1.1	3697	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2506 35 6D	250	6	1~ 220	348	1.6	5548	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 08 6D	300	1	1~ 220	90	0.4	1548	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 15 6D	300	2	1~ 220	180	0.8	3074	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 23 6D	300	3	1~ 220	270	1.2	4605	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 31 6D	300	4	1~ 220	360	1.6	6138	11	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3006 46 6D	300	6	1~ 220	540	2.4	9206	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 10 6D	350	1	1~ 220	190	0.8	1864	10	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 19 6D	350	2	1~ 220	380	1.7	3678	14	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 28 6D	350	3	1~ 220	570	2.5	5508	16	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 38 6D	350	4	1~ 220	760	3.3	7339	20	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3506 57 6D	350	6	1~ 220	1140	5.0	11017	24	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 13 6D	400	1	1~ 220	240	1.1	3826	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 27 6D	400	2	1~ 220	480	2.1	7549	14	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 36 6D	400	3	1~ 220	720	3.2	10749	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 54 6D	400	4	1~ 220	960	4.2	15102	19	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 20 6D	450	1	3~ 380	490	1.4	4829	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 41 6D	450	2	3~ 380	980	2.7	9647	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 61 6D	450	3	3~ 380	1470	4.1	14480	22	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 5001 26 6D	500	1	3~ 380	1100	3.3	8216	18	6×730	1×730	5110
HEA 5001 39 6D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7465	17	7×730	2×730	6570
HEA 5002 54 6D	500	2	3~ 380	2200	6.6	16564	21	6×1400	1×1400	9800
HEA 5002 81 6D	500	2	3~ 380	2200	6.6	15130	20	7×1400	2×1400	12600
HEA 5003 82 6D	500	3	3~ 380	3300	9.9	25007	26	6×2050	1×2050	14350
HEA 5003 122 6D	500	3	3~ 380	3300	9.9	22904	24	7×2050	2×2050	18450

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 9 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _e = -8°C	t _e = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEA 2501 04 9D	4010	2822	4.0	1.4	11.4	12	16
HEA 2502 08 9D	8174	5825	8.0	2.8	19.4	12	19
HEA 2503 12 9D	12340	8834	12.0	4.2	27.4	12	22
HEA 2504 16 9D	15884	10749	16.1	5.6	35.5	12	22
HEA 2506 24 9D	24842	17866	24.1	8.5	51.4	15	28
HEA 3001 06 9D	3833	3472	5.3	1.9	13.7	12	19
HEA 3002 10 9D	10886	8508	10.7	3.8	23.6	12	22
HEA 3003 16 9D	18282	13652	16.0	5.6	33.3	12	22
HEA 3004 21 9D	24708	17886	21.4	7.5	43.1	15	28
HEA 3006 31 9D	37007	26245	32.1	11.3	62.5	15	28
HEA 3501 07 9D	6006	5335	6.7	2.3	17.3	12	19
HEA 3502 13 9D	16709	13002	13.4	4.7	30.6	12	22
HEA 3503 20 9D	25780	19226	20.1	7.0	43.8	15	28
HEA 3504 27 9D	33550	23462	26.8	9.4	57.1	15	28
HEA 3506 40 9D	51395	36914	40.2	14.1	83.5	15	35
HEA 4001 09 9D	10300	8564	9.6	3.4	21.9	12	19
HEA 4002 18 9D	25515	19233	18.7	6.6	39.0	12	22
HEA 4003 24 9D	35507	25466	25.0	8.8	52.9	15	28
HEA 4004 36 9D	51237	38713	37.5	13.2	73.8	15	35
HEA 4501 14 9D	15971	12459	14.3	5.0	28.3	12	22
HEA 4502 28 9D	35666	25826	28.5	10.0	51.4	15	28
HEA 4503 41 9D	53108	39943	42.8	15.0	74.4	15	35
HEA 5001 17 9D	24528	18942	18.1	6.4	48.7	15	28
HEA 5001 26 9D	35122	26838	27.2	9.5	56.6	15	28
HEA 5002 36 9D	53223	37641	37.5	13.2	88.8	22	35
HEA 5002 54 9D	71055	48106	56.2	19.7	104.9	22	35
HEA 5003 54 9D	81528	60936	57.4	20.1	129.3	28	42
HEA 5003 82 9D	110611	76612	86.1	30.2	153.7	28	42

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays available / Bandeja doble disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA

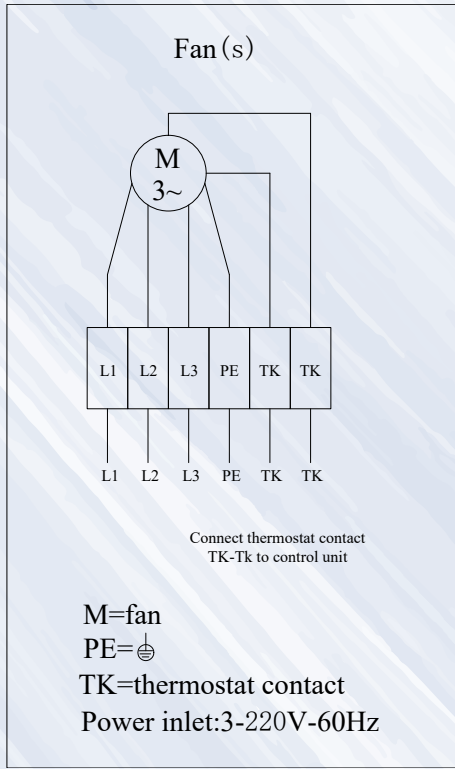
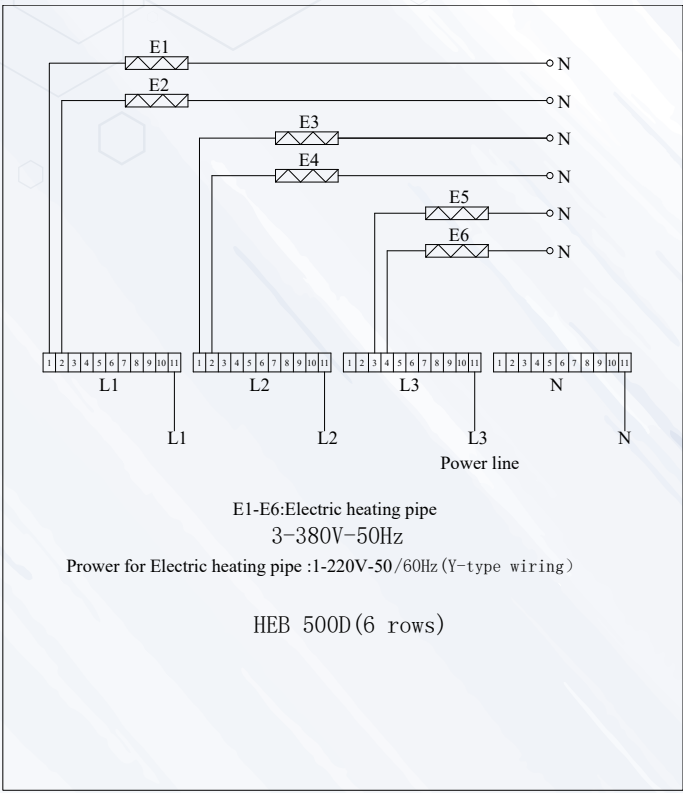
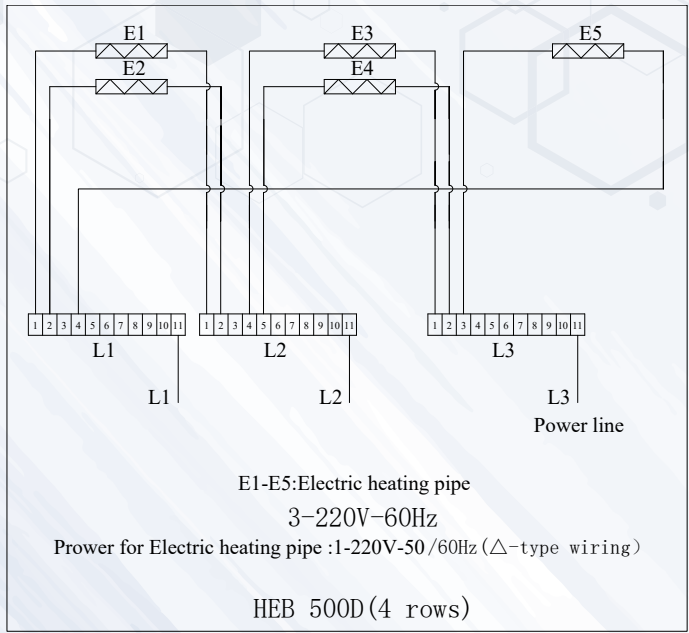
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEA 2501 04 9D	250	1	1~ 220	58	0.3	977	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 08 9D	250	2	1~ 220	116	0.5	1955	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 12 9D	250	3	1~ 220	174	0.8	2932	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 16 9D	250	4	1~ 220	232	1.1	3909	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2506 24 9D	250	6	1~ 220	348	1.6	5866	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 06 9D	300	1	1~ 220	90	0.4	1623	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 10 9D	300	2	1~ 220	180	0.8	3223	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 16 9D	300	3	1~ 220	270	1.2	4825	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 21 9D	300	4	1~ 220	360	1.6	6430	11	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3006 31 9D	300	6	1~ 220	540	2.4	9644	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 07 9D	350	1	1~ 220	190	0.8	2128	11	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 13 9D	350	2	1~ 220	380	1.7	4177	14	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 20 9D	350	3	1~ 220	570	2.5	6252	17	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 27 9D	350	4	1~ 220	760	3.3	8328	20	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3506 40 9D	350	6	1~ 220	1140	5.0	12502	24	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 09 9D	400	1	1~ 220	240	1.1	4006	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 18 9D	400	2	1~ 220	480	2.1	7914	14	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 24 9D	400	3	1~ 220	720	3.2	11368	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 36 9D	400	4	1~ 220	960	4.2	15832	20	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 14 9D	450	1	3~ 380	490	1.4	5008	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 28 9D	450	2	3~ 380	980	2.7	9994	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 41 9D	450	3	3~ 380	1470	4.1	15002	22	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 5001 17 9D	500	1	3~ 380	1100	3.3	8517	20	6×730	1×730	5110
HEA 5001 26 9D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7885	17	7×730	2×730	6570
HEA 5002 36 9D	500	2	3~ 380	2200	6.6	17149	24	6×1400	1×1400	9800
HEA 5002 54 9D	500	2	3~ 380	2200	6.6	15948	20	7×1400	2×1400	12600
HEA 5003 54 9D	500	3	3~ 380	3300	9.9	25869	29	6×2050	1×2050	14350
HEA 5003 82 9D	500	3	3~ 380	3300	9.9	24095	24	7×2050	2×2050	18450

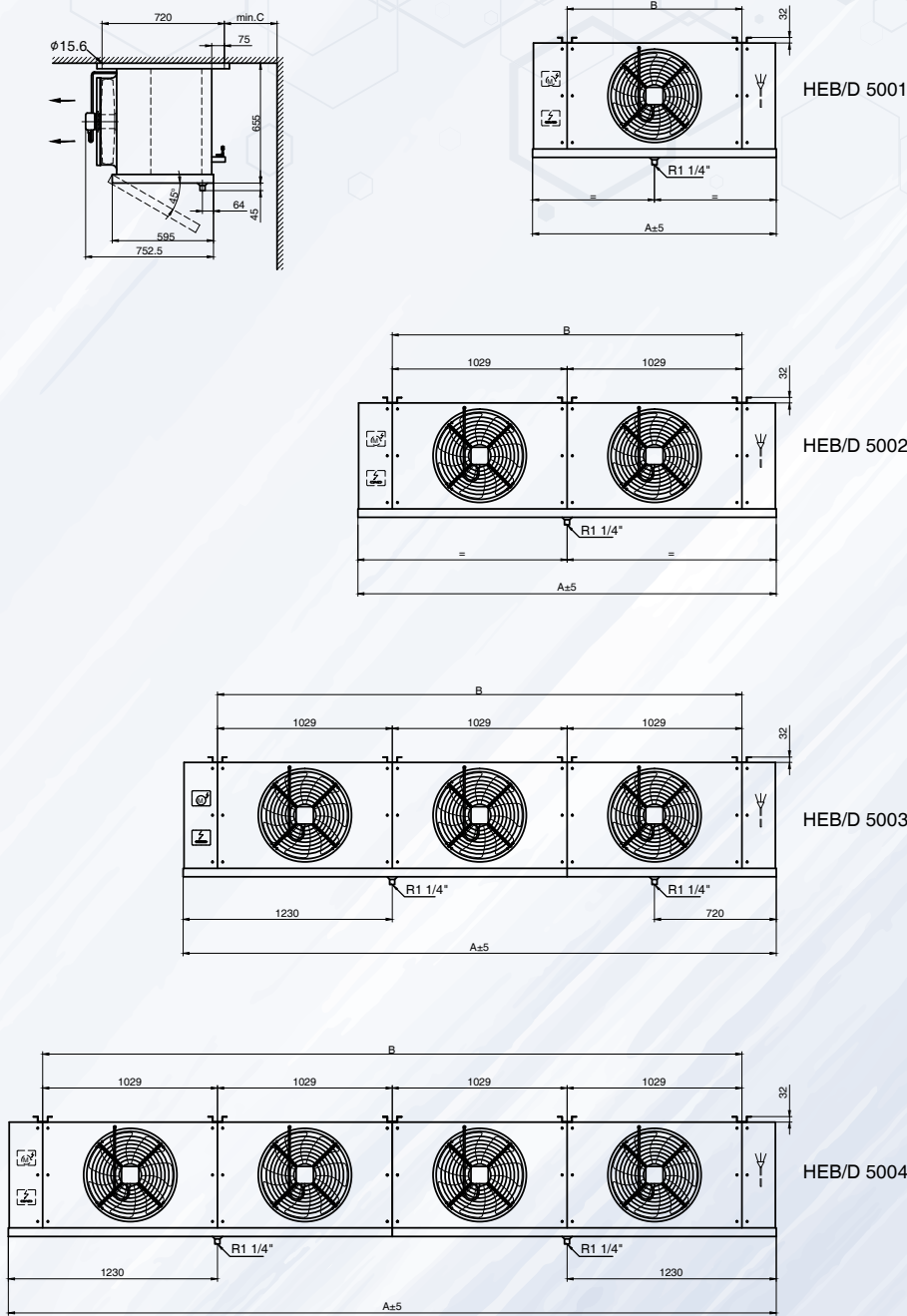
HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB



HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB



HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)		
	A	B	C
HEB 5001...	1450	1029	300
HEB 5002...	2480	2058	400
HEB 5003...	3510	3087	450
HEB 5004...	4540	4116	490

HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 4,5 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5001 53 4.5D	27301	24085	50.5	7.3	91.9	12	28
HEB 5001 79 4.5D	38821	32247	75.7	11.0	103.9	12	28
HEB 5002 106 4.5D	59918	46985	103.8	15.0	162.6	15	42
HEB 5002 159 4.5D	80835	63063	155.7	22.5	186.9	15	42
HEB 5003 159 4.5D	89621	75421	157.1	22.7	233.1	22	54
HEB 5003 239 4.5D	121677	92031	235.7	34.1	269.7	22	54
HEB 5004 218 4.5D	121676	95482	210.5	30.4	303.9	22	54
HEB 5004 327 4.5D	153462	106174	315.7	45.7	352.7	22	54

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5001 35 7D	19614	17463	33.2	7.3	88.2	12	28
HEB 5001 52 7D	31522	26678	49.9	11.0	98.3	12	28
HEB 5002 69 7D	66976	53594	68.4	15.0	154.9	15	42
HEB 5002 103 7D	48184	38825	102.5	22.5	175.4	15	42
HEB 5003 103 7D	70459	60207	103.5	22.7	221.6	22	54
HEB 5003 156 7D	101855	79264	155.2	34.1	252.4	22	54
HEB 5004 139 7D	97772	78779	138.6	30.4	288.4	22	54
HEB 5004 209 7D	132617	95094	207.9	45.7	329.4	22	54

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Poten- cia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5001 53 4.5D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	8244	16	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 79 4.5D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	7463	15	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 106 4.5D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	16567	19	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 159 4.5D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	15088	18	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 159 4.5D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	24942	23	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 239 4.5D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	22711	22	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 218 4.5D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	33259	27	3 × 4260	2× 4260	21300
HEB 5004 327 4.5D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	30316	26	4 × 4260	2× 4260	25560

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Poten- cia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5001 35 7D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	8619	16	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 52 7D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	7961	16	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 69 7D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	16047	20	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 103 7D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	17257	19	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 103 7D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	25974	24	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 156 7D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	24131	23	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 139 7D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	34624	28	3 × 4260	2× 4260	21300
HEB 5004 209 7D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	32194	28	4 × 4260	2× 4260	25560

HEB COMMERCIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE COMERCIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt±-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5001 25 10D	15103	13528	23.9	7.3	86.2	12	28
HEB 5001 37 10D	26541	22049	35.9	11.0	95.5	12	28
HEB 5002 49 10D	40389	32835	49.2	15.0	151.0	15	42
HEB 5002 75 10D	57110	46138	73.8	22.5	169.5	15	42
HEB 5003 75 10D	87374	68872	74.5	22.7	215.7	22	54
HEB 5003 111 10D	58292	49548	111.7	34.1	243.6	22	54
HEB 5004 98 10D	116191	85141	99.8	30.4	280.6	22	54
HEB 5004 147 10D	81909	66556	149.6	45.7	317.7	22	54

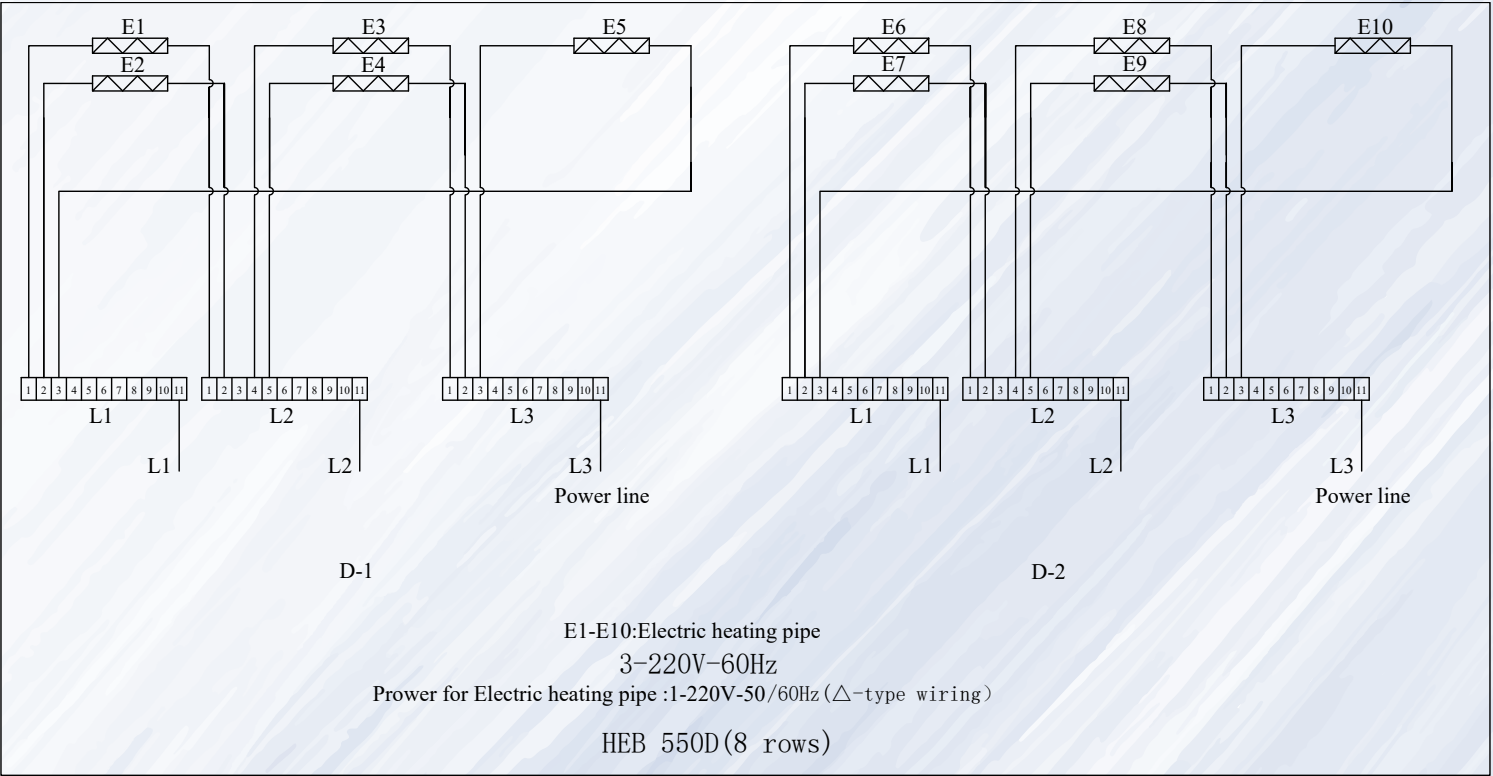
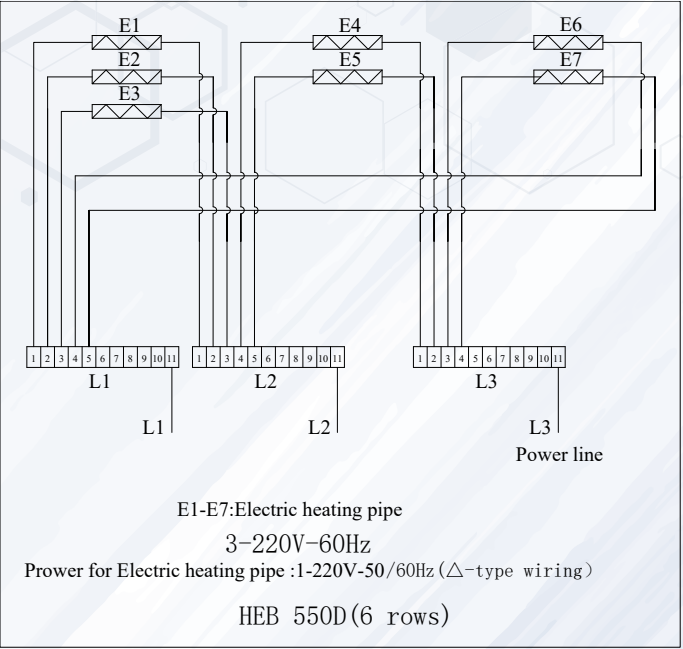
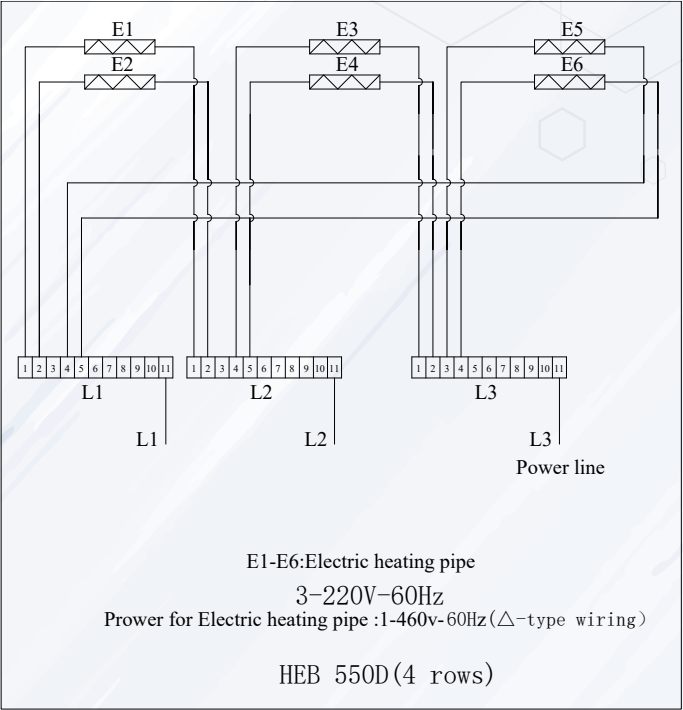
*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Evaporator for Glycol available / *Evaporador con glicol disponible.*
*Evaporator for Ammonia gas available / *Evaporador con gas amoníaco disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*
*Double trays with insulation available / *Bandejas dobles con aislamiento disponible.*
*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / *Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

