

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

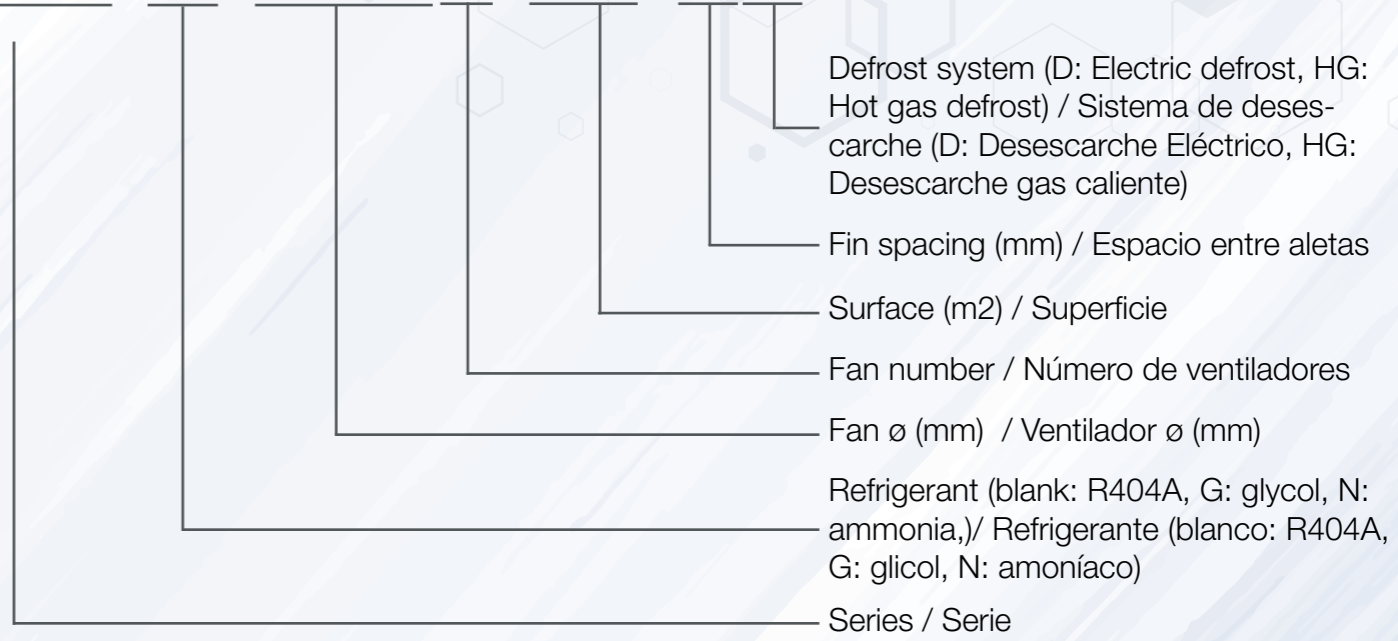
All nominal capacities are calculated with R404A. To get capacity with other refrigerants, multiply by the following correction factors R404A capacity in the same condition:

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

HEA G 2501 09 4D



HEJ 1D



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.

Series	Ø9.52 mm ^{LG}	Ø12 mm ^{LG}	Ø15 mm *
HEA		√	
HEB			√
HEC		√	√
HED	√	√	√
HEF			√
HEJ	√		
HEJ PLUS	√		
HER	√		

^{LG} 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.

Series	EBM	Maer	Saiwei	Ziehl-Abegg	Weiguang
HEA	K	K	K	L	
HEB	K	K, L	K	L, Z	
HEC		K			
HED		K		K	
HEF		L*		L*, Z*	
HEJ					S
HEJ PLUS					S
HER					S

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.

Series	Electric / Eléctrico				Hot gas / Gas caliente
	Coil / Bobina	Drain pan / Bandeja de drenaje	Fan / Ventilador	Drain drop/ Drenaje por goteo	
HEA	√	√	√	√	√
HEB	√	√	√	√	√
HEC	√	√		√	
HED	√	√*		√	√
HEF	√	√	√	√	√
HEJ	√			√	
HEJ PLUS	√			√	
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.

Heaters for the fans with Long-Nozzle / Resistencias para ventiladores con tobera larga.

