



A2L

2025 DX EVAPORATOR

50HZ

www.hispaniacorp.com

EVAPORAATORS/AIR COOLERS

- COMMERCIAL CUBIC EVAPORATORS: AEA	3
- COMPACT-CEILING AIR TYPE EVAPORATORS: AEC & AEC Plus	15
- HIGH EFFICIENCY COMPACT-CEILING AIR TYPE EVAPORATORS: AEJ & Plus	35
- DUAL DISCHARGE CEILING AIR TYPE EVAPORATORS: AED	43

EVAPORAATORS/AIR COOLERS

- EVAPORADORES CUBICOS COMERCIALES: AEA	3
- EVAPORADORES COMPACTOS TIPO CUÑA: AEC & AEC Plus	15
- EVAPORADORES COMPACTOS TIPO CUÑA ALTA EFICIENCIA: AEJ & Plus	35
- EVAPORADORES DE TIPO AIRE DE TECHO DE DOBLE DESCARGA: AED	43



AEA SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE AEA

COMMERCIAL CUBIC EVAPORATORS EVAPORADORES CUBICOS COMERCIALES

The AEA range of commercial cubic evaporators has been designed for use in cold rooms for the preservation of fresh and frozen products.

The exchange coils used in the AEA range are highly

The exchange coils used in the AEA range are highly efficient with special profile aluminum fins and ø12 mm internally grooved copper tubes, with a reduced internal volume to reduce the necessary refrigerant charge, meeting the needs of the different international regulations for the reduction of gases with high greenhouse effect. They are supplied clean and tested under a pressure of 30 bar.

01

White powder-coated aluminium casing with high resistance to corrosion and impacts.

02

In models with electric defrost, stainless steel electric heaters covered by aluminum tubes are used, located in the finned package to avoid steam problems and make easy replacement.

03

The electrical parts are connected to an earth terminal, inside a connection box with access holes equipped with cable glands with IP 65 protection.

04

For performance at work points other than those in this catalog, use the "Unit Selector Hybrid HISPANIA" software.



For special applications and additional information consult our Technical Department.

AEA SERIES EVAPORATORS EVAPORADORES SERIE AEA

La gama de evaporadores cúbicos comerciales AEA ha sido diseñada para su uso en cámaras frigoríficas de conservación de productos frescos y congelados.

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AEA son

Los serpentines de intercambio utilizados en la gama AEA son de alta eficiencia con aletas de aluminio de perfil especial y tubos ranurados interiormente ø12 mm, con un volumen interno reducido para disminuir la carga de refrigerante necesaria, cumpliendo las necesidades de las diferentes normativas internacionales para la disminución de los gases de alto efecto invernadero. Se suministran limpias y probadas a una presión de 30 bar.

01

La carcasa de aluminio pintado en blanco al polvo electrostático con alta resistencia a la corrosión y a los impactos.

02

En los modelos con desescarche eléctrico se usan resistencias en acero inoxidable cubiertas por tubos de aluminio, situados en el paquete aleado para evitar problemas de vapor y facilitar la sustitución.

03

Las partes eléctricas están conectadas a un terminal de tierra, dentro de una caja de conexiones con orificios de acceso equipados con prensaestopas con grado de protección IP 65.

04

Para rendimientos en puntos de trabajo distintos a los de este catálogo utilizar el software "Unit Selector Hybrid HISPANIA".



Para aplicaciones especiales e informaciones adicionales consultar a nuestro Departamento Técnico.

AEA 2503 26 4D S1 2 3

● Fin materials (blank: aluminum, 3: stainless steel, GF: golden fins) / Materiales de las aletas (en blanco: aluminio, 3: acero inoxidable, GF: aletas doradas)

● Casing materials (blank: aluminum, 2: stainless steel) / Materiales de la carcasa (en blanco: aluminio, 2: acero inoxidable)

● Tube materials (blank: copper, 1: stainless steel) / Materiales del tubo (en blanco: cobre, 1: acero inoxidable)

● Defrost system (blank: air, D: electric, HG: hot gas, W: water, HGD: hot gas & electric, WD: water & electric) / Sistema de descongelación (en blanco: aire, D: eléctrico, HG: gas caliente, W: agua, HGD: gas caliente y eléctrico, WD: agua y electricidad)