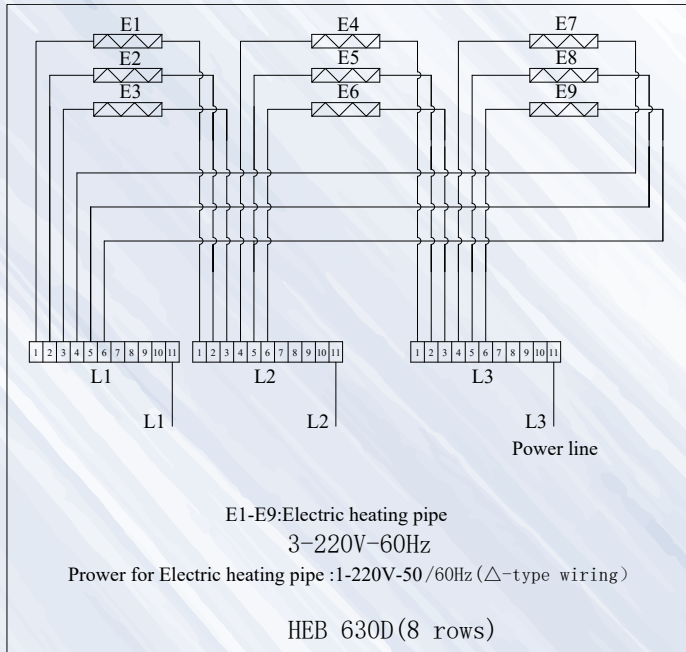
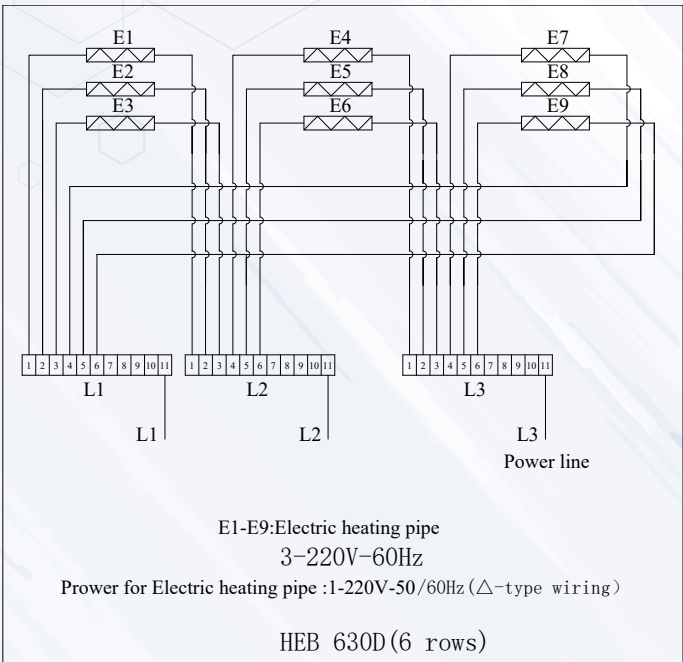
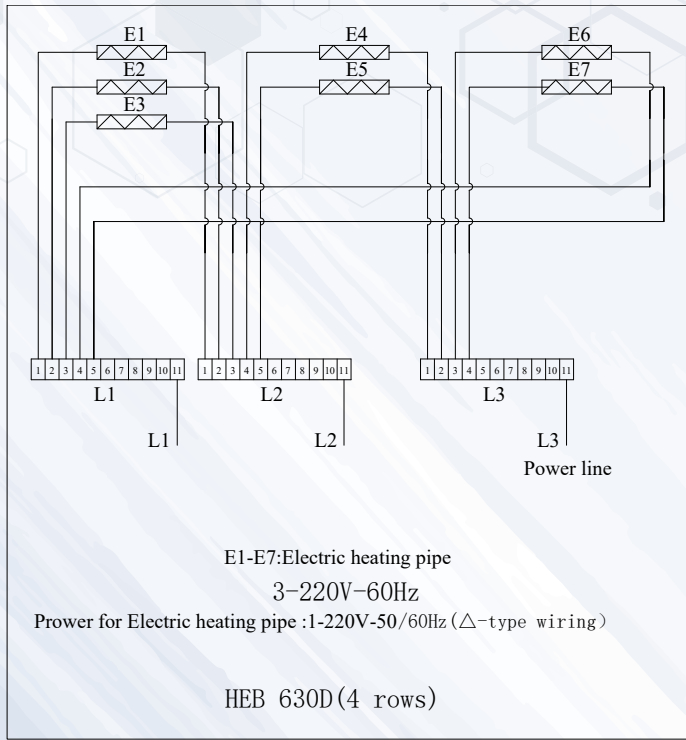
Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5001 25 10D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	8867	17	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 37 10D	500	1	3 ~ 220	1100	3.3	8262	16	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 49 10D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	17714	20	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 75 10D	500	2	3 ~ 220	2200	6.6	16631	20	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 75 10D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	24997	24	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 111 10D	500	3	3 ~ 220	3300	9.9	26654	24	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 98 10D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	33340	29	3 × 4260	2 × 4260	21300
HEB 5004 147 10D	500	4	3 ~ 220	4400	13.2	35526	28	4 × 4260	2 × 4260	25560

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

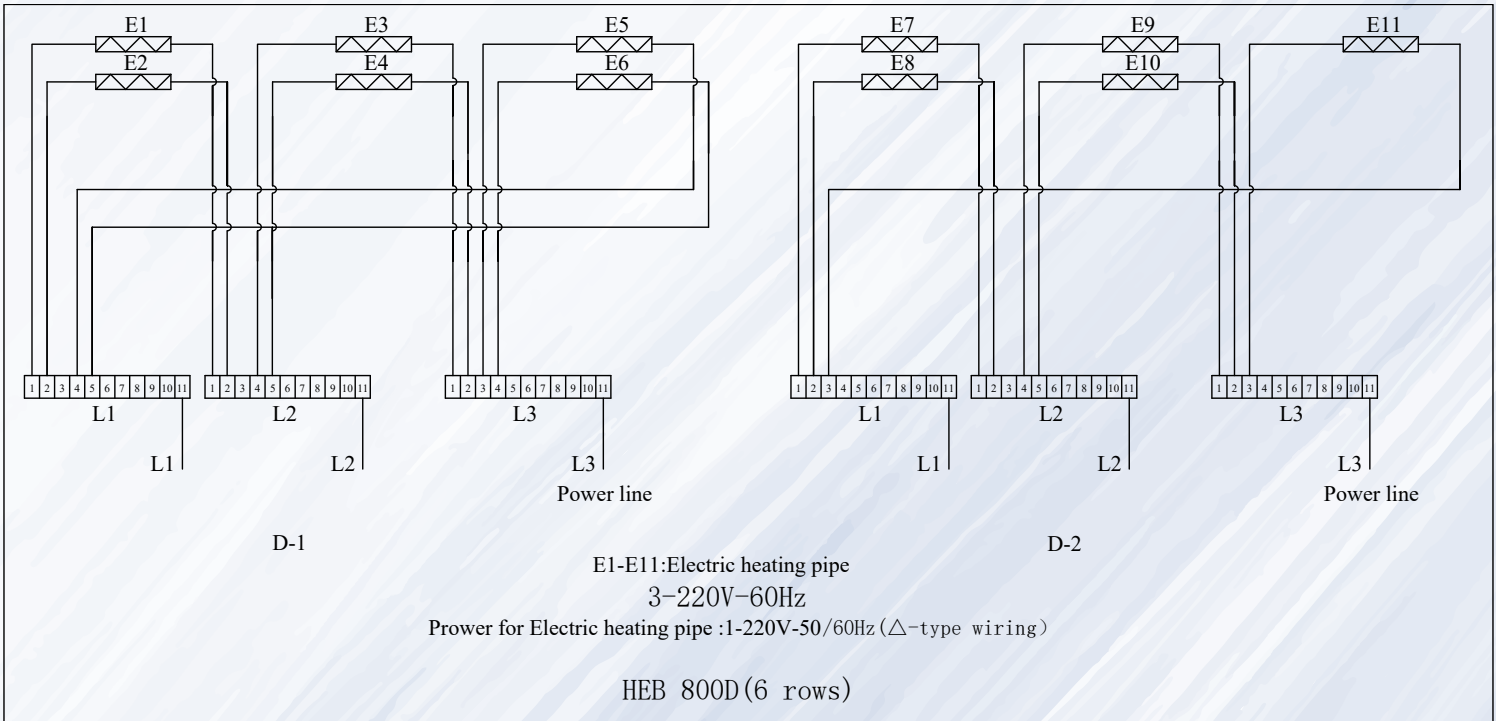
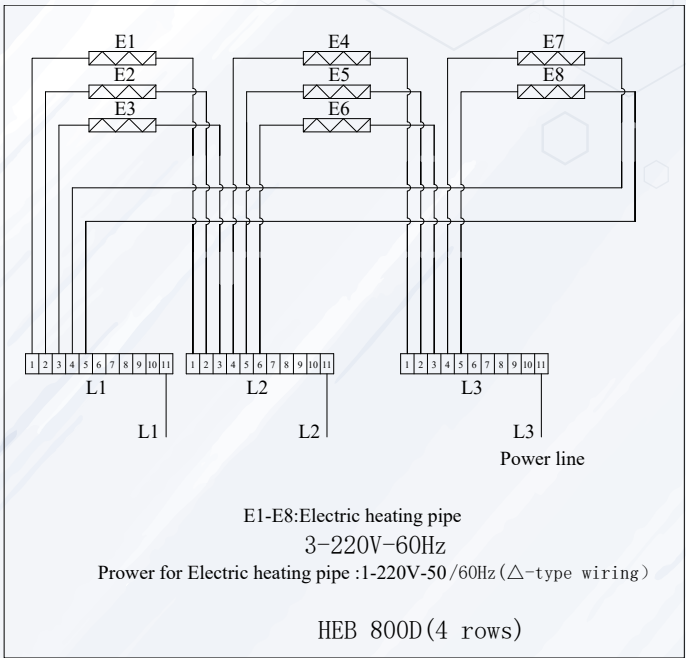
EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB



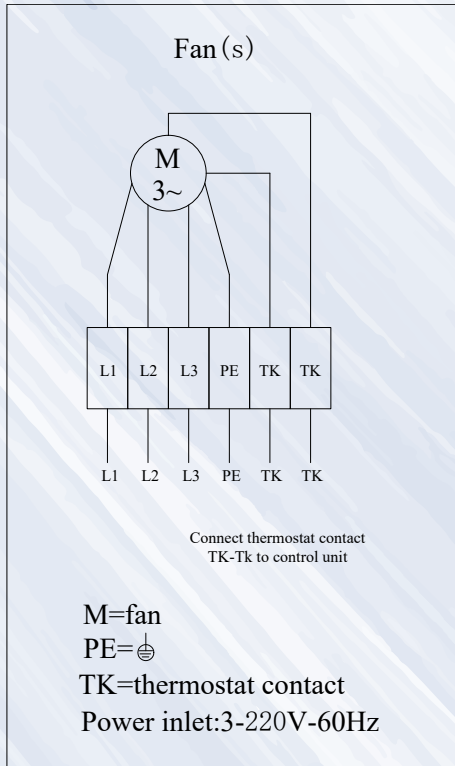
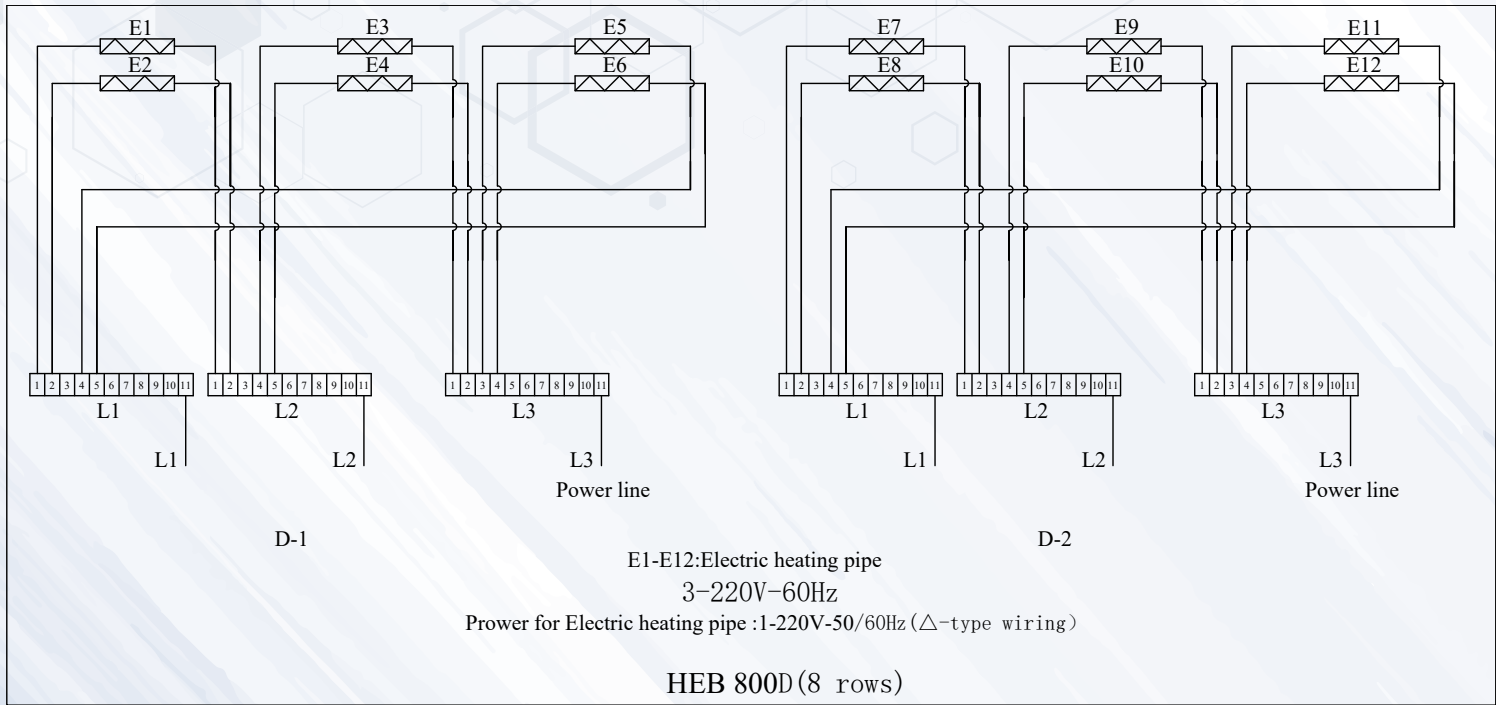
HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB



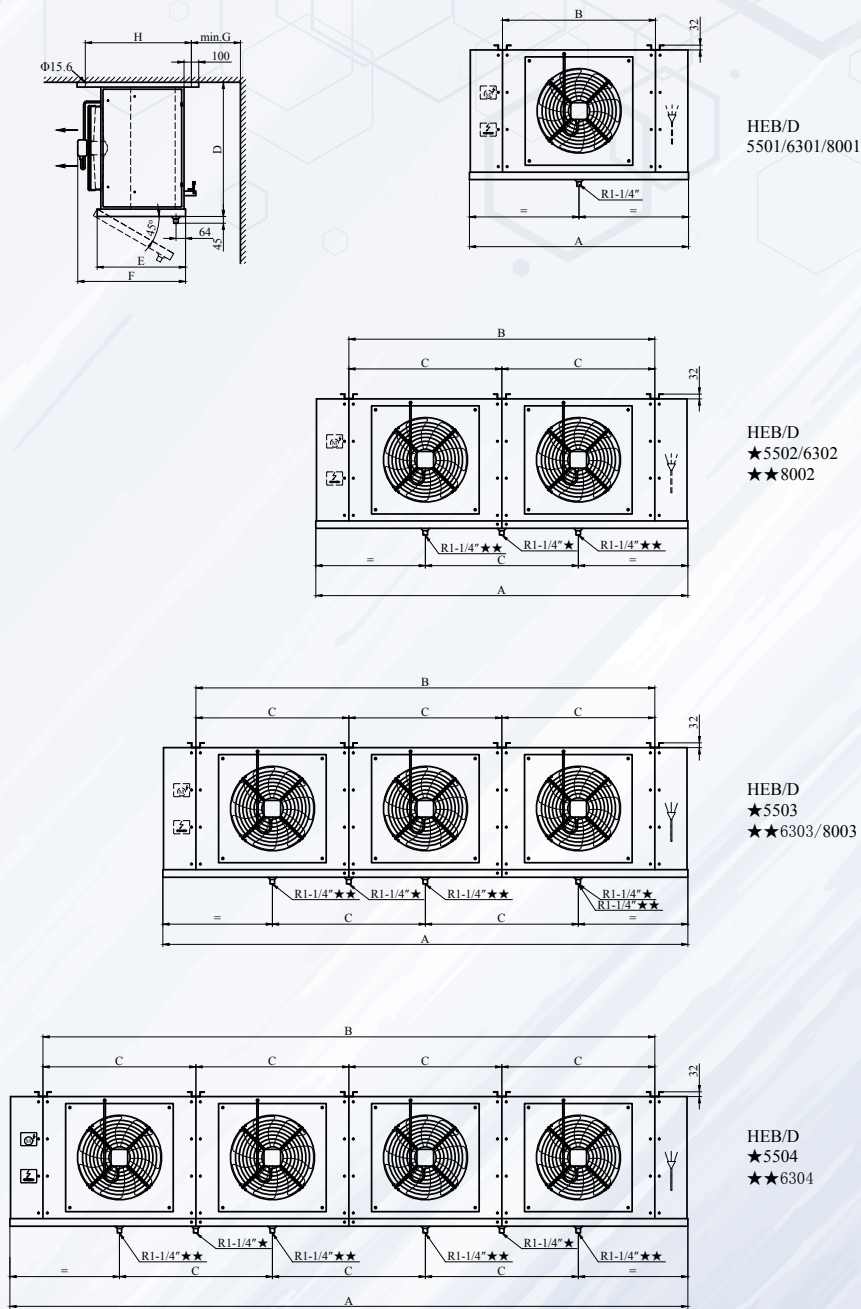
HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB



HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB



HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
HEB 5501...	1500	1030	1030	900	610	835	300	720
HEB 5502...	2530	2060	1030	900	610	835	400	720
HEB 5503...	3560	3090	1030	900	610	835	450	720
HEB 5504...	4590	4120	1030	900	610	835	490	720
HEB 6301...	1700	1230	1230	1000	710	965	310	822
HEB 6302...	2930	2460	1230	1000	710	965	440	822
HEB 6303...	4160	3690	1230	1000	710	965	530	822
HEB 6304...	5390	4920	1230	1000	710	965	580	822
HEB 8001...	1900	1430	1430	1300	770	1080	390	880
HEB 8002...	3330	2860	1430	1300	770	1080	580	880
HEB 8003...	4760	4290	1430	1300	770	1080	700	880

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 4,5 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5501 67 4.5D	36217	28242	67.4	9.7	112.1	15	35
HEB 5501 103 4.5D	48437	39719	101.1	14.6	129.1	15	35
HEB 5501 135 4.5D	58529	44898	134.7	19.5	151.0	15	42
HEB 5502 139 4.5D	74475	58089	138.5	20.0	198.9	15	42
HEB 5502 213 4.5D	94798	65603	207.8	30.1	232.7	22	42
HEB 5502 277 4.5D	119975	91989	277.1	40.1	273.6	22	54
HEB 5503 210 4.5D	111136	92359	209.7	30.3	285.7	22	54
HEB 5503 323 4.5D	151593	114160	314.6	45.5	336.4	22	54
HEB 5503 419 4.5D	173151	120416	419.4	60.7	396.4	22	67
HEB 5504 281 4.5D	151021	117835	280.9	40.6	372.5	22	67
HEB 5504 433 4.5D	192697	133595	421.3	60.9	440.1	22	67
HEB 5504 562 4.5D	242880	186199	561.8	81.2	519.0	22	67
HEB 6301 91 4.5D	55240	44732	91.3	13.2	140.7	15	35
HEB 6301 137 4.5D	75757	60764	137.0	19.8	165.2	15	42
HEB 6301 187 4.5D	90448	66768	182.7	26.4	191.6	15	42
HEB 6302 187 4.5D	110798	81894	187.0	27.0	254.4	22	42
HEB 6302 280 4.5D	155182	124452	280.4	40.6	302.1	22	54
HEB 6302 384 4.5D	185489	137094	373.9	54.1	352.7	22	54
HEB 6303 283 4.5D	162800	139211	282.6	40.9	368.1	22	54
HEB 6303 424 4.5D	225195	160295	423.9	61.3	439.0	28	67
HEB 6303 581 4.5D	246677	224845	565.2	81.7	513.9	2×22	2×54
HEB 6304 378 4.5D	224745	166380	378.2	54.7	481.7	28	67
HEB 6304 567 4.5D	266973	260416	567.3	82.0	576.1	2×22	2×54
HEB 6304 778 4.5D	330654	300922	756.4	109.4	675.1	2×22	2×54
HEB 8001 143 4.5D	77435	59877	142.5	20.6	201.7	15	42
HEB 8001 214 4.5D	104357	80143	213.8	30.9	243.3	22	54
HEB 8001 292 4.5D	119829	85374	285.0	41.2	281.7	22	54
HEB 8002 291 4.5D	158179	122389	290.7	42.0	367.6	22	67
HEB 8002 436 4.5D	212931	163547	436.1	63.1	447.0	28	76
HEB 8002 597 4.5D	244862	174721	581.5	84.1	521.7	28	76
HEB 8003 439 4.5D	238944	184934	439.0	63.5	533.6	28	76
HEB 8003 658 4.5D	299540	204990	658.4	95.2	650.7	2×22	2×54
HEB 8003 902 4.5D	359405	248283	877.9	127.0	761.8	2×22	2×54

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Evaporator for Glycol available / *Evaporador con glicol disponible.*
*Evaporator for Ammonia gas available / *Evaporador con gas amoníaco disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*
*Double trays with insulation available / *Bandejas dobles con aislamiento disponible.*
*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / *Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.*
*Aluminium foil heater for Ziehl-Abegg ZN fan motor available / *Resistencia de lamina de aluminio para ventiladores ZN Ziehl-Abegg disponible.*