Ø (mm)	500	550	630	800
Power(W)	120	135	150	260

Heaters for Ziehl-Abegg ZN fans / Resistencias para ventiladores Ziehl-Abegg ZN

Ø (mm)	630	800
Power(W)	280	470

Heaters for Drain drop / Resistencias para drenaje por goteo

Length/ Largo (m)	2	3	4	5
Power/ Poder (W)	40	80	120	160

Electrical parts and wiring:/ Partes eléctricas y cableado:

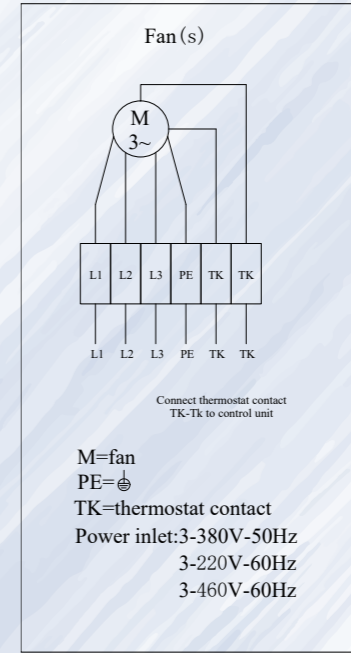
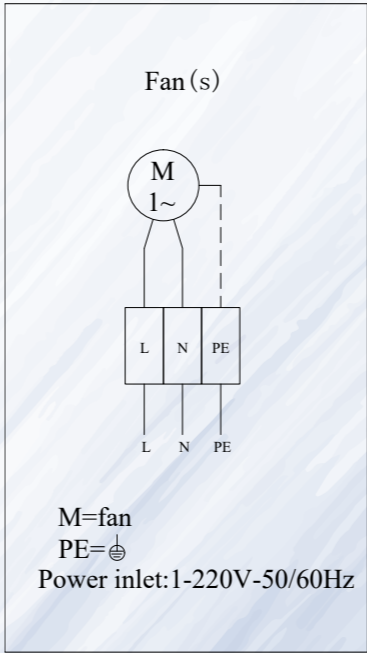