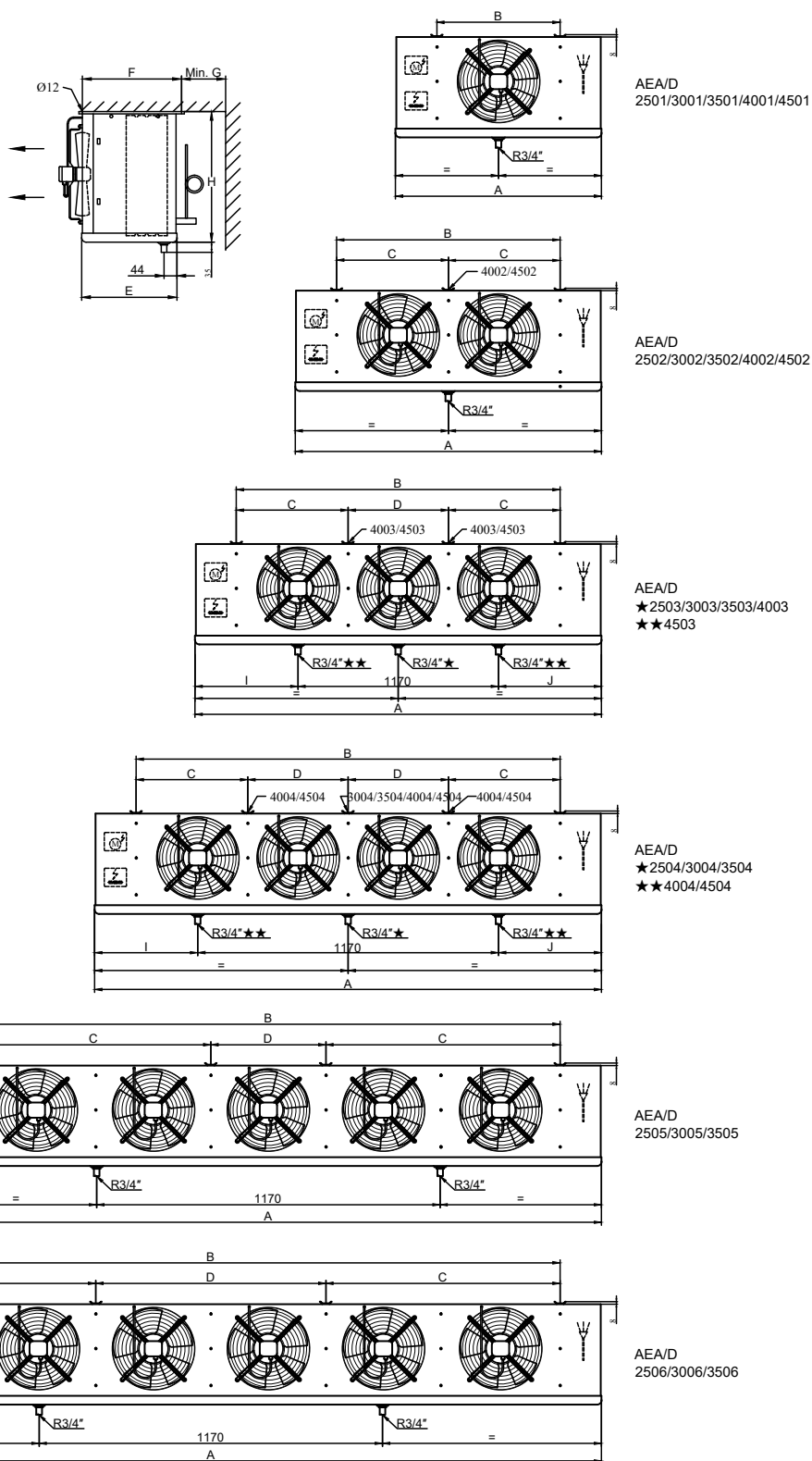
● Fin spacing (mm) / Espacio entre aletas (mm)

● Surface (m²) / Superficie (m²)

● Fan number / Número de ventiladores

● Fan ø (mm) / Ventilador ø (mm)