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Poten- cia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5501 67 4.5D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	9059	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 103 4.5D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	8515	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 135 4.5D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	8051	14	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 139 4.5D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	18195	18	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 213 4.5D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	17152	17	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 277 4.5D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	16245	17	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 210 4.5D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	27344	21	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 323 4.5D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	25811	21	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 419 4.5D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	24425	21	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 281 4.5D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	36463	26	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 433 4.5D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	34444	25	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 562 4.5D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	32629	24	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 6301 91 4.5D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	16974	19	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 137 4.5D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	15723	18	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 187 4.5D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	14704	18	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 187 4.5D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	34106	22	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 280 4.5D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	31683	21	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 384 4.5D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	29672	21	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 283 4.5D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	51236	26	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 424 4.5D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	47582	26	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 581 4.5D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	44607	26	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 378 4.5D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	68398	32	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 567 4.5D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	63489	31	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 778 4.5D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	59562	31	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 143 4.5D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	19549	27	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 214 4.5D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	18159	26	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 292 4.5D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	16878	25	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 291 4.5D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	39286	31	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 436 4.5D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	36564	31	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 597 4.5D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	34050	30	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 439 4.5D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	59021	37	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 658 4.5D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	54920	36	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 902 4.5D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	51212	36	10 × 4420	2 × 4420	53040

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5501 44 7D	28935	23198	44.4	9.7	107.2	15	35
HEB 5501 67 7D	39134	32434	66.5	14.6	121.7	15	35
HEB 5501 89 7D	49434	39003	88.7	19.5	141.1	15	42
HEB 5502 91 7D	59479	47639	91.2	20.0	188.6	15	42
HEB 5502 137 7D	81339	58298	136.8	30.1	217.4	22	42
HEB 5502 182 7D	101421	79908	182.5	40.1	253.2	22	54
HEB 5503 138 7D	86976	73402	138.1	30.3	270.2	22	54
HEB 5503 208 7D	125976	97360	207.1	45.5	313.1	22	54
HEB 5503 276 7D	151611	109140	276.2	60.7	365.4	22	67
HEB 5504 185 7D	120579	96546	185.0	40.6	351.7	22	67
HEB 5504 278 7D	165086	118474	277.4	60.9	408.9	22	67
HEB 5504 370 7D	205402	161739	369.9	81.2	477.5	22	67
HEB 6301 60 7D	43956	36444	60.1	13.2	133.9	15	35
HEB 6301 90 7D	61792	50820	90.2	19.8	154.9	15	42
HEB 6301 120 7D	77462	59091	120.3	26.4	177.9	15	42
HEB 6302 123 7D	90816	69607	123.1	27.0	240.6	22	42
HEB 6302 185 7D	126534	103955	184.7	40.6	281.4	22	54
HEB 6302 247 7D	158752	121149	246.2	54.1	325.1	22	54
HEB 6303 186 7D	135535	100089	186.1	40.9	347.3	22	54
HEB 6303 279 7D	191248	141322	279.1	61.3	407.8	28	67
HEB 6303 373 7D	221082	192647	372.1	81.7	472.3	2×22	2×54
HEB 6304 249 7D	183973	141132	249.0	54.7	453.8	28	67
HEB 6304 374 7D	235886	205279	373.5	82.0	534.3	2×22	2×54
HEB 6304 500 7D	296248	257783	498.0	109.4	619.4	2×22	2×54
HEB 8001 94 7D	62321	49517	93.8	20.6	191.2	15	42
HEB 8001 141 7D	86358	68146	140.8	30.9	227.5	22	54
HEB 8001 188 7D	104920	77032	187.7	41.2	260.7	22	54
HEB 8002 191 7D	127163	101024	191.4	42.0	346.1	22	67
HEB 8002 287 7D	176092	138891	287.2	63.1	414.7	28	76
HEB 8002 384 7D	214190	157378	382.9	84.1	478.6	28	76
HEB 8003 289 7D	192013	152541	289.0	63.5	501.2	28	76
HEB 8003 434 7D	258422	183547	433.5	95.2	602.2	2×22	2×54
HEB 8003 580 7D	318006	226550	578.1	127.0	697.1	2×22	2×54

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

*Aluminium foil heater for Ziehl-Abegg ZN fan motor available / Resistencia de lamina de aluminio para ventiladores ZN Ziehl-Abegg disponible.

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Poten- cia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5501 44 7D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	9297	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 67 7D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	8908	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 89 7D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	8436	14	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 91 7D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	18690	19	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 137 7D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	17883	18	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 182 7D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	17022	18	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 138 7D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	28103	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 208 7D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	26874	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 276 7D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	25585	21	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 185 7D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	37470	26	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 278 7D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	35845	26	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 370 7D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	34189	26	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 6301 60 7D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	17568	21	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 90 7D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	16500	20	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 120 7D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	15561	19	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 123 7D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	35220	23	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 185 7D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	33212	23	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 247 7D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	31364	22	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 186 7D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	52871	28	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 279 7D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	49849	27	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 373 7D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	47122	27	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 249 7D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	70545	33	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 374 7D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	66492	33	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 500 7D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	62908	32	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 94 7D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	20251	27	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 141 7D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	19025	27	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 188 7D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	17977	26	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 191 7D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	40652	32	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 287 7D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	38257	31	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 384 7D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	36203	31	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 289 7D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	61051	38	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 434 7D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	57432	37	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 580 7D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	54415	37	10 × 4420	2 × 4420	53040

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5501 32 10D	24146	19513	31.9	9.7	104.6	15	35
HEB 5501 47 10D	31981	26375	47.9	14.6	117.9	15	35
HEB 5501 64 10D	42758	34113	63.9	19.5	136.0	15	42
HEB 5502 66 10D	49588	40004	65.7	20.0	183.5	15	42
HEB 5502 96 10D	70656	51710	98.5	30.1	209.6	22	42
HEB 5502 131 10D	87708	69753	131.3	40.1	242.8	22	54
HEB 5503 99 10D	71640	59209	99.4	30.3	262.4	22	54
HEB 5503 145 10D	107196	83850	149.1	45.5	301.4	22	54
HEB 5503 199 10D	134168	98275	198.8	60.7	349.8	22	67
HEB 5504 133 10D	100475	80997	133.1	40.6	341.2	22	67
HEB 5504 195 10D	143283	104984	199.7	60.9	393.2	22	67
HEB 5504 266 10D	169662	114987	266.3	81.2	456.6	22	67
HEB 6301 43 10D	36582	30523	43.3	13.2	130.5	15	35
HEB 6301 65 10D	52354	43420	64.9	19.8	149.9	15	42
HEB 6301 84 10D	67678	52481	86.6	26.4	171.2	15	42
HEB 6302 89 10D	76910	59946	88.6	27.0	233.6	22	42
HEB 6302 133 10D	107162	88725	132.9	40.6	270.9	22	54
HEB 6302 173 10D	138600	107456	177.2	54.1	311.2	22	54
HEB 6303 134 10D	115883	87420	133.9	40.9	336.7	22	54
HEB 6303 201 10D	166094	125211	200.9	61.3	392.0	28	67
HEB 6303 261 10D	199390	138038	267.9	81.7	451.1	2×22	2×54
HEB 6304 179 10D	155684	121372	179.3	54.7	439.7	28	67
HEB 6304 269 10D	210669	145365	268.9	82.0	513.0	2×22	2×54
HEB 6304 350 10D	234249	223692	358.5	109.4	591.0	2×22	2×54
HEB 8001 68 10D	52140	41815	67.6	20.6	185.8	15	42
HEB 8001 101 10D	73599	58684	101.3	30.9	219.5	22	54
HEB 8001 132 10D	92532	69130	135.1	41.2	250.0	22	54
HEB 8002 138 10D	106308	85182	137.8	42.0	335.3	22	67
HEB 8002 207 10D	150003	119487	206.7	63.1	398.4	28	76
HEB 8002 269 10D	188731	141051	275.6	84.1	457.0	28	76
HEB 8003 208 10D	160480	128557	208.1	63.5	484.8	28	76
HEB 8003 312 10D	226214	164230	312.1	95.2	577.5	2×22	2×54
HEB 8003 406 10D	263542	176614	416.1	127.0	664.2	2×22	2×54

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible.

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

*Aluminium foil heater for Ziehl-Abegg ZN fan motor available / Resistencia de lamina de aluminio para ventiladores ZN Ziehl-Abegg disponible.

HEB INDUSTRIAL SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE INDUSTRIAL HEB

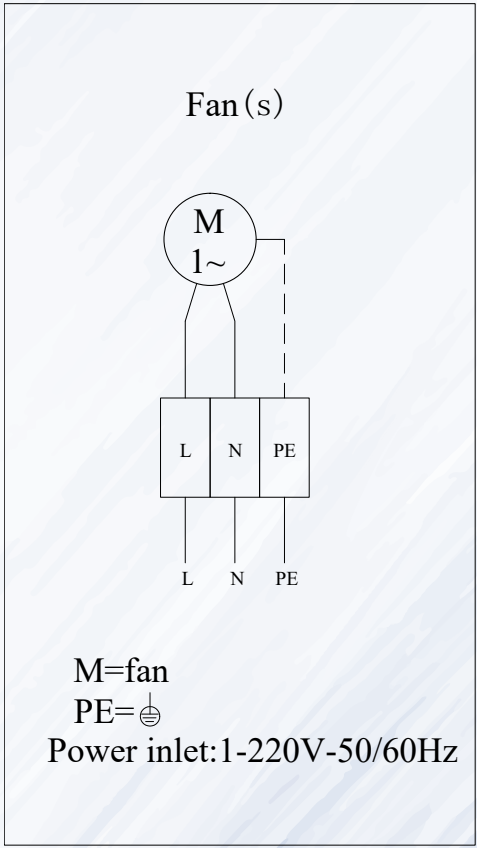
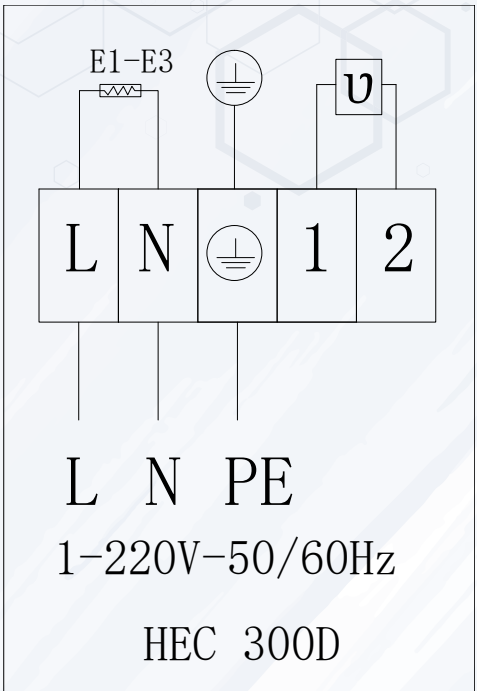
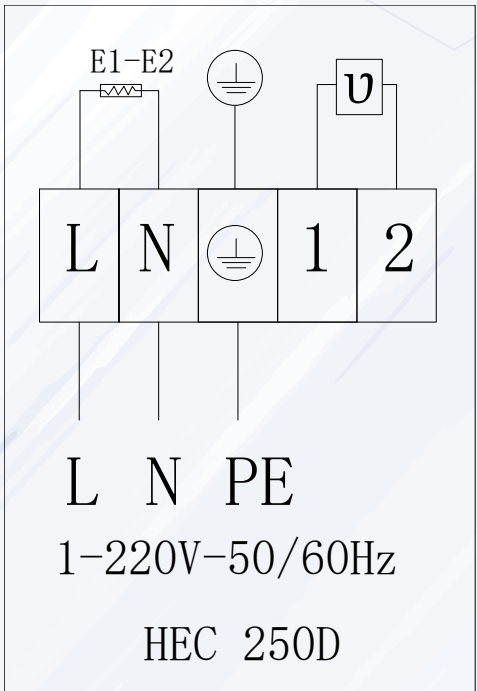
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Poten- cia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5501 32 10D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	9491	16	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 47 10D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	9088	16	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 64 10D	550	1	3 ~ 220	1000	4.3	8742	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 66 10D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	19065	19	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 96 10D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	18223	19	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 131 10D	550	2	3 ~ 220	2000	8.6	17620	18	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 99 10D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	28659	23	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 145 10D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	27384	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 199 10D	550	3	3 ~ 220	3000	12.9	26472	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 133 10D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	38208	28	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 195 10D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	36520	27	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 5504 266 10D	550	4	3 ~ 220	4000	17.2	35325	27	5 × 5260	2 × 4260	36820
HEB 6301 43 10D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	17833	20	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 65 10D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	17029	20	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 84 10D	630	1	3 ~ 220	2800	8.4	16163	19	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 89 10D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	35736	24	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 133 10D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	34249	23	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 173 10D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	32551	23	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 134 10D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	53638	29	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 201 10D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	51390	29	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 261 10D	630	3	3 ~ 220	8400	25.2	48885	28	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 179 10D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	71563	34	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 269 10D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	68535	33	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 350 10D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	65227	33	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 68 10D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	20679	28	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 101 10D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	19619	28	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 132 10D	800	1	3 ~ 220	1900	6.6	18660	27	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 138 10D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	41491	33	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 207 10D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	39423	32	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 269 10D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	37539	32	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 208 10D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	62301	39	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 312 10D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	59167	38	10 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 406 10D	800	3	3 ~ 220	5700	19.8	56377	38	10 × 4420	2 × 4420	53040

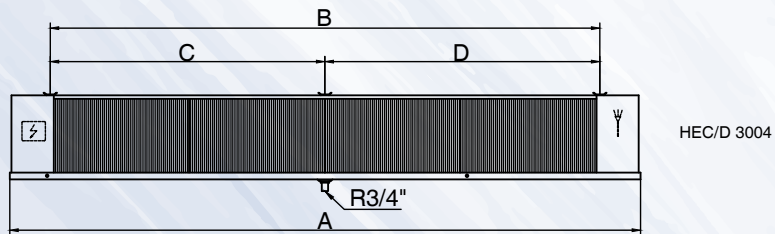
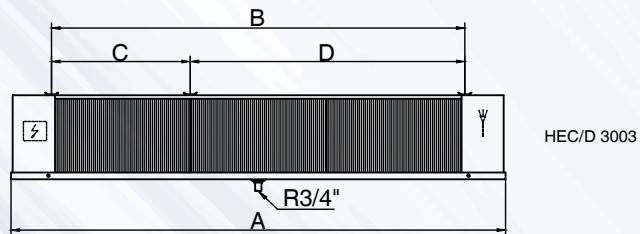
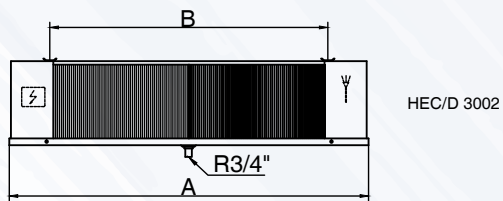
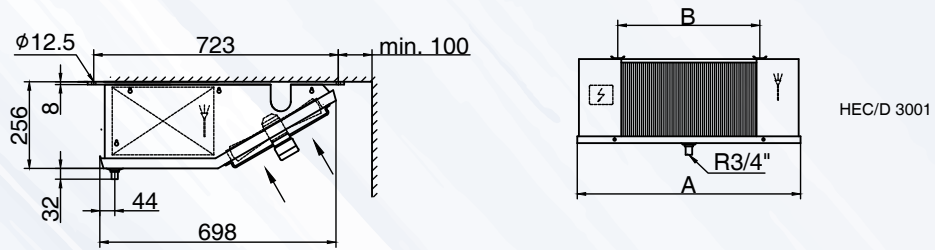
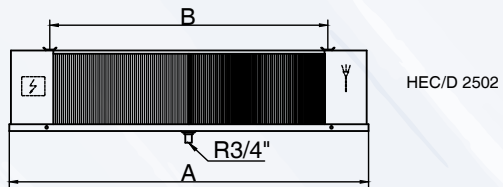
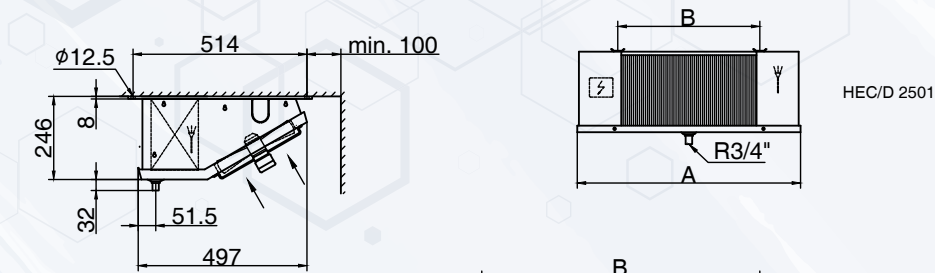
HEC SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEC



HEC SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEC



HEC SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEC



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
HEC 2501 (3 rows)	660	420		
HEC 2501 (4 rows)	860	620		
HEC 2502 (3 rows)	1062	822		
HEC 2502 (4 rows)	1462	1222		
HEC 3001...	920	620		
HEC 3002...	1522	1222		
HEC 3003...	2124	1824	620	1204
HEC 3004...	2726	2426	1222	1204

HEC SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEC

Fin spacing, Espacio entre aletas 4 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _s = -8°C	t _s = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEC 2501 05 4D	3186	2466	4.3	0.7	10.4	12	12
HEC 2501 06 4D	3806	2807	5.7	1.0	11.1	12	12
HEC 2501 07 4D	4862	3496	6.4	1.1	12.2	12	12
HEC 2501 09 4D	5552	3780	8.5	1.4	13.4	12	12
HEC 2502 12 4D	7712	5731	11.4	1.9	16.4	12	19
HEC 2502 18 4D	11348	7818	17.1	2.9	19.2	12	19

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEC 2501 05 4D	250	1	1~ 220	58	0.3	629	5	1 × 400	1 × 400	800
HEC 2501 06 4D	250	1	1~ 220	58	0.3	573	4	1 × 400	1 × 400	800
HEC 2501 07 4D	250	1	1~ 220	58	0.3	955	4	1 × 550	1 × 550	1100
HEC 2501 09 4D	250	1	1~ 220	58	0.3	877	4	1 × 550	1 × 550	1100
HEC 2502 12 4D	250	2	1~ 220	116	0.5	1147	5	1 × 700	1 × 700	1400
HEC 2502 18 4D	250	2	1~ 220	116	0.5	1754	5	1 × 1000	1 × 1000	2000

HEC SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEC

Fin spacing, Espacio entre aletas 6 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEC 2501 03 6D	2728	2242	2.9	0.7	11.1	12	12
HEC 2501 04 6D	3271	2429	3.9	1.0	11.7	12	12
HEC 2501 05 6D	4061	2954	4.4	1.1	13.4	12	12
HEC 2501 06 6D	4880	3379	5.9	1.4	16.3	12	12
HEC 2502 08 6D	6612	4955	7.9	1.9	18.3	12	19
HEC 2502 12 6D	9935	6960	11.8	2.9	22.6	12	19

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEC 2501 03 6D	250	1	1~ 220	58	0.3	709	6	1 × 400	1 × 400	800
HEC 2501 04 6D	250	1	1~ 220	58	0.3	612	5	1 × 400	1 × 400	800
HEC 2501 05 6D	250	1	1~ 220	58	0.3	995	4	1 × 550	1 × 550	1100
HEC 2501 06 6D	250	1	1~ 220	58	0.3	934	4	1 × 550	1 × 550	1100
HEC 2502 08 6D	250	2	1~ 220	116	0.5	1224	5	1 × 700	1 × 700	1400
HEC 2502 12 6D	250	2	1~ 220	116	0.5	1870	5	1 × 1000	1 × 1000	2000

HEC SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEC

Fin spacing, Espacio entre aletas 4.5 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEC 3001 11 4.5D	5170	4455	10.4	1.5	17.8	12	15
HEC 3001 16 4.5D	7385	5827	15.5	2.2	20.4	12	15
HEC 3002 21 4.5D	10562	7866	20.8	3.0	25.6	12	15
HEC 3002 32 4.5D	14927	11881	31.1	4.5	30.5	12	22
HEC 3003 32 4.5D	16180	13092	31.1	4.5	33.4	12	22
HEC 3003 48 4.5D	21841	15730	46.7	6.8	40.7	12	22
HEC 3004 43 4.5D	21375	16052	41.5	6.0	46.2	12	22
HEC 3004 64 4.5D	30008	23994	62.3	9.0	55.9	12	28

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEC 3001 11 4.5D	300	1	1~ 220	97	0.5	1258	9	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3001 16 4.5D	300	1	1~ 220	97	0.5	1559	6	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3002 21 4.5D	300	2	1~ 220	194	0.9	2506	10	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3002 32 4.5D	300	2	1~ 220	194	0.9	3119	8	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3003 32 4.5D	300	3	1~ 220	291	1.4	3766	13	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3003 48 4.5D	300	3	1~ 220	291	1.4	4673	9	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3004 43 4.5D	300	4	1~ 220	388	1.8	5012	15	2 × 2000	1 × 2000	6000
HEC 3004 64 4.5D	300	4	1~ 220	388	1.8	6239	11	2 × 2000	1 × 2000	6000

HEC SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEC

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEC 3001 07 7D	4042	3467	6.8	1.5	22.2	12	15
HEC 3001 10 7D	5947	4795	10.2	2.2	24.3	12	15
HEC 3002 14 7D	8871	6805	13.7	3.0	29.1	12	15
HEC 3002 20 7D	11987	9725	20.5	4.5	33.3	12	22
HEC 3003 20 7D	13228	10894	20.5	4.5	41.4	12	22
HEC 3003 30 7D	18170	13525	30.8	6.8	47.6	12	22
HEC 3004 28 7D	17901	13826	27.4	6.0	48.4	12	22
HEC 3004 41 7D	24061	19585	41.0	9.0	56.5	12	28

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEC 3001 07 7D	300	1	1~ 220	97	0.5	1405	10	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3001 10 7D	300	1	1~ 220	97	0.5	1650	7	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3002 14 7D	300	2	1~ 220	194	0.9	2789	12	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3002 20 7D	300	2	1~ 220	194	0.9	3300	8	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3003 20 7D	300	3	1~ 220	291	1.4	4194	14	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3003 30 7D	300	3	1~ 220	291	1.4	4943	10	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3004 28 7D	300	4	1~ 220	388	1.8	5579	17	2 × 2000	1 × 2000	6000
HEC 3004 41 7D	300	4	1~ 220	388	1.8	6601	12	2 × 2000	1 × 2000	6000

HEC SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEC

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEC 3001 05 10D	3138	2752	4.9	1.5	27.0	12	15
HEC 3001 07 10D	4968	4031	7.4	2.2	29.0	12	15
HEC 3002 10 10D	7592	5905	9.8	3.0	38.8	12	15
HEC 3002 15 10D	9997	8118	14.8	4.5	42.5	12	22
HEC 3003 15 10D	11126	9205	14.8	4.5	45.4	12	22
HEC 3003 22 10D	15485	11707	22.1	6.8	51.0	12	22
HEC 3004 20 10D	15288	11956	19.7	6.0	52.0	12	22
HEC 3004 29 10D	20048	16323	29.5	9.0	59.4	12	28