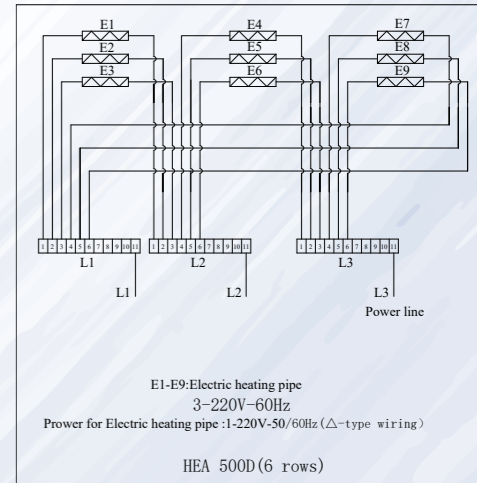
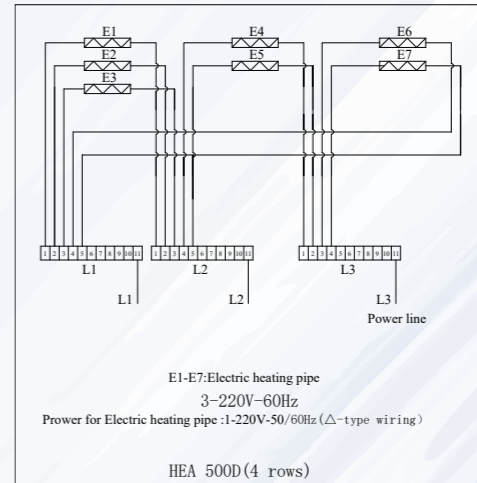
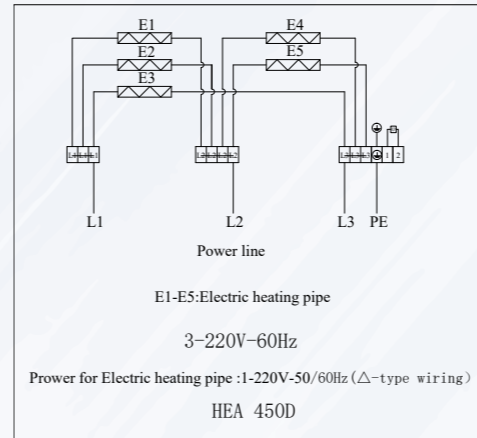
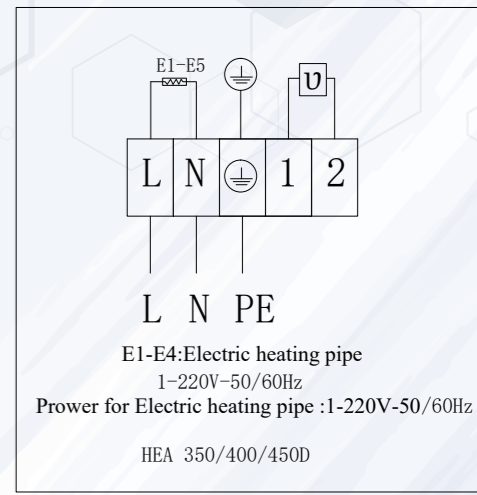
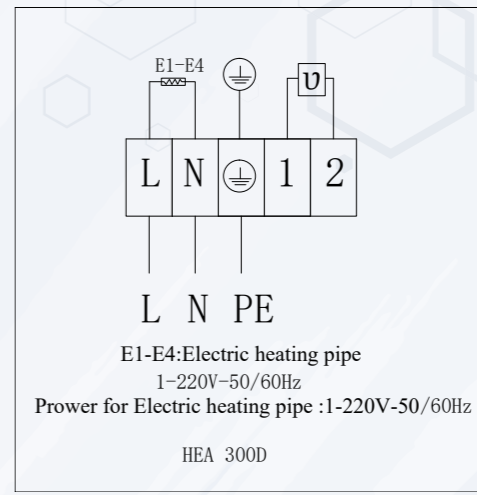
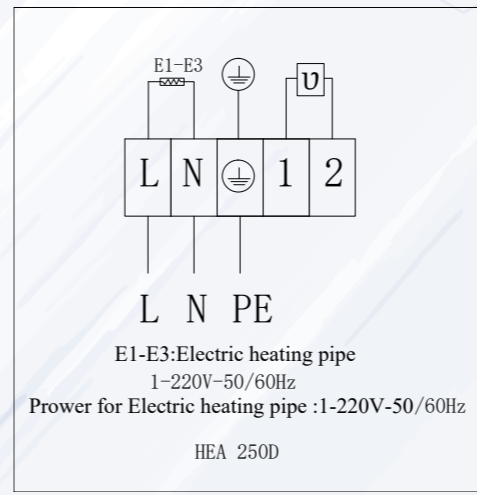
Are connected to an earth terminal, carried out in junction box with access holes equipped with water-proof cable glands. All materials are selected carefully for long-term reliability.