● Series / Serie



Model / Model	Dimensions / dimensiones(mm)									
	A	B	C	D	E	F	I	J	G	H
AEA 2501...	702	420			325	375			200	350
AEA 2502...	1094	812			325	375			200	350
AEA 2503...	1486	1204			325	375			200	350
AEA 2504...	1878	1596	406	392	325	375			200	350
AEA 2505...	2270	1988	798	392	325	375			200	360
AEA 2506...	2662	2380	798	784	325	375			250	360
AEA 3001...	702	420			325	375			200	460
AEA 3002...	1094	812			325	375			200	460
AEA 3003...	1486	1204			325	375			250	460
AEA 3004...	1878	1596	406	392	325	375			250	460
AEA 3005...	2270	1988	798	392	325	375			300	470
AEA 3006...	2662	2380	798	784	325	375			300	470
AEA 3501...	702	420			455	507			200	460
AEA 3502...	1094	812			455	507			200	460
AEA 3503...	1486	1204			455	507			250	460
AEA 3504...	1878	1596	406	392	455	507			250	460
AEA 3505...	2270	1988	798	392	455	507			300	470
AEA 3506...	2662	2380	798	784	455	507			300	470
AEA 4001...	912	630			325	375			250	530
AEA 4002...	1486	1204	602		325	375			300	530
AEA 4003...	1878	1596	546	504	325	375			300	530
AEA 4004...	2662	2380	595	595	325	375			350	540
AEA 4501...	1094	812			325	375			300	600
AEA 4502...	1878	1596	798		325	375			300	600
AEA 4503...	2702	2380	798	784	325	375	746	786	350	610
AEA 4504...	3486	3164	798	784	325	375	746	786	350	610

FIN SPACING 4 mm, with electrical defrost. Rt>=0°C

SEPARACIÓN ALETAS 4 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=0°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DTI=8K	DTI=7K					
AEA 2501 09 4D	1.55	1.09	8.3	1.4	12.1	12	16
AEA 2502 17 4D	3.17	2.26	16.7	2.8	20.9	12	19
AEA 2503 26 4D	4.80	3.44	25.1	4.2	29.5	12	22
AEA 2504 35 4D	6.46	4.80	33.5	5.6	38.3	12	22
AEA 2505 41 4D	8.14	5.99	41.8	7.0	47.1	15	28
AEA 2506 52 4D	9.67	6.97	50.2	8.5	55.8	15	28
AEA 3001 12 4D	2.50	1.85	11.1	1.9	14.7	12	19
AEA 3002 23 4D	5.04	3.78	22.3	3.8	25.5	12	22
AEA 3003 35 4D	7.59	5.72	33.5	5.6	36.1	12	22
AEA 3004 46 4D	10.10	7.26	44.6	7.5	46.8	15	28
AEA 3005 56 4D	12.71	9.30	55.8	9.4	57.6	15	28
AEA 3006 69 4D	15.01	10.59	67.0	11.3	68.3	15	28
AEA 3501 14 4D	3.16	2.43	13.9	2.3	18.5	12	19
AEA 3502 27 4D	6.38	4.93	27.9	4.7	33.0	12	22
AEA 3503 41 4D	9.69	7.09	41.8	7.0	47.4	15	22
AEA 3504 55 4D	13.00	9.92	55.8	9.4	61.8	15	28
AEA 3505 70 4D	16.25	11.95	69.7	11.7	76.3	15	35
AEA 3506 83 4D	19.16	13.60	83.7	14.1	90.7	15	35
AEA 4001 20 4D	5.25	4.01	19.9	3.4	23.6	12	19
AEA 4002 40 4D	10.45	7.90	39.0	6.6	42.3	12	28
AEA 4003 54 4D	14.13	10.10	52.1	8.8	57.3	15	28
AEA 4004 81 4D	21.02	15.93	78.1	13.2	80.4	15	35
AEA 4501 31 4D	7.59	5.35	29.7	5.0	30.9	12	22
AEA 4502 61 4D	15.41	10.94	59.5	10.0	56.5	15	28
AEA 4503 92 4D	23.46	17.66	89.3	15.0	82.0	15	35
AEA 4504 119 4D	31.05	22.14	119.1	20.0	107.4	22	42