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

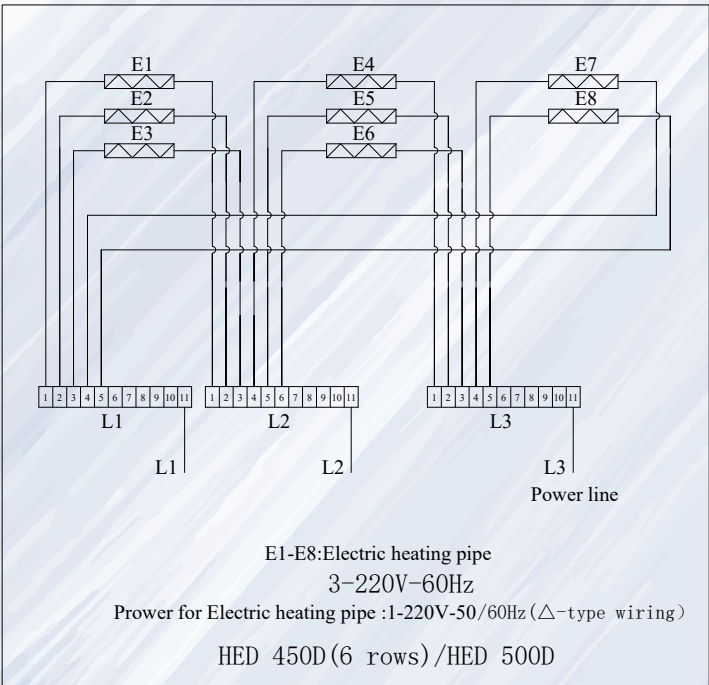
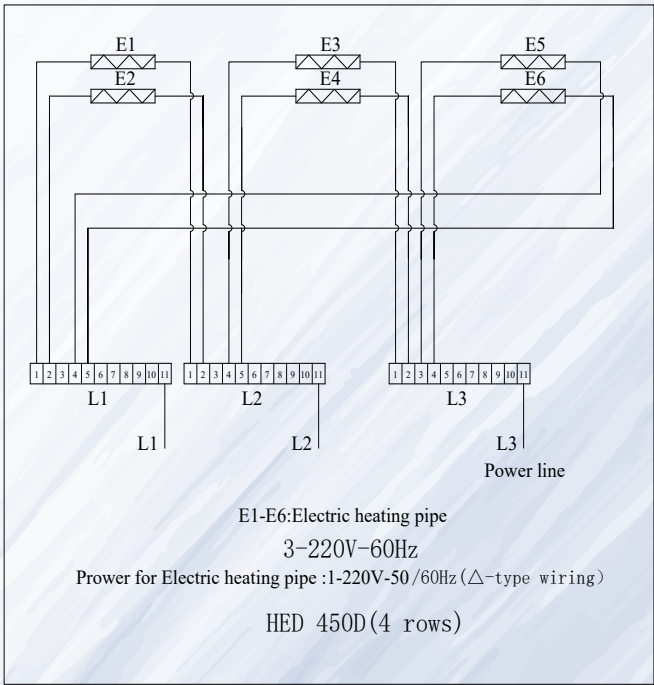
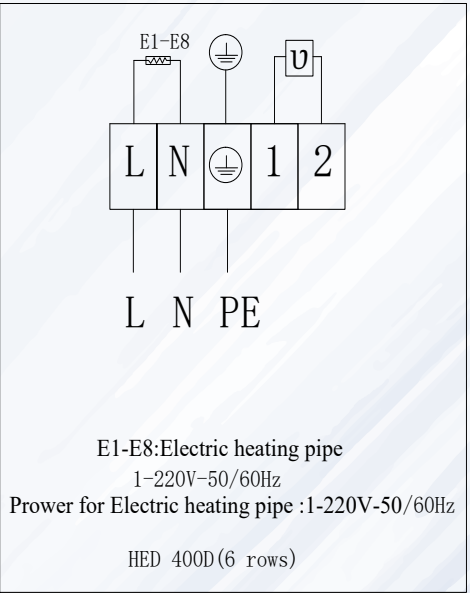
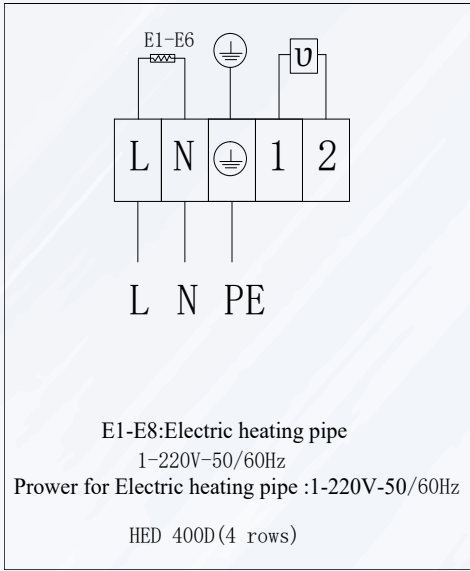
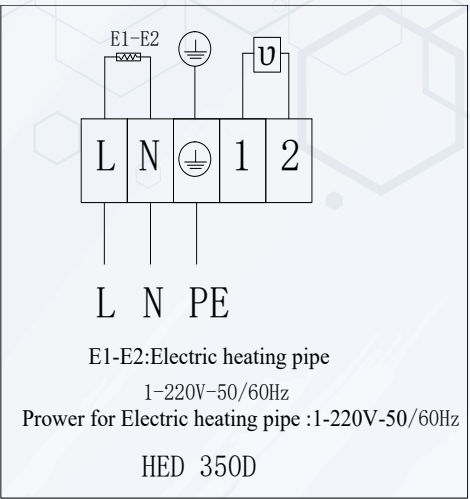
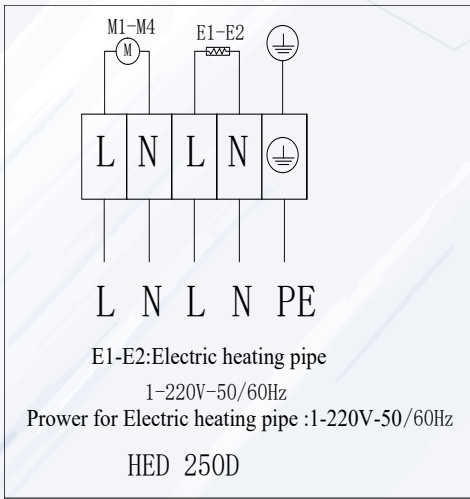
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEC 3001 05 10D	300	1	1~ 220	97	0.5	1486	10	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3001 07 10D	300	1	1~ 220	97	0.5	1711	7	2 × 700	1 × 700	2100
HEC 3002 10 10D	300	2	1~ 220	194	0.9	2947	9	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3002 15 10D	300	2	1~ 220	194	0.9	3422	11	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEC 3003 15 10D	300	3	1~ 220	291	1.4	4429	14	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3003 22 10D	300	3	1~ 220	291	1.4	5125	10	2 × 1700	1 × 1700	5100
HEC 3004 20 10D	300	4	1~ 220	388	1.8	5894	17	2 × 2000	1 × 2000	6000
HEC 3004 29 10D	300	4	1~ 220	388	1.8	6844	12	2 × 2000	1 × 2000	6000

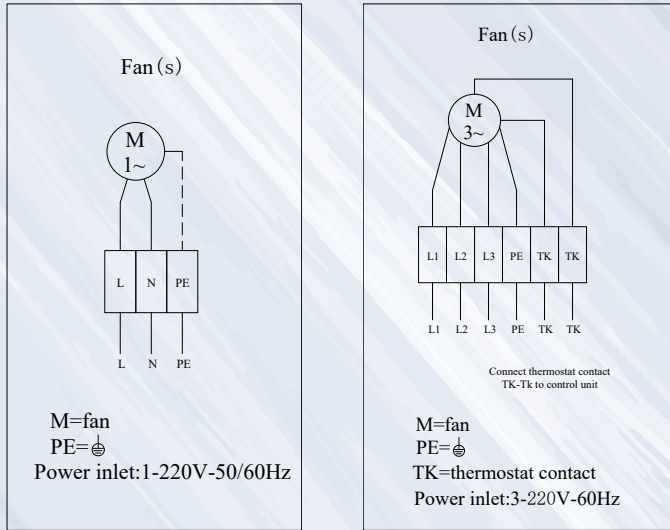
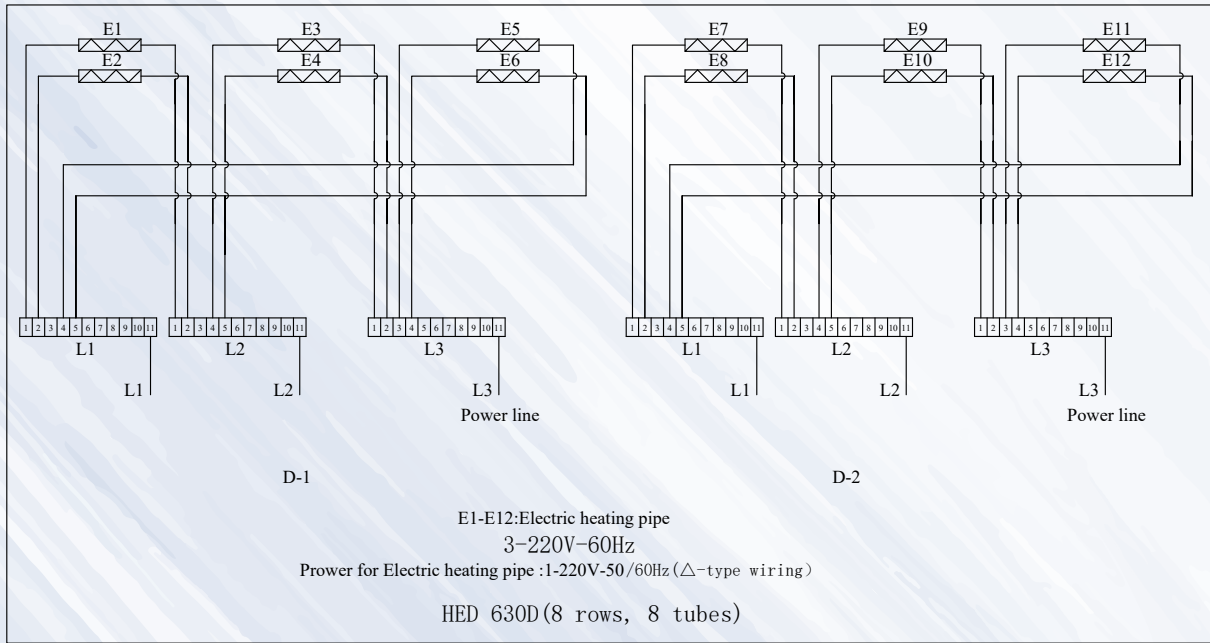
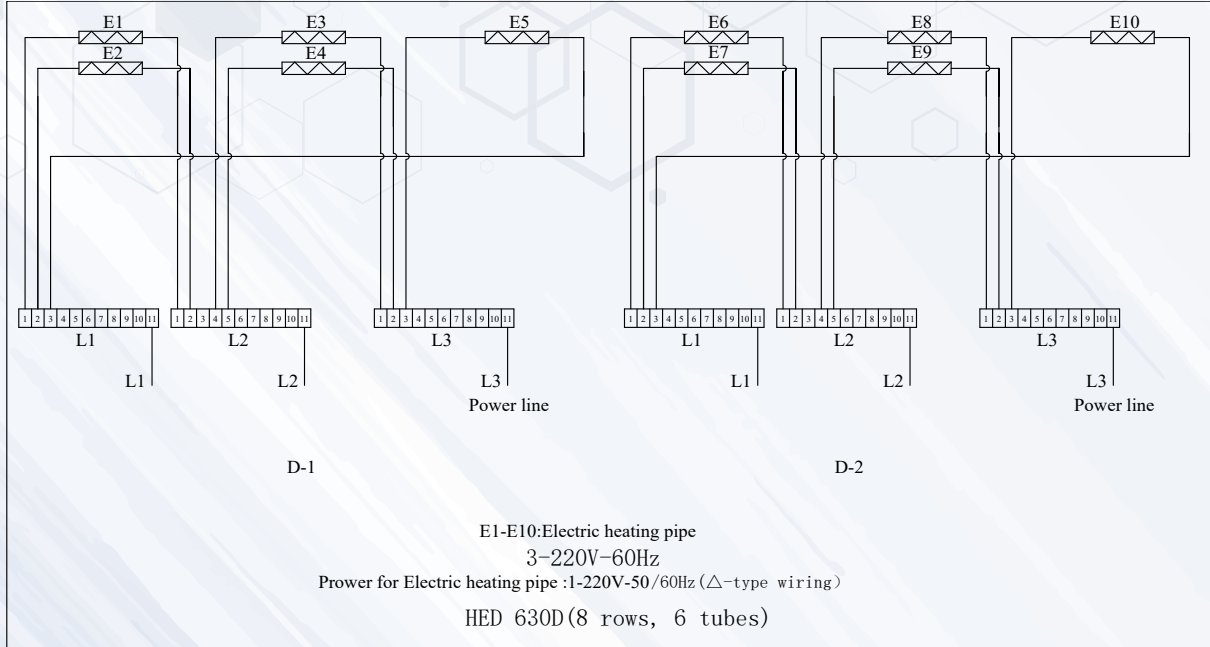
HED SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HED



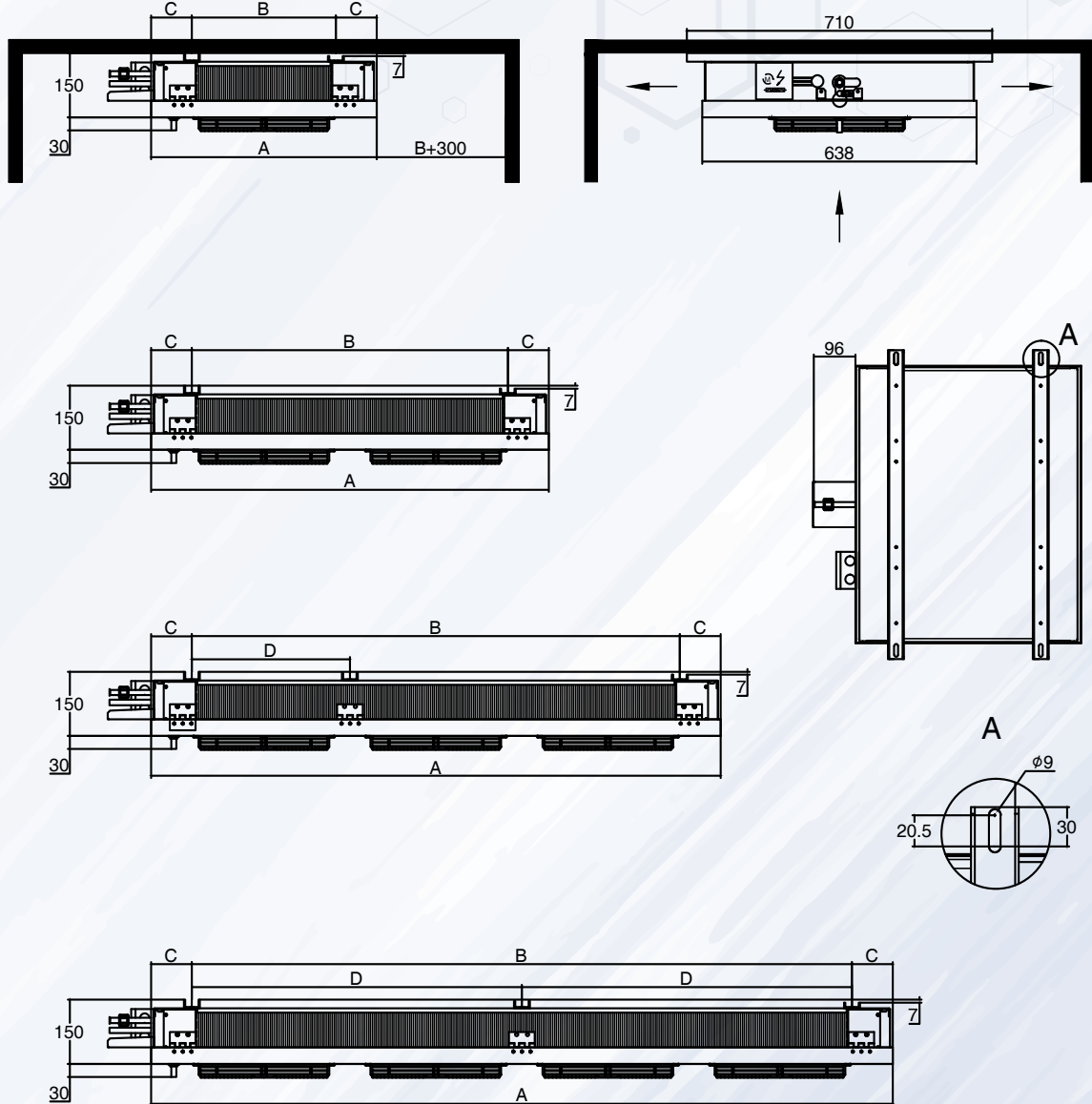
HED SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HED



HED SERIES EVAPORATOR



HED MEDIUM PROFILE SERIES EVAPORATOR



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
HED 2501...	530	335	95	-
HED 2502...	930	735	95	-
HED 2503...	1330	1135	95	367.5
HED 2504...	1730	1535	95	367.5

HED MEDIUM PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL MEDIO

Fin spacing, Espacio entre aletas 4.5 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HED 2501 04 4.5D	3900	3033	3.6	1.0	10.4	12	12
HED 2502 08 4.5D	9804	6886	8.2	2.2	18.1	12	12
HED 2503 12 4.5D	14392	9588	12.8	3.4	26.4	12	19
HED 2504 16 4.5D	20039	13635	17.4	4.6	33.6	12	22

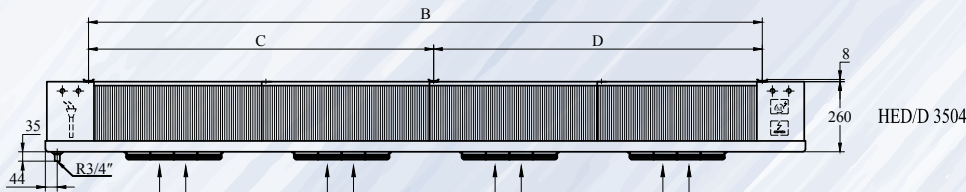
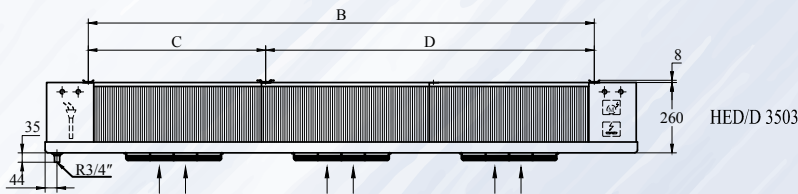
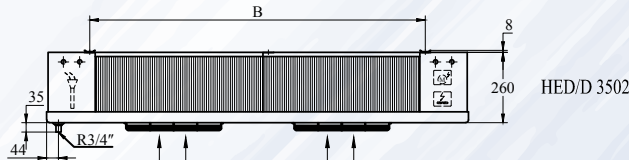
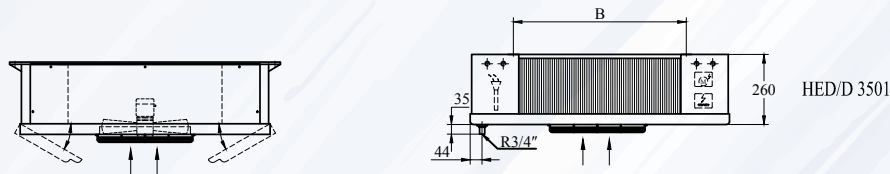
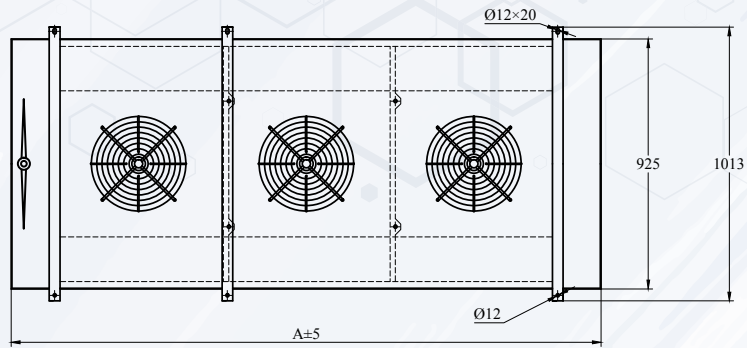
*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HED 2501 04 4.5D	250	1	1~220V	58	0.3	669	2 × 2	2 × 400	800
HED 2502 08 4.5D	250	2	1~220V	116	0.5	1762	2 × 2	2 × 825	1650
HED 2503 12 4.5D	250	3	1~220V	174	0.8	2692	2 × 3	2 × 1250	2500
HED 2504 16 4.5D	250	4	1~220V	232	1.1	3623	2 × 3	2 ×1575	3150

HED MEDIUM PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL MEDIO



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
HED 3501...	963	640	-	-
HED 3502...	1565	1242	-	-
HED 3503...	2167	1844	640	1204
HED 3504...	2769	2446	1242	1204

HED MEDIUM PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL MEDIO

Fin spacing, Espacio entre aletas 4 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a =0°C	t _a = -8°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=10K	DT1=8K					
HED 3501 16 4LD	12445	8777	17.0	2.9	29.7	12	22
HED 3501 16 4ND	16149	11248	17.0	2.9	29.7	12	22
HED 3502 31 4LD	25258	17827	34.1	5.7	49.5	12	22
HED 3502 31 4ND	33006	23005	34.1	5.7	49.5	12	22
HED 3503 47 4LD	38076	26881	51.2	8.6	69.6	15	28
HED 3503 47 4ND	49880	34774	51.2	8.6	69.6	15	28
HED 3504 62 4LD	48221	33997	68.3	11.5	89.3	15	28
HED 3504 62 4ND	61115	42559	68.3	11.5	89.3	15	28

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HED 3501 16 4LD	350	1	1~220V	120	0.60	1088	2 × 6	2 × 750	1500
HED 3501 16 4ND	350	1	1~220V	180	0.90	1737	2 × 9	2 × 750	1500
HED 3502 31 4LD	350	2	1~220V	240	1.10	2179	2 × 7	2 × 1250	2500
HED 3502 31 4ND	350	2	1~220V	360	1.70	3479	2 × 10	2 × 1250	2500
HED 3503 47 4LD	350	3	1~220V	360	1.70	3269	2 × 8	2 × 1750	3500
HED 3503 47 4ND	350	3	1~220V	540	2.60	5220	2 × 11	2 × 1750	3500
HED 3504 62 4LD	350	4	1~220V	480	2.20	4358	2 × 9	2 × 2650	5300
HED 3504 62 4ND	350	4	1~220V	720	3.40	6958	2 × 12	2 × 2650	5300