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.

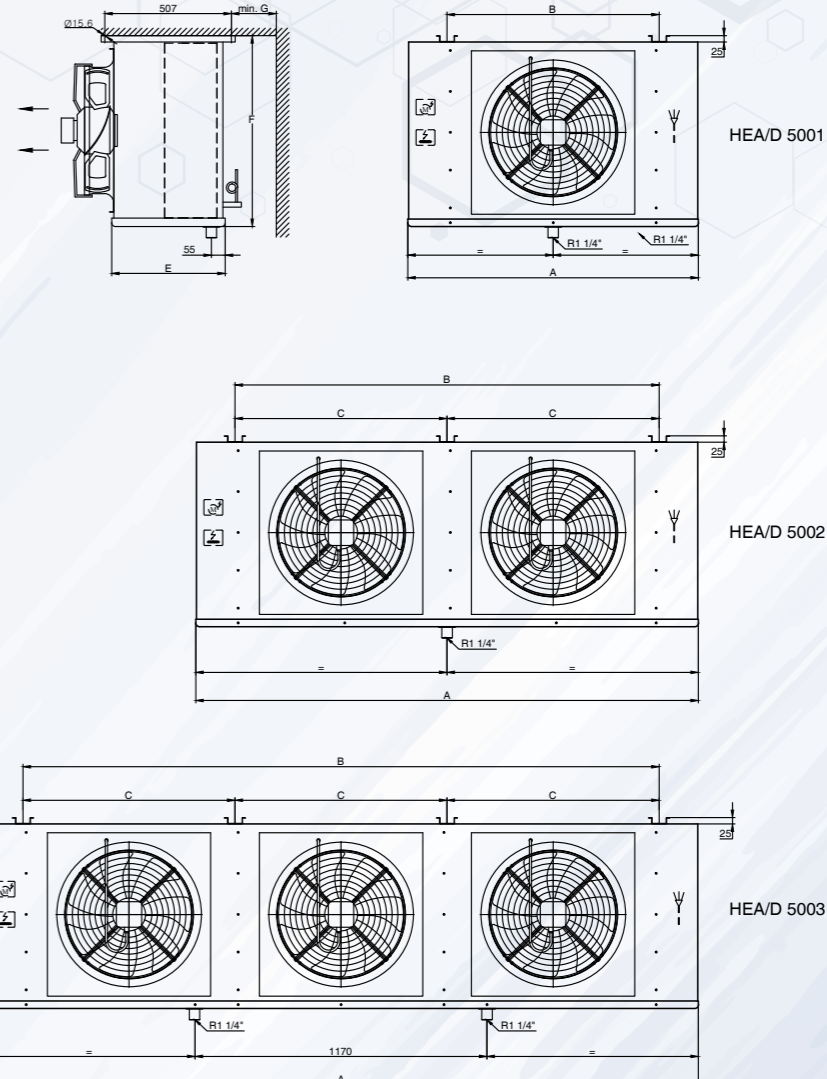
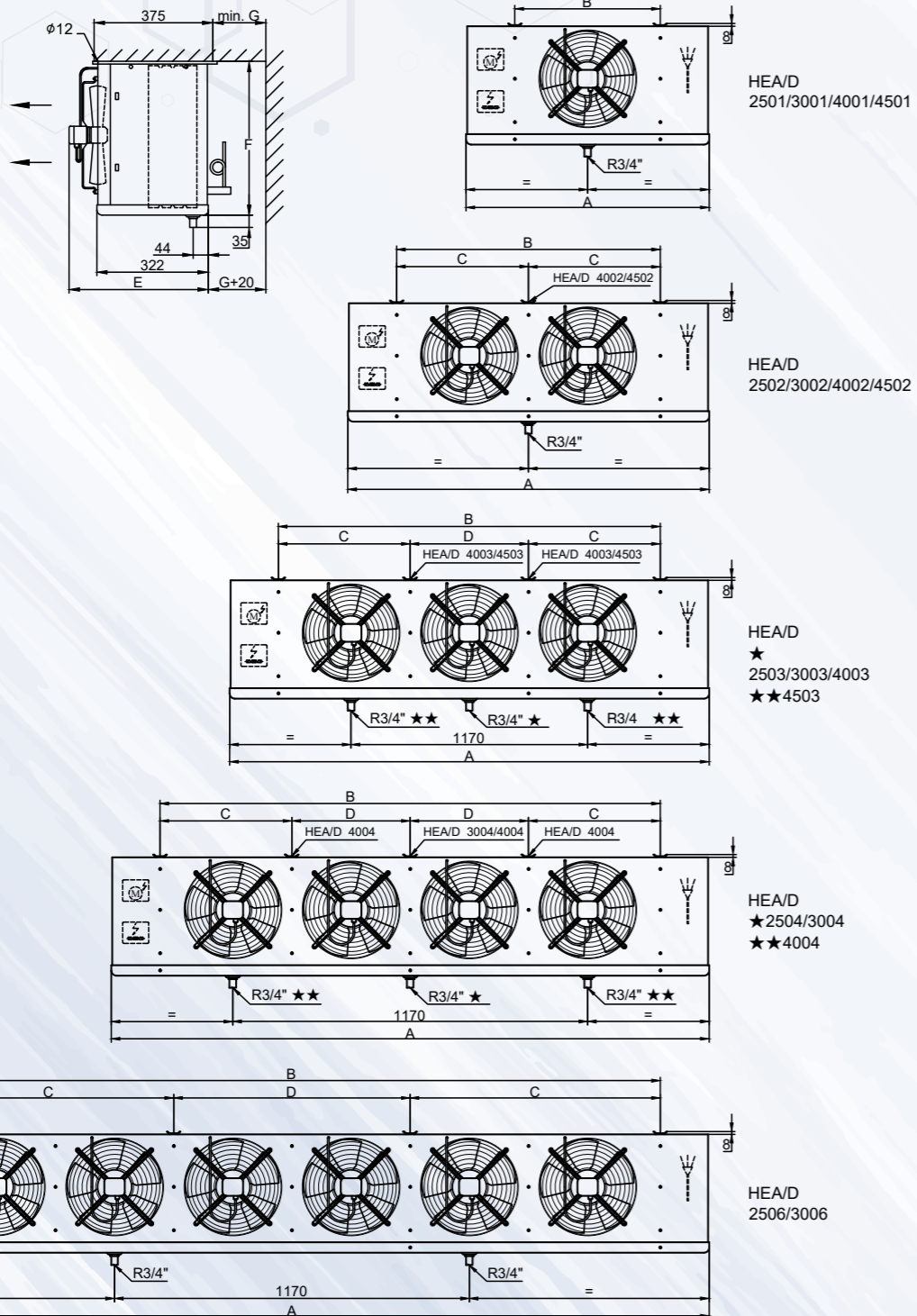
Expansion valve and solenoid valve are available./ La válvula de expansión y la válvula solenoide están disponibles.