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEA 2501 09 4D	250	1	1 ~ 230	50	0.20	776	4	3 × 250	2 × 250	1250
AEA 2502 17 4D	250	2	1 ~ 230	100	0.40	1554	5	3 × 420	2 × 420	2100
AEA 2503 26 4D	250	3	1 ~ 230	150	0.60	2332	6	3 × 580	2 × 580	2900
AEA 2504 35 4D	250	4	1 ~ 230	200	0.80	3111	7	3 × 745	2 × 745	3725
AEA 2505 41 4D	250	5	1 ~ 230	250	1.00	3888	8	3 × 860	2 × 860	4300
AEA 2506 52 4D	250	6	1 ~ 230	300	1.20	4665	10	3 × 1040	2 × 1040	5200
AEA 3001 12 4D	300	1	1 ~ 230	85	0.40	1361	6	5 × 250	2 × 250	1750
AEA 3002 23 4D	300	2	1 ~ 230	170	0.80	2725	7	5 × 420	2 × 420	2940
AEA 3003 35 4D	300	3	1 ~ 230	255	1.20	4090	9	5 × 580	2 × 580	4060
AEA 3004 46 4D	300	4	1 ~ 230	340	1.60	5451	10	5 × 745	2 × 745	5215
AEA 3005 56 4D	300	5	1 ~ 230	425	2.00	6815	13	5 × 860	2 × 860	6020
AEA 3006 69 4D	300	6	1 ~ 230	510	2.40	8176	15	5 × 1040	2 × 1040	7280
AEA 3501 14 4D	350	1	1 ~ 230	165	0.80	1584	10	7 × 250	4 × 250	2750
AEA 3502 27 4D	350	2	1 ~ 230	330	1.60	3173	13	7 × 420	4 × 420	4620
AEA 3503 41 4D	350	3	1 ~ 230	495	2.40	4757	16	7 × 580	4 × 580	6380
AEA 3504 55 4D	350	4	1 ~ 230	660	3.20	6349	19	7 × 745	4 × 745	8195
AEA 3505 70 4D	350	5	1 ~ 230	825	4.00	7932	21	7 × 860	4 × 860	9460
AEA 3506 83 4D	350	6	1 ~ 230	990	4.80	9516	23	7 × 1040	4 × 1040	11440
AEA 4001 20 4D	400	1	1 ~ 230	205	1.00	3259	11	7 × 330	2 × 330	2970
AEA 4002 40 4D	400	2	1 ~ 230	410	2.00	6446	13	7 × 580	2 × 580	5220
AEA 4003 54 4D	400	3	1 ~ 230	615	3.00	9049	16	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4004 81 4D	400	4	1 ~ 230	820	4.00	12897	19	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4501 31 4D	450	1	3 ~ 400	370	1.70	4699	15	7 × 420	2 × 420	3780
AEA 4502 61 4D	450	2	3 ~ 400	740	3.40	9401	18	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4503 92 4D	450	3	3 ~ 400	1110	5.10	14109	21	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4504 119 4D	450	4	3 ~ 400	1480	6.80	18805	23	7 × 1380	2 × 1380	12420

FIN SPACING 6 mm, with electrical defrost. Rt>=-18°C

SEPARACIÓN ALETAS 6 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-18°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DTI=8K	DTI=7K					
AEA 2501 06 6D	1.35	0.96	5.7	1.4	11.8	12	16
AEA 2502 11 6D	2.75	1.98	11.5	2.8	20.2	12	19
AEA 2503 17 6D	4.16	3.01	17.3	4.2	28.5	12	22
AEA 2504 23 6D	5.49	4.04	23.0	5.6	37.1	12	22
AEA 2505 29 6D	6.98	5.11	28.8	7.0	45.4	15	28
AEA 2506 35 6D	8.36	6.08	34.5	8.5	53.8	15	28
AEA 3001 08 6D	2.13	1.58	7.6	1.9	14.2	12	19
AEA 3002 15 6D	4.30	3.20	15.3	3.8	24.6	12	22
AEA 3003 23 6D	6.47	4.83	23.0	5.6	34.9	12	22
AEA 3004 31 6D	8.72	6.34	30.7	7.5	45.2	15	28
AEA 3005 38 6D	10.92	8.02	38.4	9.4	55.4	15	28
AEA 3006 46 6D	13.03	9.37	46.1	11.3	65.6	15	28
AEA 3501 10 6D	2.78	2.11	9.6	2.3	18.0	12	19
AEA 3502 19 6D	5.61	4.28	19.2	4.7	31.9	12	22
AEA 3503 28 6D	8.64	6.39	28.8	7.0	45.8	15	22
AEA 3504 38 6D	11.48	8.74	38.4	9.4	59.7	15	28
AEA 3505 48 6D	14.47	10.74	48.0	11.7	73.6	15	35
AEA 3506 57 6D	17.21	12.36	57.6	14.1	87.5	15	35
AEA 4001 13 6D	4.45	3.38	13.7	3.4	22.8	12	19
AEA 4002 27 6D	8.89	6.71	26.8	6.6	40.9	12	28
AEA 4003 36 6D	12.25	8.83	35.8	8.8	55.3	15	28
AEA 4004 54 6D	17.83	13.52	53.7	13.2	77.5	15	35
AEA 4501 20 6D	6.50	4.66	20.4	5.0	29.7	12	22
AEA 4502 41 6D	13.14	9.41	40.9	10.0	54.2	15	28
AEA 4503 61 6D	19.69	14.78	61.4	15.0	78.6	15	35
AEA 4504 82 6D	26.43	19.02	81.9	20.0	103.1	22	42