HED MEDIUM PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL MEDIO

Fin spacing, Espacio entre aletas 6 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a =0°C	t _a = -8°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=10K	DT1=8K					
HED 3501 11 6LD	11171	7805	11.7	2.9	29.1	12	22
HED 3501 11 6ND	14221	9834	11.7	2.9	29.1	12	22
HED 3502 22 6LD	22611	15799	23.5	5.7	48.2	12	22
HED 3502 22 6ND	28933	20019	23.5	5.7	48.2	12	22
HED 3503 32 6LD	34055	23795	35.2	8.6	67.6	15	28
HED 3503 32 6ND	43655	30213	35.2	8.6	67.6	15	28
HED 3504 43 6LD	43783	30618	47.0	11.5	86.7	15	28
HED 3504 43 6ND	54721	37914	47.0	11.5	86.7	15	28

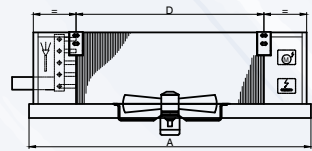
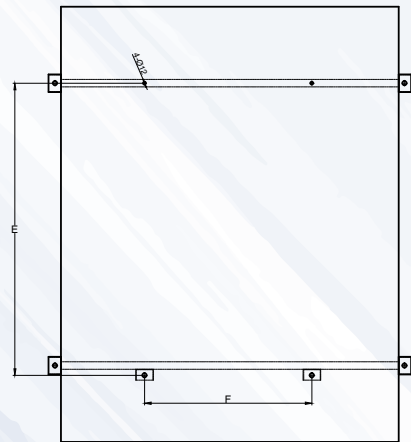
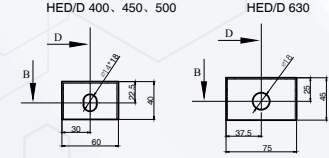
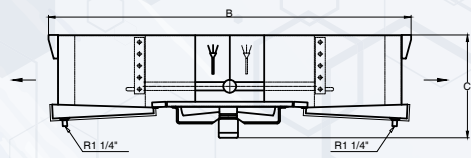
*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

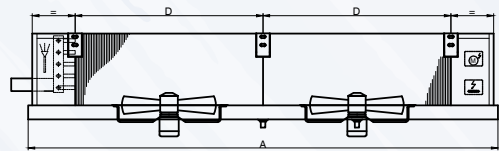
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HED 3501 11 6LD	350	1	1~220V	120	0.60	1194	2 × 6	2 × 750	1500
HED 3501 11 6ND	350	1	1~220V	180	0.90	1851	2 × 9	2 × 750	1500
HED 3502 22 6LD	350	2	1~220V	240	1.10	2390	2 × 7	2 × 1250	2500
HED 3502 22 6ND	350	2	1~220V	360	1.70	3704	2 × 10	2 × 1250	2500
HED 3503 32 6LD	350	3	1~220V	360	1.70	3586	2 × 8	2 × 1750	3500
HED 3503 32 6ND	350	3	1~220V	540	2.60	5556	2 × 11	2 × 1750	3500
HED 3504 43 6LD	350	4	1~220V	480	2.20	4780	2 × 9	2 × 2650	5300
HED 3504 43 6ND	350	4	1~220V	720	3.40	7407	2 × 12	2 × 2650	5300

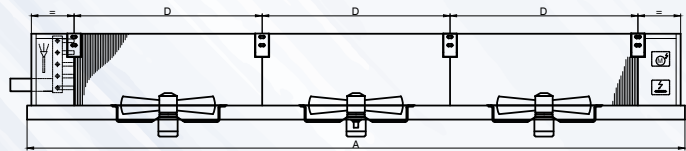
HED HIGH PROFILE SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HED PERFIL ALTO



HED/D
4001/4501/5001/6301



HED/D
4002/4502/5002/6302



HED/D
4003/4503/5003/6303

Table with 7 columns: Model/Model, Dimensions / Dimensiones (mm), A, B, C, D, E, F. It lists various HED models and their corresponding dimensions in millimeters.

HED HIGH PROFILE SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HED PERFIL ALTO

Fin spacing, Espacio entre aletas 4 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥0°C

Table with 9 columns: Model / Modelo, Capacity / Capacidad (Btu/h), Superficie/ Surface (m2), Tube Volume/ Volumen Interno (dm3), N.W/ Peso Neto (kg), Connection/ Conexión (ø mm), Inlet/ Entrada, Outlet/ Salida. It lists various HED models and their technical specifications.

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.
*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible
*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.
*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Table with 11 columns: Model/Model, Axial Fans/ Ventilador con motor axial, Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico. It lists various HED models and their electrical specifications, including fan details and defrosting requirements.

HED HIGH PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL ALTO

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HED 4001 31 7D	7849	6350	30.7	6.7	81.9	16	35
HED 4002 62 7D	15702	12707	61.4	13.5	132.4	16	42
HED 4003 93 7D	25190	19677	92.1	20.2	175.9	22	54
HED 4501 41 7D	20802	17583	40.9	9.0	91.7	16	35
HED 4502 82 7D	41666	35271	81.9	18.0	153.7	22	54
HED 4503 123 7D	69687	56362	122.8	27.0	210.6	22	54
HED 5001 51 7D	23699	21590	51.2	11.2	117.4	16	42
HED 5002 103 7D	62171	52410	102.4	22.5	197.7	22	54
HED 5003 155 7D	97056	75936	153.6	33.7	269.8	28	67
HED 6301 82 7D	44425	37661	81.9	18.0	177.1	22	54
HED 6301 103 7D	57496	46459	108.7	22.5	189.4	22	54
HED 6302 165 7D	99530	75935	163.8	36.0	306.9	28	67
HED 6302 206 7D	116589	83296	217.5	45.0	331.3	28	67
HED 6303 247 7D	139701	95185	245.7	54.0	456.0	28	76
HED 6303 309 7D	171678	117764	327.6	72.0	492.3	35	76

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HED 4001 31 7D	400	1	1 ~ 220	58	0.3	1115	2 × 6	4 × 700	4 × 700	5600
HED 4002 62 7D	400	2	1 ~ 220	116	0.5	2230	2 × 7	4 × 1510	4 × 1510	12080
HED 4003 93 7D	400	3	1 ~ 220	174	0.8	3344	2 × 8	4× 1700	4 × 1700	13600
HED 4501 41 7D	450	1	3 ~ 220	490	1.4	4733	2 × 8	4 × 850	4 × 750	6000
HED 4502 82 7D	450	2	3 ~ 220	980	2.7	9466	2 × 9	4 × 1800	4 × 1600	12800
HED 4503 123 7D	450	3	3 ~ 220	1470	4.1	14160	2 × 11	4 × 2740	4 × 2740	21920
HED 5001 51 7D	500	1	3 ~ 220	861	2.6	7370	2 × 9	4 × 1280	4 × 1280	10240
HED 5002 103 7D	500	2	3 ~ 220	1722	5.2	14574	2 × 11	4 × 2320	4 × 2320	18560
HED 5003 155 7D	500	3	3 ~ 220	2583	7.9	21812	2 × 13	4 × 3200	4 × 3200	25600
HED 6301 82 7D	630	1	3 ~ 220	838	2.7	9140	2 × 10	6 × 1510	4 × 1510	15100
HED 6301 103 7D	630	1	3 ~ 220	838	2.7	9914	2 × 9	8 × 1510	4 × 1510	18120
HED 6302 165 7D	630	2	3 ~ 220	1676	5.4	18222	2 × 12	6 × 2740	4 × 2740	27400
HED 6302 206 7D	630	2	3 ~ 220	1676	5.4	19804	2 × 11	8 × 2740	4 × 2740	32880
HED 6303 247 7D	630	3	3 ~ 220	2514	8.2	27310	2 × 14	6 × 3800	4 × 3800	38000
HED 6303 309 7D	630	3	3 ~ 220	2514	8.2	29697	2 × 13	8 × 3800	4 × 3800	45600

HED HIGH PROFILE SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HED PERFIL ALTO

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HED 4001 22 10D	6355	5259	22.1	6.7	80.1	16	35
HED 4002 43 10D	12712	10522	44.2	13.5	128.8	16	42
HED 4003 65 10D	20668	16468	66.3	20.2	170.7	22	54
HED 4501 29 10D	16449	14237	29.5	9.0	89.3	16	35
HED 4502 58 10D	32934	28535	59.0	18.0	149.0	16	42
HED 4503 86 10D	59125	47939	88.4	27.0	203.6	22	54
HED 5001 36 10D	18866	17171	36.8	11.2	114.4	16	42
HED 5002 72 10D	52696	43589	73.7	22.5	191.9	22	54
HED 5003 108 10D	83767	66337	110.5	33.7	261.1	22	54
HED 6301 58 10D	35562	30920	59.0	18.0	172.3	22	54
HED 6301 72 10D	47869	38710	78.2	22.5	183.5	22	54
HED 6302 115 10D	86851	67257	117.9	36.0	297.6	28	67
HED 6302 144 10D	102878	74990	156.3	45.0	319.6	28	67
HED 6303 173 10D	125636	87714	176.9	54.0	442.1	28	76
HED 6303 216 10D	153432	107590	235.8	72.0	475.0	35	76

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*Double trays with insulation available / Bandejas dobles con aislamiento disponible.

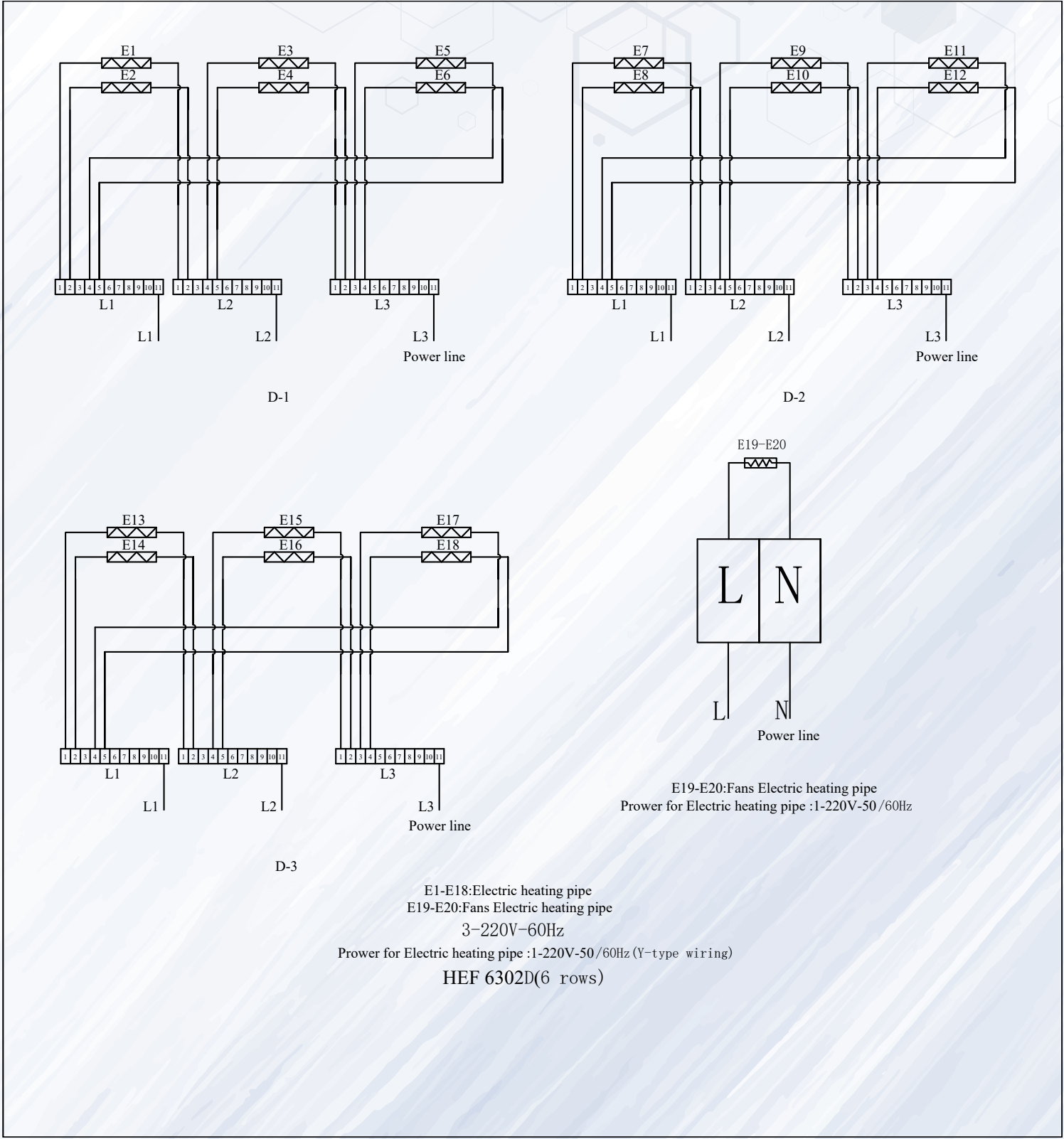
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HED 4001 22 10D	400	1	1 ~ 220	58	0.3	1126	2 × 6	4 × 700	4 × 700	5600
HED 4002 43 10D	400	2	1 ~ 220	116	0.5	2252	2 × 7	4 × 1510	4 × 1510	12080
HED 4003 65 10D	400	3	1 ~ 220	174	0.8	3377	2 × 8	4× 1700	4 × 1700	13600
HED 4501 29 10D	450	1	3 ~ 220	490	1.4	4912	2 × 8	4 × 850	4 × 750	6000
HED 4502 58 10D	450	2	3 ~ 220	980	2.7	9823	2 × 9	4 × 1800	4 × 1600	12800
HED 4503 86 10D	450	3	3 ~ 220	1470	4.1	14681	2 × 11	4 × 2740	4 × 2740	21920
HED 5001 36 10D	500	1	3 ~ 220	861	2.6	7794	2 × 8	4 × 1280	4 × 1280	10240
HED 5002 72 10D	500	2	3 ~ 220	1722	5.2	15362	2 × 10	4 × 2320	4 × 2320	18560
HED 5003 108 10D	500	3	3 ~ 220	2583	7.9	22984	2 × 12	4 × 3200	4 × 3200	25600
HED 6301 58 10D	630	1	3 ~ 220	838	2.7	9496	2 × 11	6 × 1510	4 × 1510	15100
HED 6301 72 10D	630	1	3 ~ 220	838	2.7	10183	2 × 10	8 × 1510	4 × 1510	18120
HED 6302 115 10D	630	2	3 ~ 220	1676	5.4	18903	2 × 13	6 × 2740	4 × 2740	27400
HED 6302 144 10D	630	2	3 ~ 220	1676	5.4	20334	2 × 12	8 × 2740	4 × 2740	32880
HED 6303 173 10D	630	3	3 ~ 220	2514	8.2	28328	2 × 15	6 × 3800	4 × 3800	38000
HED 6303 216 10D	630	3	3 ~ 220	2514	8.2	30492	2 × 14	8 × 3800	4 × 3800	45600

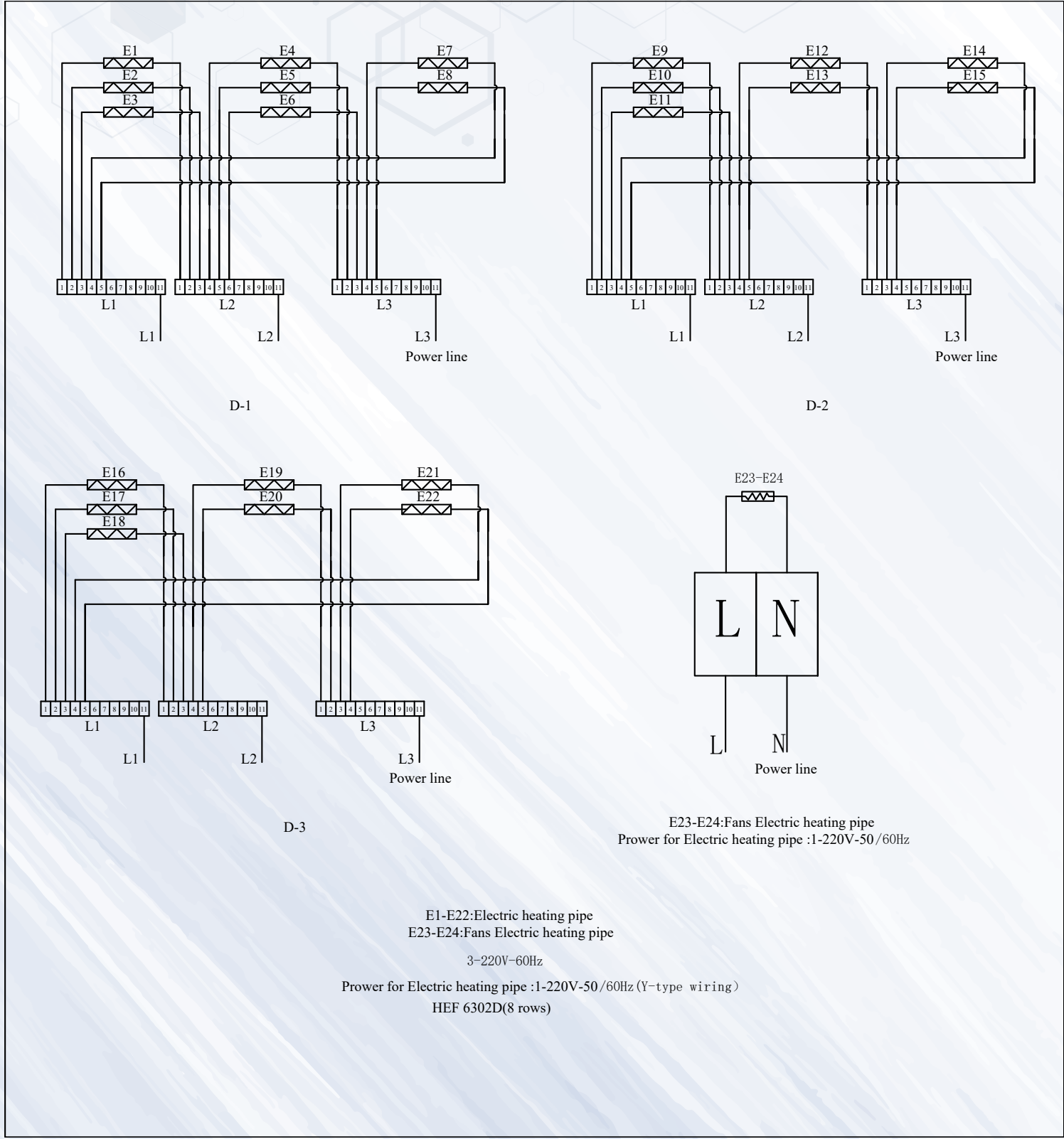
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



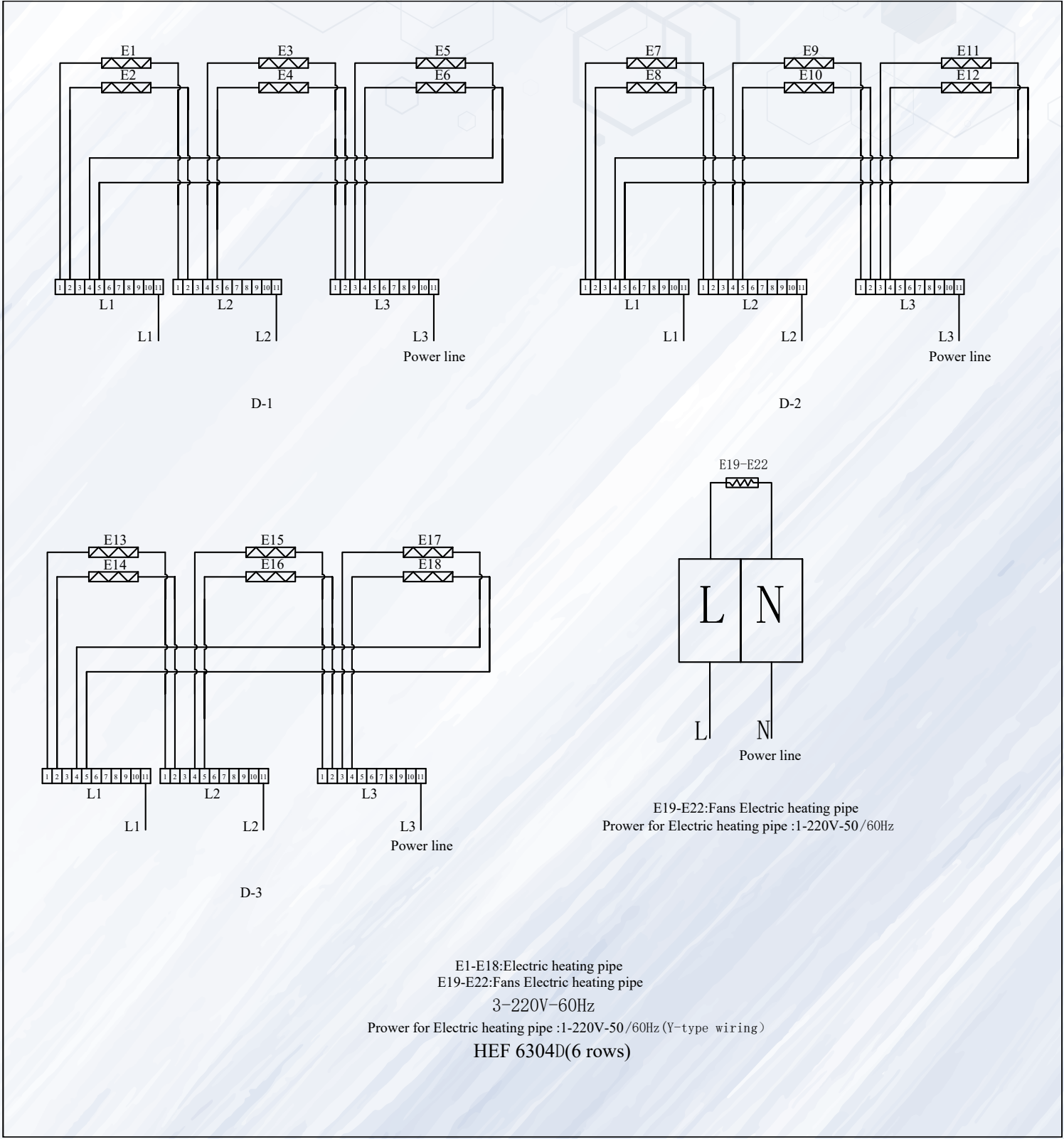
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