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



HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA

HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA



HEA SERIES EVAPORATOR
EVAPORADORES SERIE HEA

Model/ Modelo	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 (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	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/ Modelo	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 x 440	1 x 440	1320
HEA 2502 17 4D	250	2	1~ 220	116	0.5	1685	5	2 x 730	1 x 730	2190
HEA 2503 26 4D	250	3	1~ 220	174	0.8	2531	6	2 x 1030	1 x 1030	3090
HEA 2504 35 4D	250	4	1~ 220	232	1.1	3373	7	2 x 1310	1 x 1310	3930
HEA 2506 52 4D	250	6	1~ 220	348	1.6	5069	10	2 x 1890	1 x 1890	5670
HEA 3001 12 4D	300	1	1~ 220	90	0.4	1465	6	3 x 440	1 x 440	1760
HEA 3002 23 4D	300	2	1~ 220	180	0.8	2915	7	3 x 730	1 x 730	2920
HEA 3003 35 4D	300	3	1~ 220	270	1.2	4369	9	3 x 1030	1 x 1030	4120
HEA 3004 46 4D	300	4	1~ 220	360	1.6	5823	10	3 x 1310	1 x 1310	5240
HEA 3006 69 4D	300	6	1~ 220	540	2.4	8735	15	3 x 1890	1 x 1890	7560
HEA 3501 14 4D	350	1	1~ 220	190	0.8	1617	10	4 x 440	2 x 440	2640
HEA 3502 27 4D	350	2	1~ 220	380	1.7	3211	13	4 x 730	2 x 730	4380
HEA 3503 41 4D	350	3	1~ 220	570	2.5	4811	16	4 x 1030	2 x 1030	6180
HEA 3504 55 4D	350	4	1~ 220	760	3.3	6412	19	4 x 1310	2 x 1310	7860
HEA 3506 83 4D	350	6	1~ 220	1140	5.0	9625	23	4 x 1890	2 x 1890	11340
HEA 4001 20 4D	400	1	1~ 220	240	1.1	3612	11	4 x 550	1 x 550	2750
HEA 4002 40 4D	400	2	1~ 220	480	2.1	7132	13	4 x 1030	1 x 1030	5150
HEA 4003 54 4D	400	3	1~ 220	720	3.2	10077	16	4 x 1310	1 x 1310	6550
HEA 4004 81 4D	400	4	1~ 220	960	4.2	14268	19	4 x 1890	1 x 1890	9450
HEA 4501 31 4D	450	1	3~ 380	490	1.4	4614	15	4 x 730	1 x 730	3650
HEA 4502 61 4D	450	2	3~ 380	980	2.7	9217	18	4 x 1310	1 x 1310	6550
HEA 4503 92 4D	450	3	3~ 380	1470	4.1	13834	21	4 x 1890	1 x 1890	9450
HEA 5001 39 4D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7861	17	6x730	1x730	5110
HEA 5001 58 4D	500	1	3~ 380	1100	3.3	7026	17	7x730	2x730	6570
HEA 5002 81 4D	500	2	3~ 380	2200	6.6	15900	21	6x1400	1x1400	9800
HEA 5002 121 4D	500	2	3~ 380	2200	6.6	14267	20	7x1400	2x1400	12600
HEA 5003 122 4D	500	3	3~ 380	3300	9.9	24031	25	6x2050	1x2050	14350
HEA 5003 183 4D	500	3	3~ 380	3300	9.9	21616	24	7x2050	2x2050	18450

HEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 6 mm, with heater/ Con resistencia, Rtz-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 _c = -8°C	t _c = -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/ Modelo	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