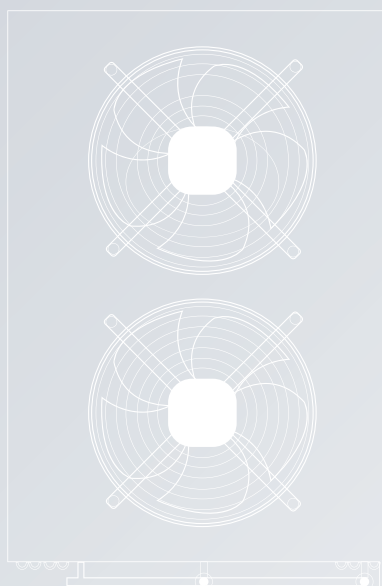
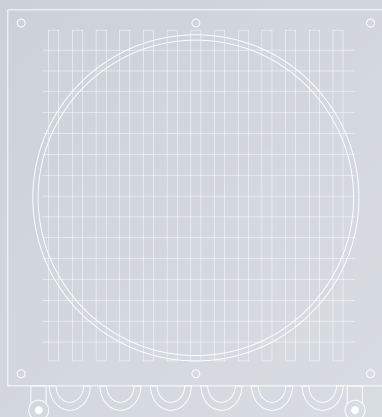
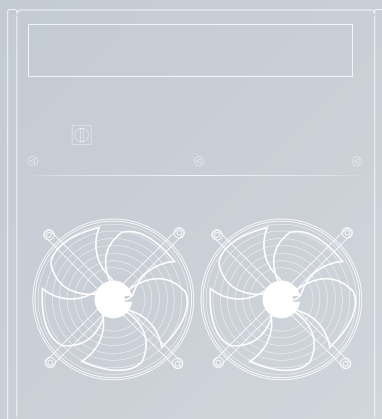
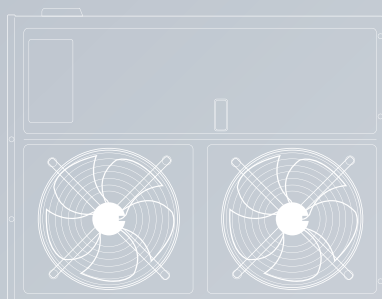
Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEA 2501 06 6D	250	1	1 ~ 230	50	0.20	822	4	3 × 250	2 × 250	1250
AEA 2502 11 6D	250	2	1 ~ 230	100	0.40	1646	5	3 × 420	2 × 420	2100
AEA 2503 17 6D	250	3	1 ~ 230	150	0.60	2469	6	3 × 580	2 × 580	2900
AEA 2504 23 6D	250	4	1 ~ 230	200	0.80	3295	7	3 × 745	2 × 745	3725
AEA 2505 29 6D	250	5	1 ~ 230	250	1.00	4117	8	3 × 860	2 × 860	4300
AEA 2506 35 6D	250	6	1 ~ 230	300	1.20	4939	10	3 × 1040	2 × 1040	5200
AEA 3001 08 6D	300	1	1 ~ 230	85	0.40	1453	6	5 × 250	2 × 250	1750
AEA 3002 15 6D	300	2	1 ~ 230	170	0.80	2910	7	5 × 420	2 × 420	2940
AEA 3003 23 6D	300	3	1 ~ 230	255	1.20	4366	9	5 × 580	2 × 580	4060
AEA 3004 31 6D	300	4	1 ~ 230	340	1.60	5818	11	5 × 745	2 × 745	5215
AEA 3005 38 6D	300	5	1 ~ 230	425	2.00	7274	13	5 × 860	2 × 860	6020
AEA 3006 46 6D	300	6	1 ~ 230	510	2.40	8727	15	5 × 1040	2 × 1040	7280
AEA 3501 10 6D	350	1	1 ~ 230	165	0.80	1749	10	7 × 250	4 × 250	2750
AEA 3502 19 6D	350	2	1 ~ 230	330	1.60	3504	14	7 × 420	4 × 420	4620
AEA 3503 28 6D	350	3	1 ~ 230	495	2.40	5251	16	7 × 580	4 × 580	6380
AEA 3504 38 6D	350	4	1 ~ 230	660	3.20	7008	20	7 × 745	4 × 745	8195
AEA 3505 48 6D	350	5	1 ~ 230	825	4.00	8755	22	7 × 860	4 × 860	9460
AEA 3506 57 6D	350	6	1 ~ 230	990	4.80	10502	24	7 × 1040	4 × 1040	11440
AEA 4001 13 6D	400	1	1 ~ 230	205	1.00	3460	11	7 × 330	2 × 330	2970
AEA 4002 27 6D	400	2	1 ~ 230	410	2.00	6850	14	7 × 580	2 × 580	5220
AEA 4003 36 6D	400	3	1 ~ 230	615	3.00	9720	16	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4004 54 6D	400	4	1 ~ 230	820	4.00	13704	19	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4501 20 6D	450	1	3 ~ 400	370	1.70	4892	15	7 × 420	2 × 420	3780
AEA 4502 41 6D	450	2	3 ~ 400	740	3.40	9788	18	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4503 61 6D	450	3	3 ~ 400	1110	5.10	14690	22	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4504 82 6D	450	4	3 ~ 400	1480	6.80	19579	24	7 × 1380	2 × 1380	12420