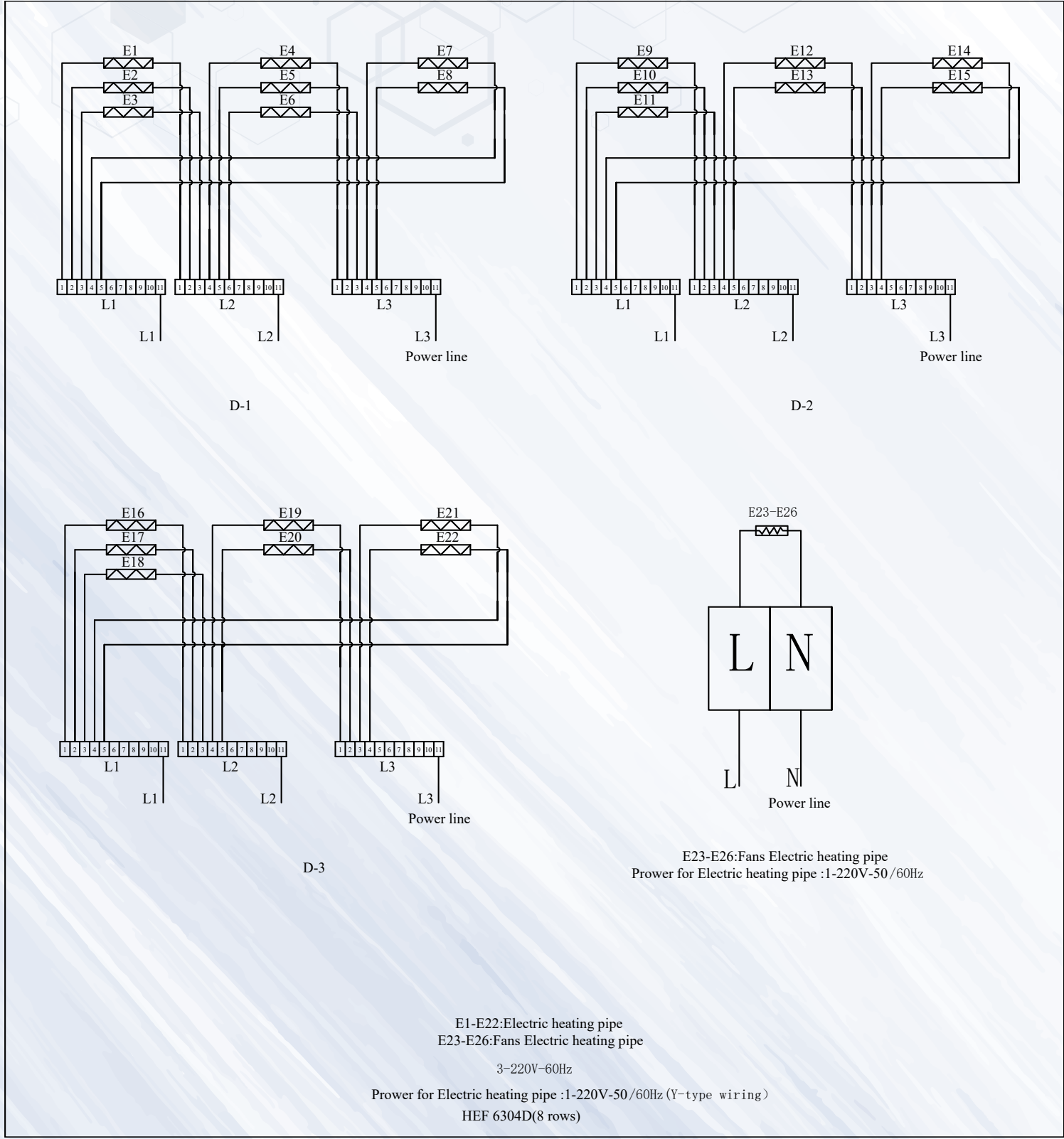
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



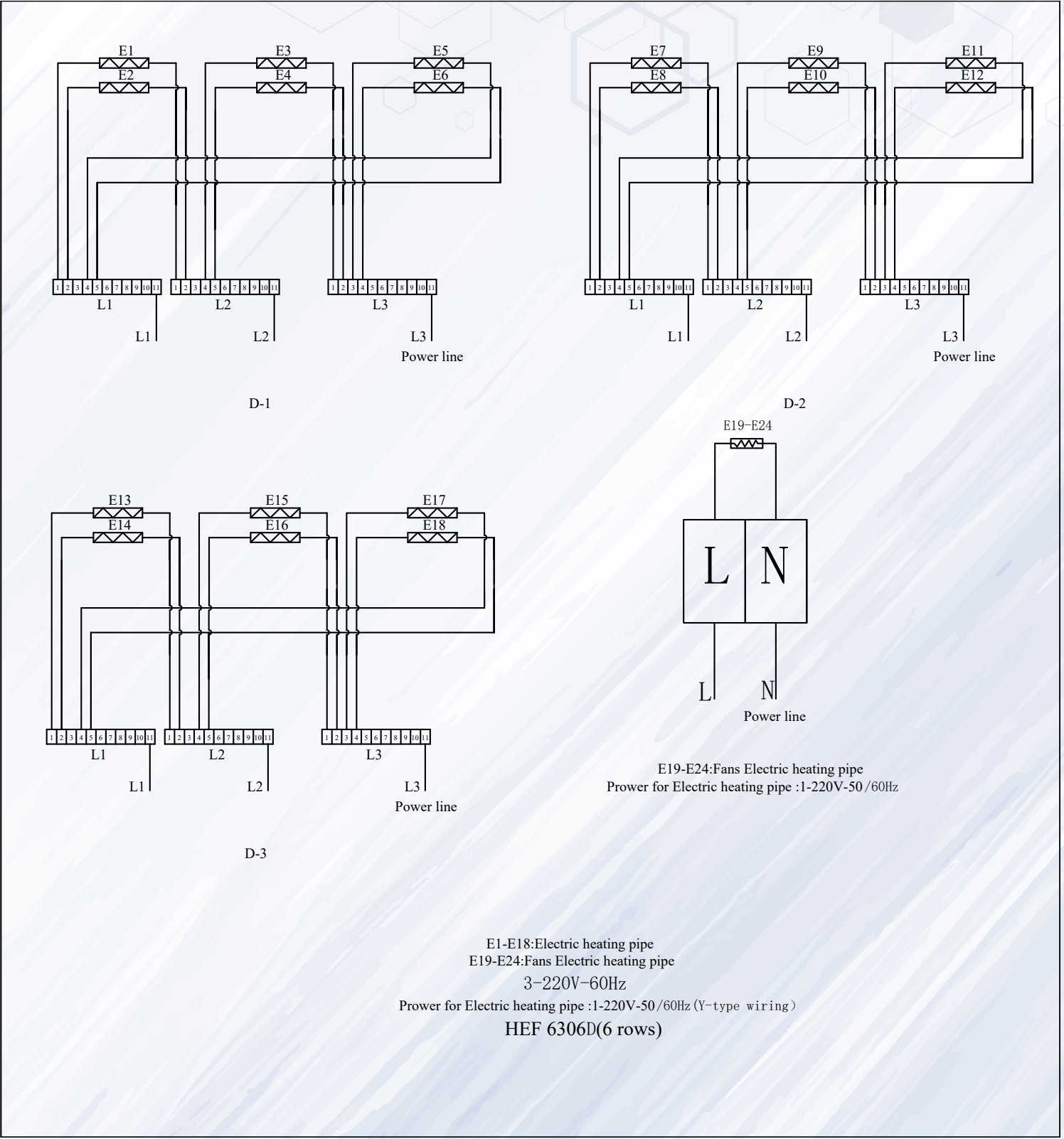
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



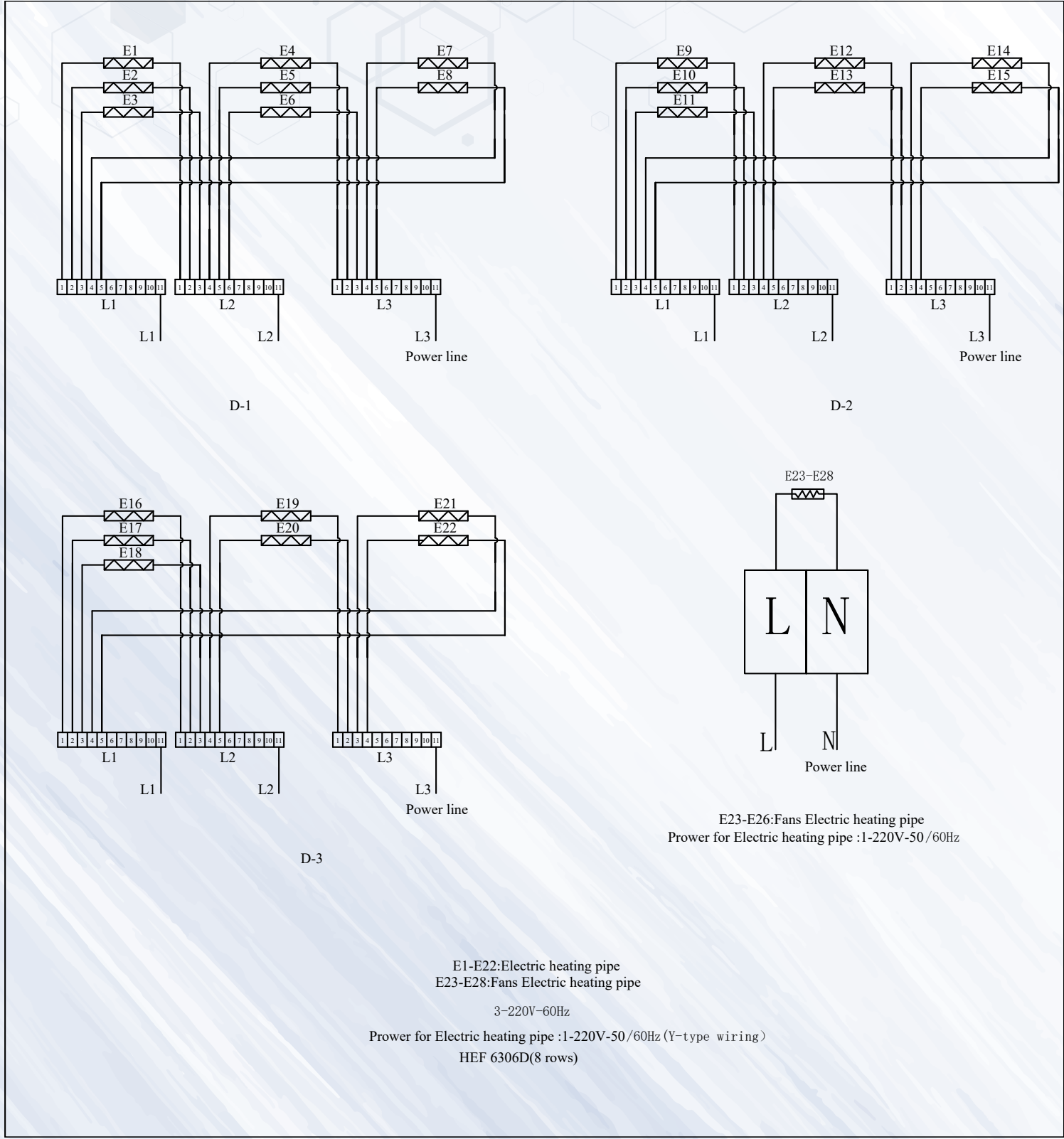
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



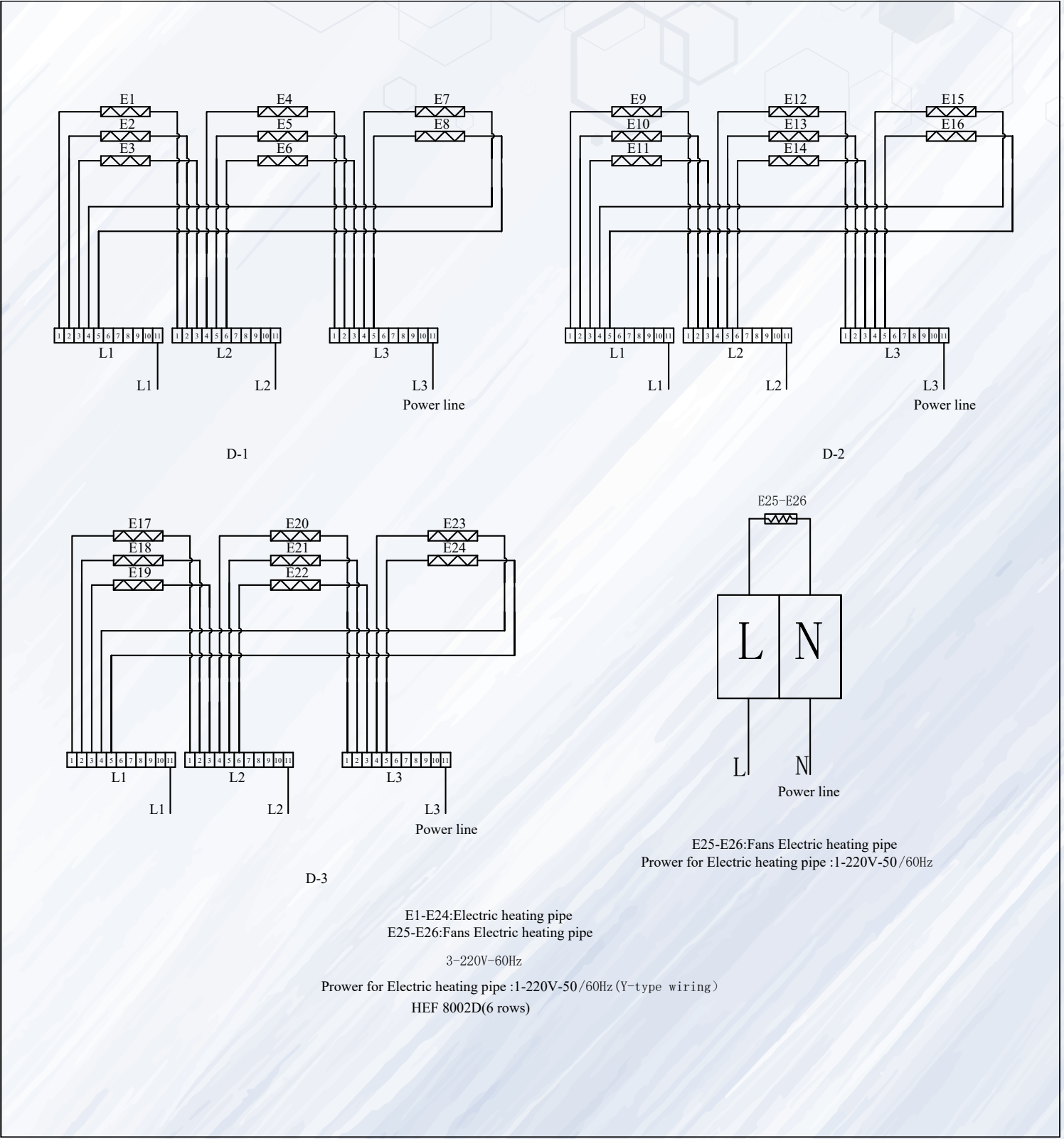
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF

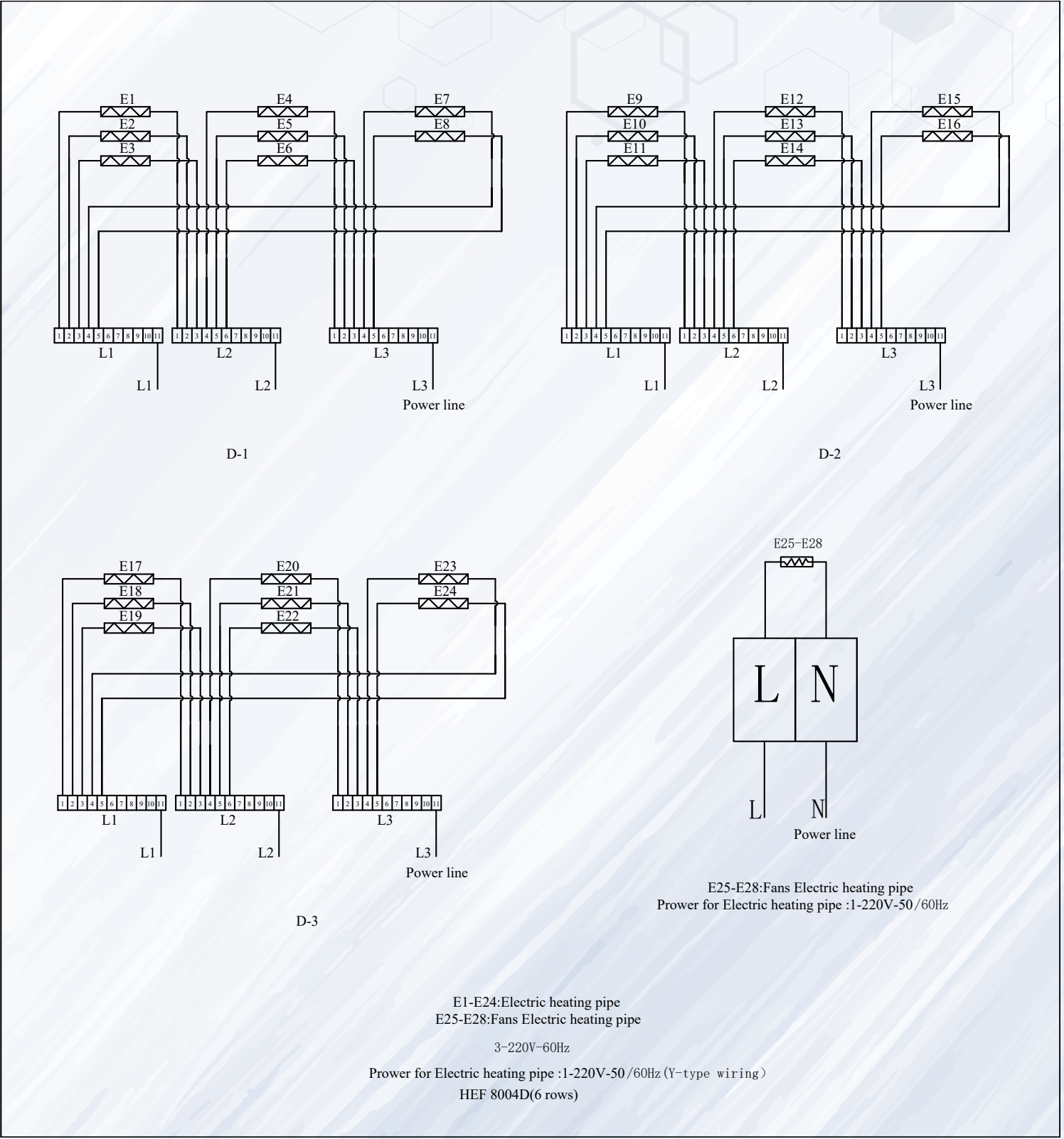
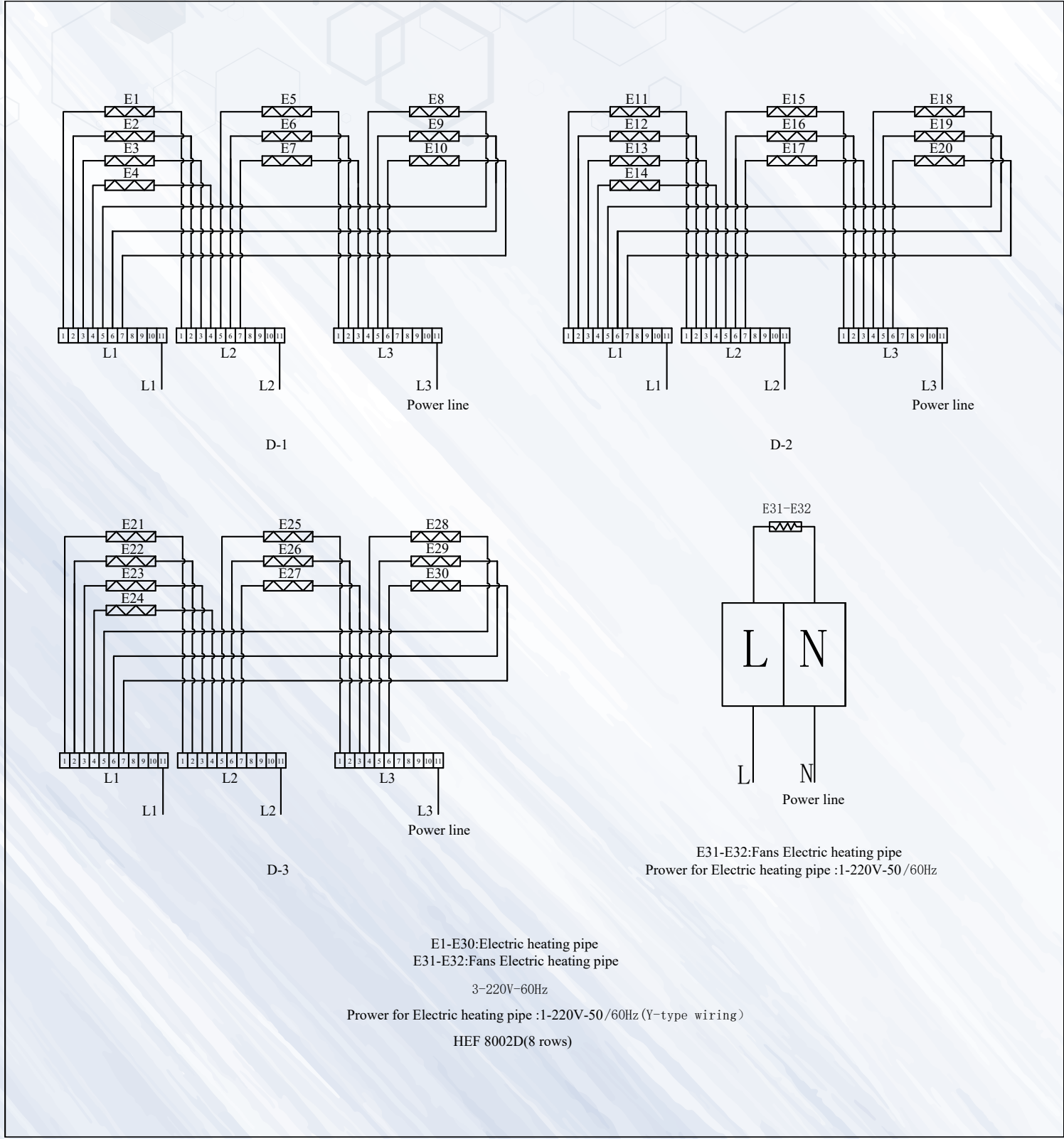


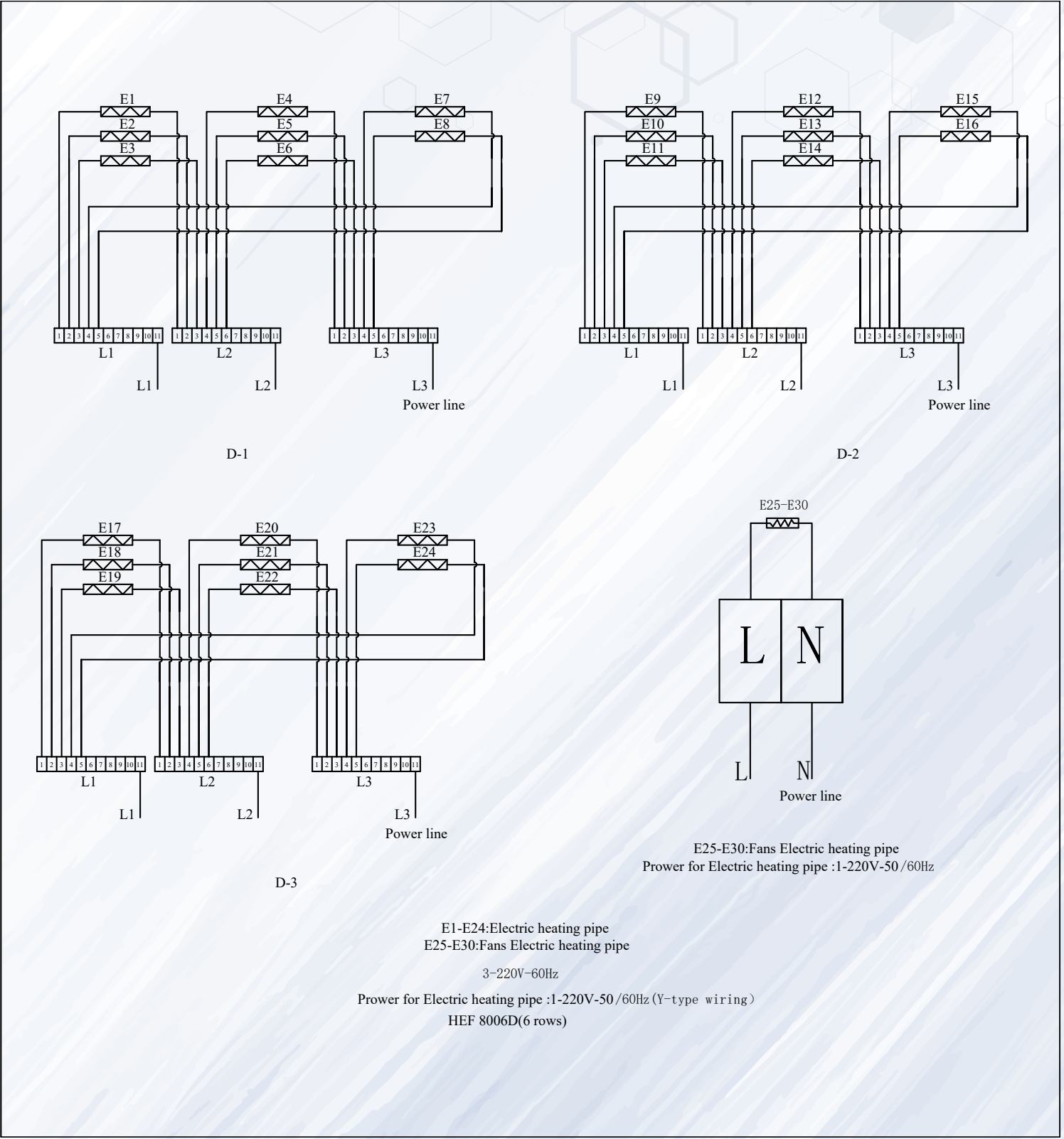
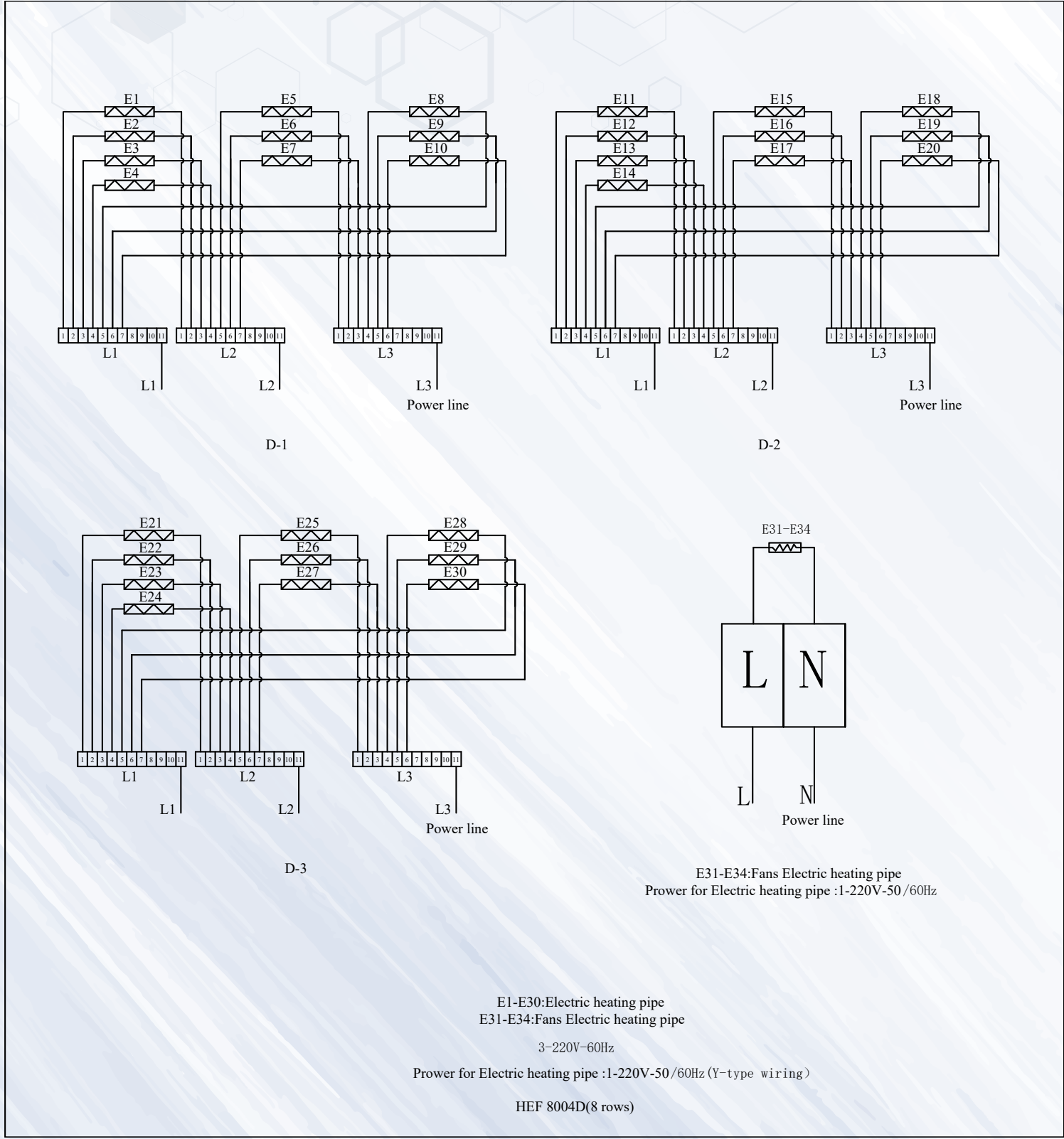
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF

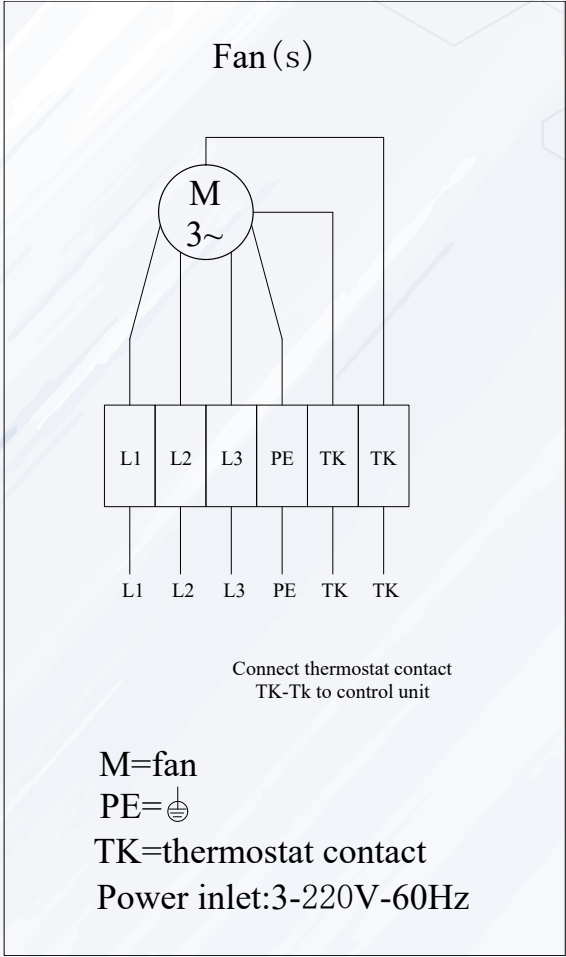
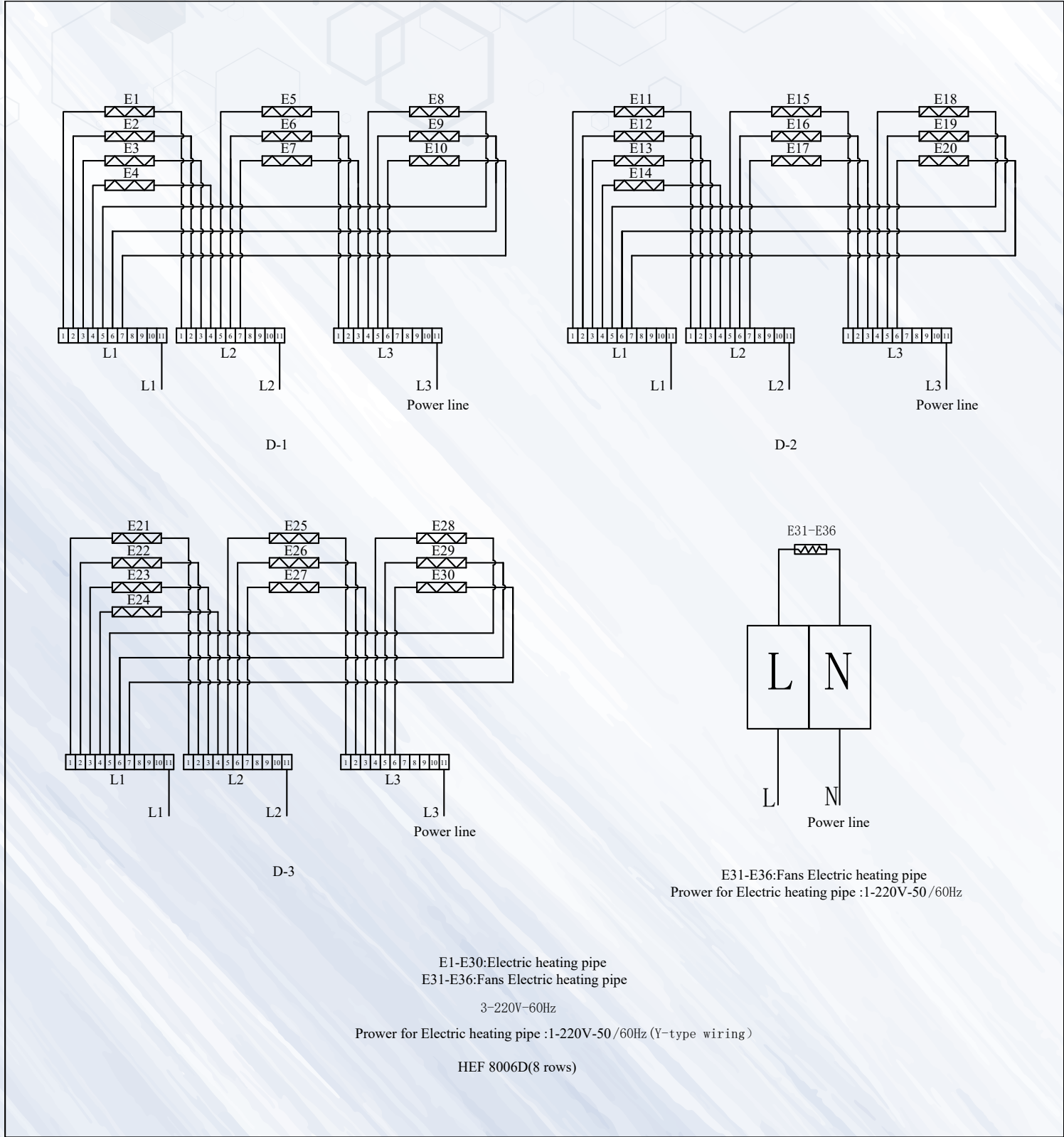


HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF

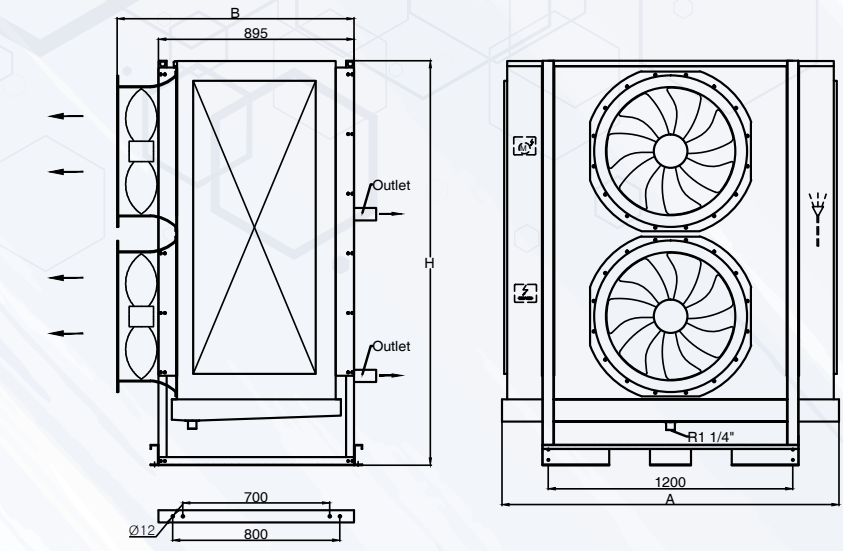




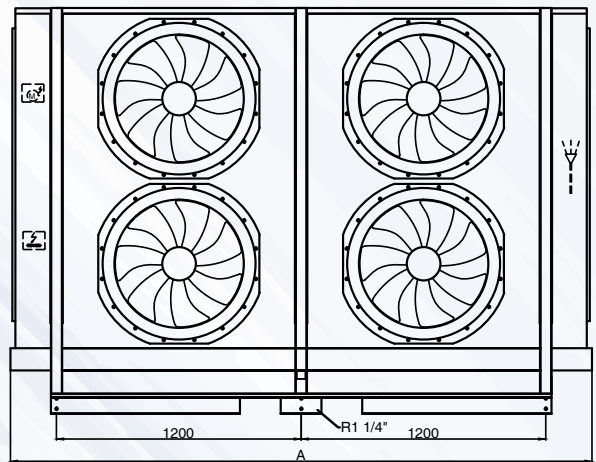




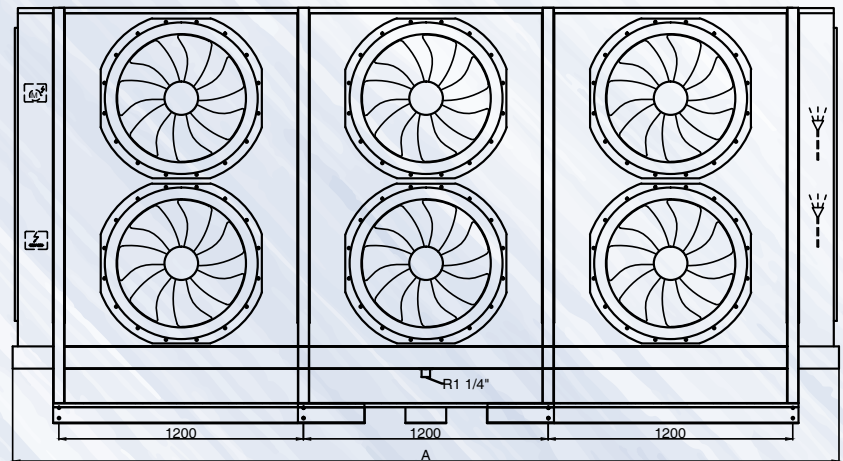
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



HEF 6302



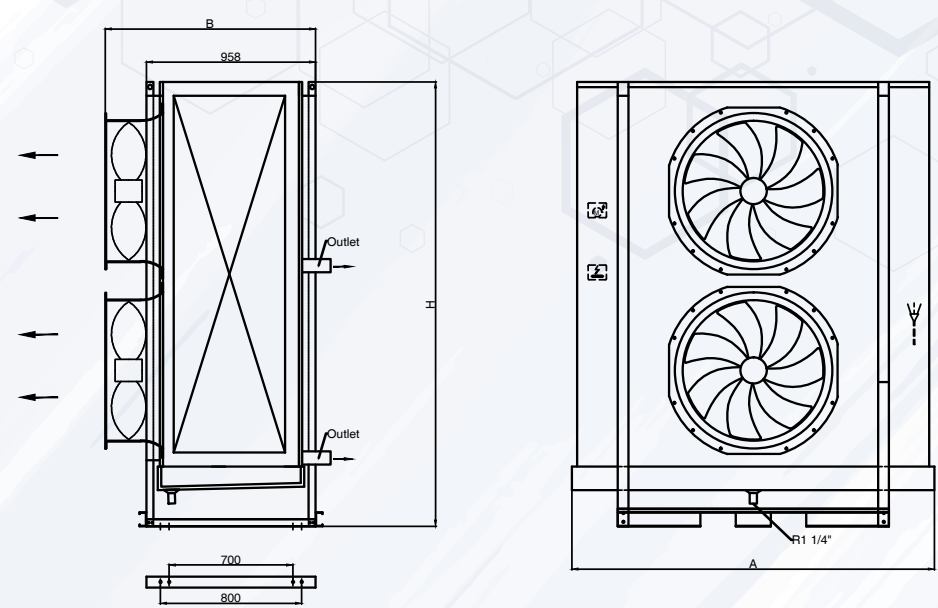
HEF 6304



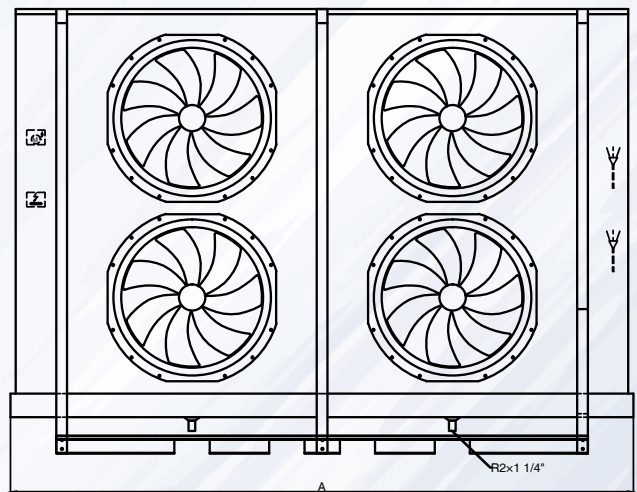
HEF 6306

Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)		
	A	B	H
HEF 6302...	1665	1090	1965
HEF 6304...	2865	1090	1965
HEF 6306...	4065	1090	1965

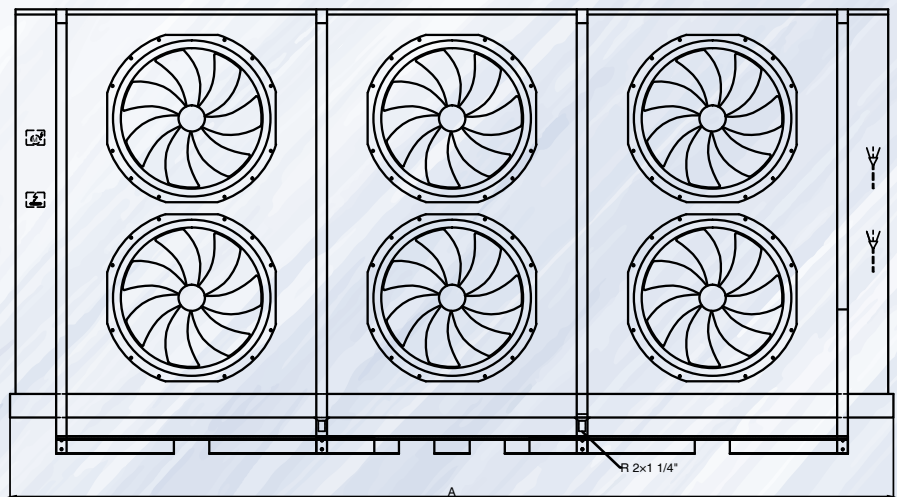
HEF SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEF



HEF 8002



HEF 8004



HEF 8006

Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)		
	A	B	H
HEF 8002...	2130	1200	2410
HEF 8004...	3670	1200	2410
HEF 8006...	5210	1200	2410

HEF SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEF

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -25°C	t _a = -31°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=7K	DT1=6K					
HEF 6302 170 7D	93055	77686	155.6	34.2	317.2	28	54
HEF 6302 211 7D	108746	88690	207.5	45.6	347.2	28	67
HEF 6304 340 7D	190827	159507	319.4	70.2	568.6	35	76
HEF 6304 424 7D	223511	182672	425.9	93.5	629.3	35	76
HEF 6306 511 7D	259203	207235	483.2	106.1	819.6	2× 28	2× 76
HEF 6306 637 7D	356673	299987	644.3	141.5	911.0	2× 35	2× 76
HEF 8002 264 7D	129163	106734	265.1	58.2	467.5	35	76
HEF 8002 351 7D	143524	115646	353.5	77.6	518.9	35	76
HEF 8004 538 7D	263418	217979	541.0	118.8	843.9	2×35	2×76
HEF 8004 717 7D	293370	236866	721.4	158.4	947.4	2×35	2×76
HEF 8006 812 7D	411035	349873	816.9	179.4	1220.4	2×35	2×76
HEF 8006 1083 7D	483872	403837	1089.2	239.2	1376.1	2×35	2×76

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*The standard configuration of double trays with insulation / La configuración estándar de bandejas dobles con aislamiento.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

*Aluminium foil heater for Ziehl-Abegg ZN fan motor available / Resistencia de lamina de aluminio para ventiladores ZN Ziehl-Abegg disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico			
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Fan circle Circulo del venti- lador (W)	Total (W)
HEF 6302 170 7D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	33104	39	16 × 1510	2 × 1510	2 × 280	27740
HEF 6302 211 7D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	31435	38	20 × 1510	2 × 1510	2 × 280	33780
HEF 6304 340 7D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	66672	47	16 × 2740	2 × 2740	4 × 280	50440
HEF 6304 424 7D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	63418	45	20 × 2740	2 × 2740	4 × 280	61400
HEF 6306 511 7D	630	6	3 ~ 220	16800	50.4	100232	56	16 × 3800	2 × 3800	6 × 280	70080
HEF 6306 637 7D	630	6	3 ~ 220	16800	50.4	95394	54	20 × 3800	2 × 3800	6 × 280	85280
HEF 8002 264 7D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	38070	35	22 × 1600	2 × 1600	2 × 470	39340
HEF 8002 351 7D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	36107	34	28 × 1600	2 × 1600	2 × 470	48940
HEF 8004 538 7D	800	4	3 ~ 220	7600	26.4	76570	42	22 × 3200	2 × 3200	4 × 470	78680
HEF 8004 717 7D	800	4	3 ~ 220	7600	26.4	72729	41	28 × 3200	2 × 3200	4 × 470	97880
HEF 8006 812 7D	800	6	3 ~ 220	11400	39.6	115068	51	22 × 4800	2 × 4800	6 × 470	118020
HEF 8006 1083 7D	800	6	3 ~ 220	11400	39.6	109344	49	28 × 4800	2 × 4800	6 × 470	146820

HEF SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEF

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-40°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -25°C	t _a = -31°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=7K	DT1=6K					
HEF 6302 119 10D	79454	66800	112.0	34.2	308.6	28	54
HEF 6302 148 10D	96511	79511	149.4	45.6	335.8	28	67
HEF 6304 238 10D	162774	136991	229.9	70.2	550.6	35	76
HEF 6304 297 10D	198097	163491	306.6	93.5	605.3	35	76
HEF 6306 358 10D	229735	186201	347.8	106.1	792.5	2× 28	2× 76
HEF 6306 446 10D	308889	261759	463.8	141.5	874.8	2× 35	2× 76
HEF 8002 187 10D	112012	93436	190.9	58.2	452.6	35	76
HEF 8002 249 10D	129851	105813	254.5	77.6	499.1	35	76
HEF 8004 381 10D	228179	190594	389.5	118.8	813.5	2×35	2×76
HEF 8004 509 10D	265067	216361	519.3	158.4	906.8	2×35	2×76
HEF 8006 576 10D	304429	243178	588.1	179.4	1174.3	2×35	2×76
HEF 8006 767 10D	426459	358326	784.1	239.2	1314.6	2×35	2×76

*Marks: Optional model without heater available / Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.

*Evaporator for Glycol available / Evaporador con glicol disponible

*Evaporator for Ammonia gas available / Evaporador con gas amoníaco disponible.

*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.

*The standard configuration of double trays with insulation / La configuración estándar de bandejas dobles con aislamiento.

*Silica gel heater for fan motor with Long-Nozzle available / Resistencia de gel de sílice para motor de ventilador con boquilla larga disponible.

*Aluminium foil heater for Ziehl-Abegg ZN fan motor available / Resistencia de lamina de aluminio para ventiladores ZN Ziehl-Abegg disponible.

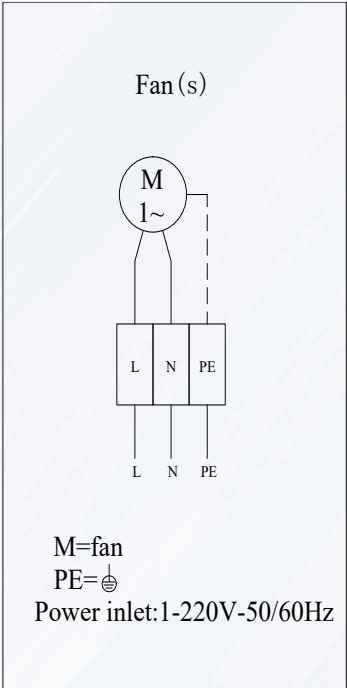
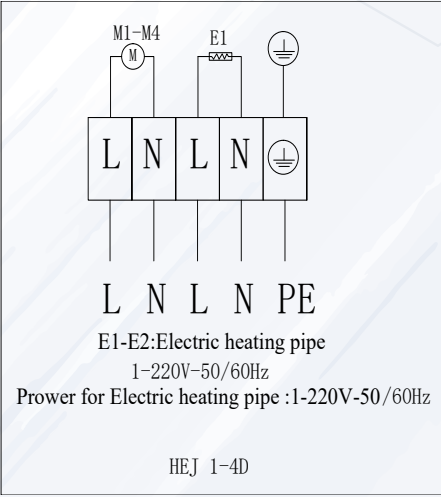
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico			
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Fan circle Circulo del venti- lador (W)	Total (W)
HEF 6302 119 10D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	34057	40	16 × 1510	2 × 1510	2 × 280	27740
HEF 6302 148 10D	630	2	3 ~ 220	5600	16.8	32549	39	20 × 1510	2 × 1510	2 × 280	33780
HEF 6304 238 10D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	68534	48	16 × 2740	2 × 2740	4 × 280	50440
HEF 6304 297 10D	630	4	3 ~ 220	11200	33.6	65585	47	20 × 2740	2 × 2740	4 × 280	61400
HEF 6306 358 10D	630	6	3 ~ 220	16800	50.4	103001	57	16 × 3800	2 × 3800	6 × 280	70080
HEF 6306 446 10D	630	6	3 ~ 220	16800	50.4	98614	56	20 × 3800	2 × 3800	6 × 280	85280
HEF 8002 187 10D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	39210	36	22 × 1600	2 × 1600	2 × 470	39340
HEF 8002 249 10D	800	2	3 ~ 220	3800	13.2	37410	35	28 × 1600	2 × 1600	2 × 470	48940
HEF 8004 381 10D	800	4	3 ~ 220	7600	26.4	78812	43	22 × 3200	2 × 3200	4 × 470	78680
HEF 8004 509 10D	800	4	3 ~ 220	7600	26.4	75271	42	28 × 3200	2 × 3200	4 × 470	97880
HEF 8006 576 10D	800	6	3 ~ 220	11400	39.6	118410	52	22 × 4800	2 × 4800	6 × 470	118020
HEF 8006 767 10D	800	6	3 ~ 220	11400	39.6	113123	51	28 × 4800	2 × 4800	6 × 470	146820

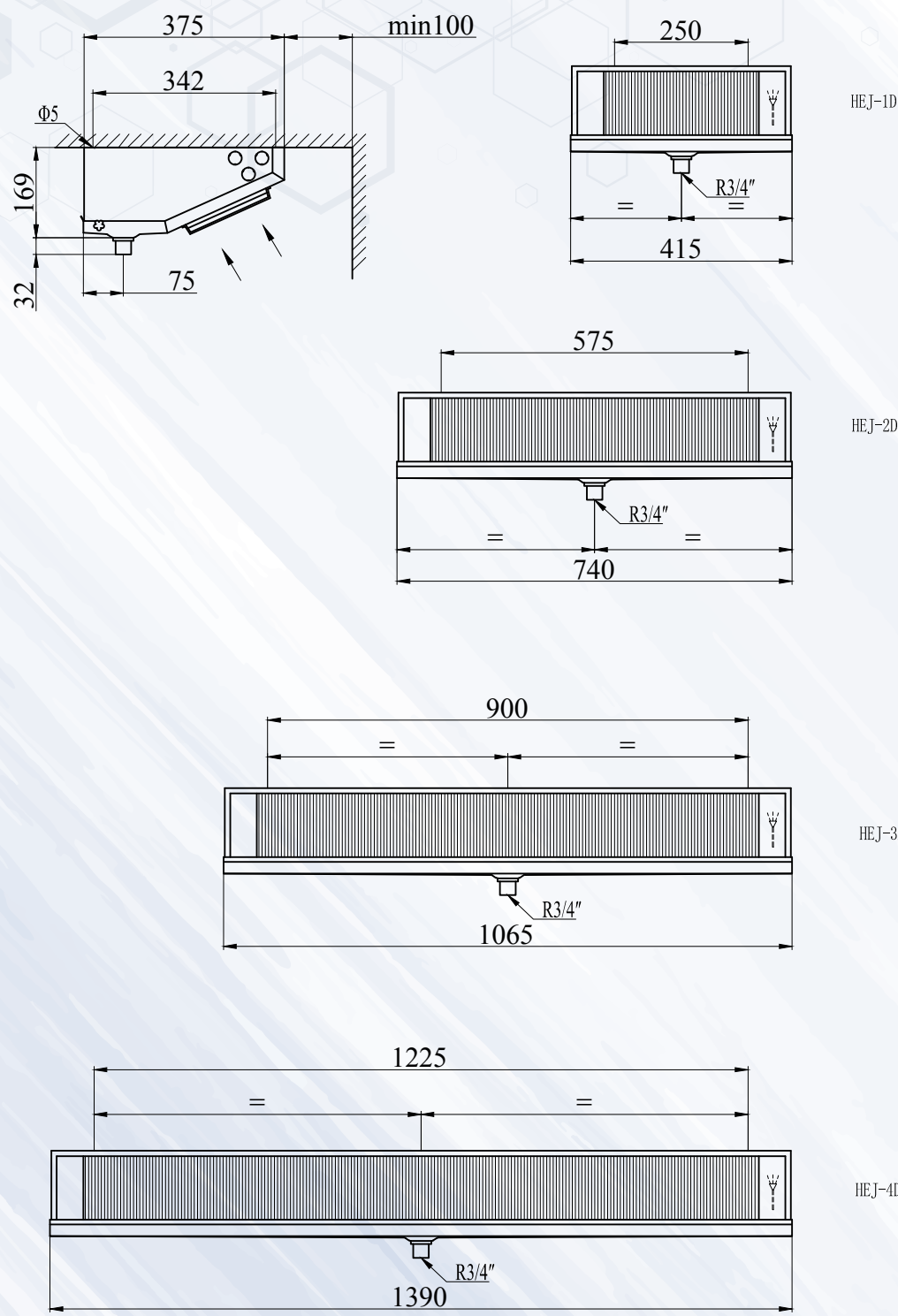
HEJ SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ



HEJ SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ



HEJ SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ



HEJ SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ

Fin spacing/ espacio entre aletas 3.2/6.4 mm, with Zoppas heater/ con resistencia Zoppas Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEJ-1D	2714	1864	2.9	0.60	4.7	1/2"	3/8"
HEJ-2D	5578	4098	5.7	1.20	8.6	1/2"	1/2"
HEJ-3D	8404	5950	8.6	1.80	12.4	1/2"	1/2"
HEJ-4D	10709	7261	11.5	2.50	16.2	1/2"	1/2"

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

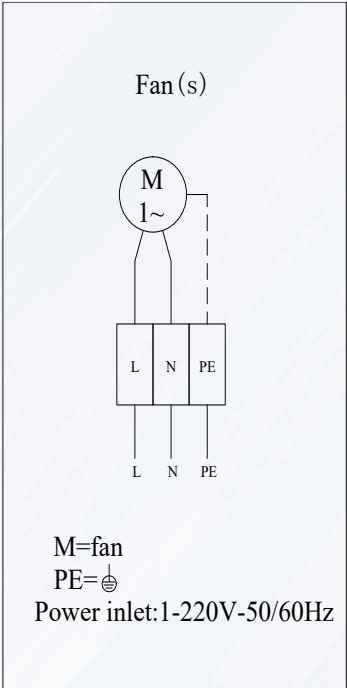
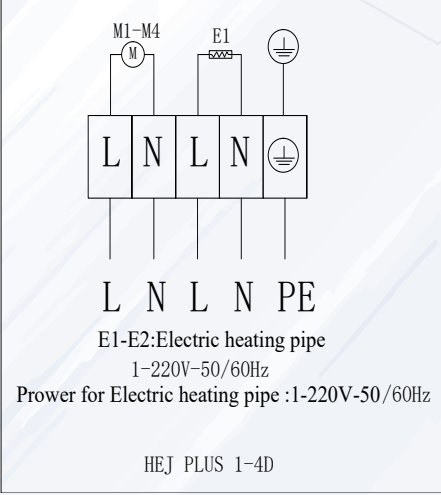
Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HEJ-1D	200	1	1~ 220	38	0.2	348	5	1 × 500	500
HEJ-2D	200	2	1~ 220	76	0.5	697	6	1 × 800	800
HEJ-3D	200	3	1~ 220	114	0.7	1044	7	1 × 1200	1200
HEJ-4D	200	4	1~ 220	152	0.9	1392	9	1 × 1500	1500

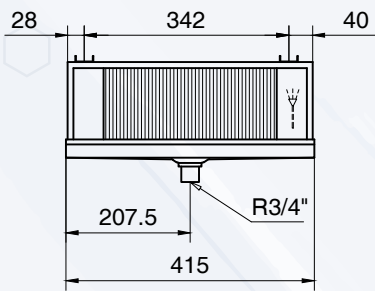
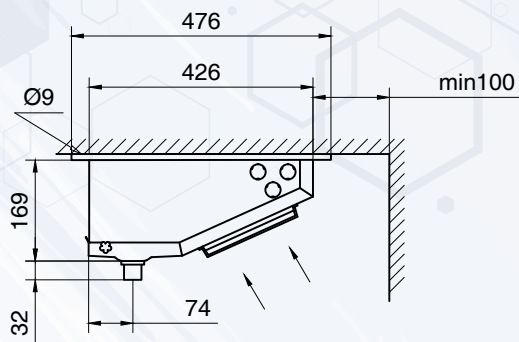
HEJ PLUS SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ PLUS



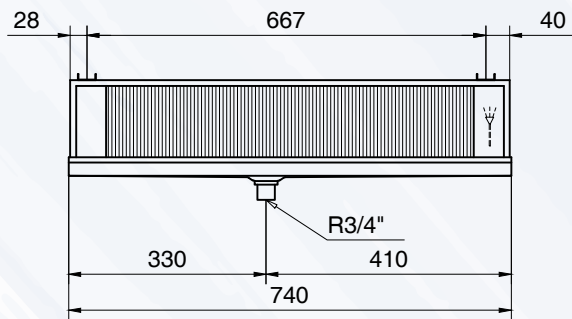
HEJ PLUS SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ PLUS



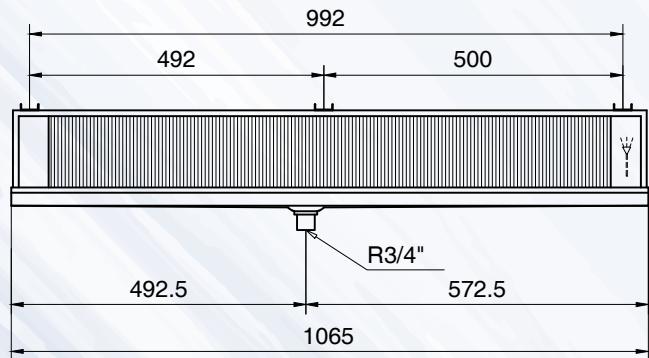
HEJ PLUS SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ PLUS



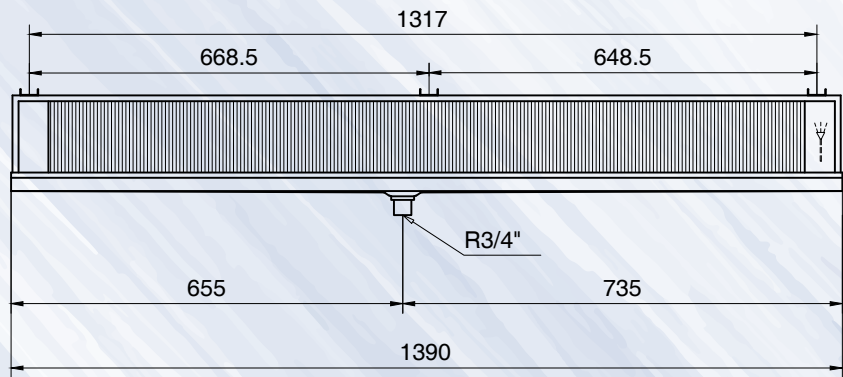
HEJ PLUS-1D



HEJ PLUS-2D



HEJ PLUS-3D



HEJ PLUS-4D

HEJ PLUS SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEJ PLUS

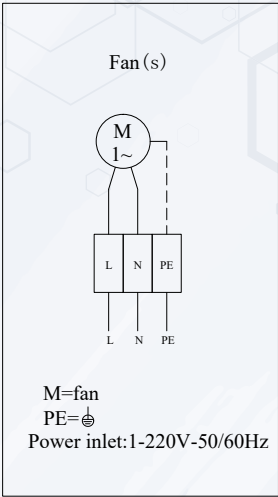
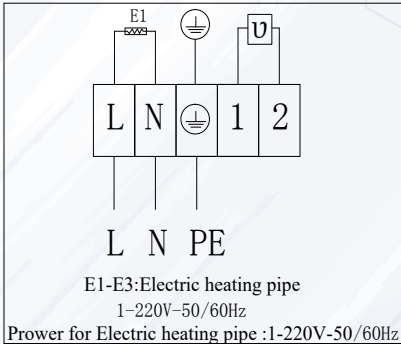
Fin spacing/ espacio entre aletas 3.2/6.4 mm, with Zoppas heater/ con resistencia Zoppas Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)		Superficie/ Surface (m2)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _a = -8°C	t _a = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEJ PLUS-1D	2637	1813	2.1	0.60	5.1	1/2"	3/8"
HEJ PLUS-2D	5354	3949	4.2	1.20	9.4	1/2"	1/2"
HEJ PLUS-3D	8146	5737	6.4	1.50	13.4	1/2"	1/2"
HEJ PLUS-4D	10462	7108	8.5	1.80	17.5	1/2"	1/2"

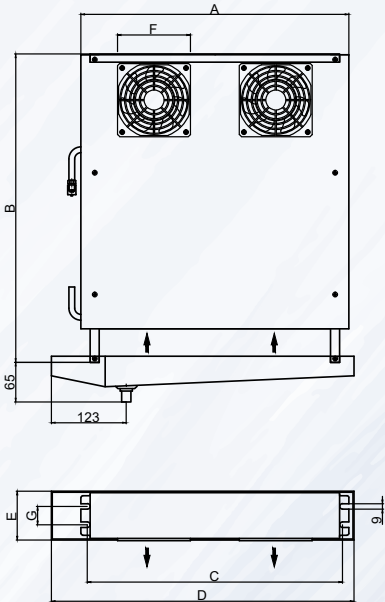
*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

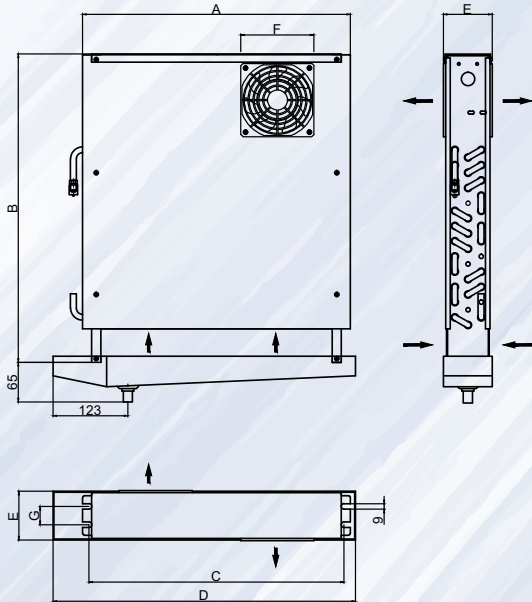
Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensi- dad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HEJ PLUS-1D	254	1	1~ 220	73	0.5	436	12	1 × 500	500
HEJ PLUS-2D	254	2	1~ 220	146	1.0	871	14	1 × 800	800
HEJ PLUS-3D	254	3	1~ 220	219	1.5	1306	17	1 × 1200	1200
HEJ PLUS-4D	254	4	1~ 220	292	2.0	1742	21	1 × 1500	1500



HER T Series



HER B Series



Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
HER 1202 1.19 4.5	390	330	368	446	80	120	120
HER 1202 1.43 4.5	390	355	368	446	80	120	120
HER 1202 1.91 4.5	390	405	368	446	80	120	120
HER 1202 2.38 4.5	390	455	368	446	80	120	120
HER 1202 3.29 4.5	440	505	418	496	80	120	120
HER 1202 3.66 4.5	440	455	418	496	110	120	120
HER 1502 4.39 4.5	440	535	418	496	110	150	120
HER 1502 5.48 4.5	440	535	418	496	110	150	120

HER SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HER

Fin spacing/ espacio entre aletas 4.5 mm, Rt≥0°C

Model / Modelo	Capacity / Capacidad (Btu/h)	Superficie/ Surface (m²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm3)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	t _s = -8°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K					
HER 1202 1.19 4.5T	964	1.2	0.3	3.3	9.52	9.52
HER 1202 1.43 4.5T	964	1.4	0.4	3.7	9.52	9.52
HER 1202 1.91 4.5T	1127	1.9	0.5	4.1	9.52	9.52
HER 1202 2.38 4.5T	1127	2.4	0.6	4.6	9.52	9.52
HER 1202 3.29 4.5T	1405	3.3	0.9	5.5	9.52	9.52
HER 1202 3.66 4.5T	1405	3.6	1.0	5.8	9.52	9.52
HER 1502 4.39 4.5T	1595	4.4	1.2	7.7	12	12
HER 1502 5.48 4.5T	1595	5.4	1.4	8.7	12	12
HER 1202 1.19 4.5B	1848	1.2	0.3	3.3	9.52	9.52
HER 1202 1.43 4.5B	1848	1.4	0.4	3.7	9.52	9.52
HER 1202 1.91 4.5B	1951	1.9	0.5	4.1	9.52	9.52
HER 1202 2.38 4.5B	1951	2.4	0.6	4.6	9.52	9.52
HER 1202 3.29 4.5B	3070	3.3	0.9	5.5	9.52	9.52
HER 1202 3.66 4.5B	3070	3.6	1.0	5.8	9.52	9.52
HER 1502 4.39 4.5B	3357	4.4	1.2	7.7	12	12
HER 1502 5.48 4.5B	3357	5.4	1.4	8.7	12	12

*Marks: Optional model without heater available / *Nota: Modelo opcional sin el calentador disponible.*
*Golden fins with highly anti-corrosion strength available / *Aleta goldfin con alta resistencia a la corrosión disponible.*

Electric data/ Datos eléctricos

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléc- trico	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 60Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Total (W)
HER 1202 1.19 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	191	0.92	1 × 435	435
HER 1202 1.43 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	191	0.85	1 × 435	435
HER 1202 1.91 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	204	0.68	1 × 435	435
HER 1202 2.38 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	204	0.56	1 × 435	435
HER 1202 3.29 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	226	0.58	1 × 500	500
HER 1202 3.66 4.5T	120	2	1~ 220	36	0.2	226	0.49	1 × 500	500
HER 1502 4.39 4.5T	150	2	1~ 220	36	0.2	241	1.05	1 × 500	500
HER 1502 5.48 4.5T	150	2	1~ 220	36	0.2	241	0.97	1 × 500	500
HER 1202 1.19 4.5B	120	2	1~ 220	36	0.2	259	0.92	1 × 435	435
HER 1202 1.43 4.5B	120	2	1~ 220	36	0.2	259	0.85	1 × 435	435
HER 1202 1.91 4.5B	120	2	1~ 220	36	0.2	239	0.68	1 × 435	435
HER 1202 2.38 4.5B	120	2	1~ 220	36	0.2	239	0.56	1 × 435	435
HER 1202 3.29 4.5B	120	2	1~ 220	72	0.5	412	0.58	1 × 500	500
HER 1202 3.66 4.5B	120	2	1~ 220	72	0.5	412	0.49	1 × 500	500
HER 1502 4.39 4.5B	150	2	1~ 220	72	0.5	388	1.05	1 × 500	500
HER 1502 5.48 4.5B	150	2	1~ 220	72	0.5	388	0.97	1 × 500	500

Factory / Fábrica
Taizhou Hispania Refrigeration Equipment Co., Ltd.
B-10 Taizhou Economic Zone, Jiangsu, China
Tel. +86 523 80805001
Fax. +86 523 80805666
Jackie@hispaniacorp.com
www.hispaniacorp.com



Distributors/ Distribuidores

- Israel
 - China
 - Chile
 - Spain
 - Colombia
 - Australia
 - Mexico
 - Thailand
 - UK
- New Zealand
 - Algeria
 - Ukraine
 - Malaysia
 - Poland
 - Peru
 - Uruguay
 - Russia
 - Hungary
- Panama
 - Bulgaria
 - India
 - Equator
 - USA
 - Yemen
 - France
 - Malta
 - Saudi Arabia
- Gabon
 - El Salvador
 - Lebanon
 - Turkey
 - Dominica
 - Argentina
 - Syria
 - Italy
 - Venezuela
- Singapore
 - Madagascar
 - Dubai
 - Uzbekistan
 - Costa Rica