FIN SPACING 9 mm, with electrical defrost. Rt>=-35°C

SEPARACIÓN ALETAS 9 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-35°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DTI=8K	DTI=7K					
AEA 2501 04 9D	1.13	0.80	4.0	1.4	11.4	12	16
AEA 2502 08 9D	2.30	1.65	8.0	2.8	19.4	12	19
AEA 2503 12 9D	3.46	2.50	12.0	4.2	27.4	12	22
AEA 2504 16 9D	4.40	3.26	16.1	5.6	35.5	12	22
AEA 2505 20 9D	5.77	4.16	20.1	7.0	43.5	15	28
AEA 2506 24 9D	6.96	5.05	24.1	8.5	51.4	15	28
AEA 3001 06 9D	1.73	1.27	5.3	1.9	13.7	12	19
AEA 3002 10 9D	3.49	2.56	10.7	3.8	23.6	12	22
AEA 3003 16 9D	5.25	3.86	16.0	5.6	33.3	12	22
AEA 3004 21 9D	7.20	5.23	21.4	7.5	43.1	15	28
AEA 3005 27 9D	8.99	6.53	26.8	9.4	52.8	15	28
AEA 3006 31 9D	10.82	7.83	32.1	11.3	62.5	15	28
AEA 3501 07 9D	2.30	1.77	6.7	2.3	17.3	12	19
AEA 3502 13 9D	4.63	3.57	13.4	4.7	30.6	12	22
AEA 3503 20 9D	7.42	5.50	20.1	7.0	43.8	15	22
AEA 3504 27 9D	9.78	7.35	26.8	9.4	57.1	15	28
AEA 3505 34 9D	12.41	9.23	33.5	11.7	70.3	15	35
AEA 3506 40 9D	14.88	10.89	40.2	14.1	83.5	15	35
AEA 4001 09 9D	3.62	2.69	9.6	3.4	21.9	12	19
AEA 4002 18 9D	7.29	5.41	18.7	6.6	39.0	12	28
AEA 4003 24 9D	10.22	7.45	25.0	8.8	52.9	15	28
AEA 4004 36 9D	14.63	10.88	37.5	13.2	73.8	15	35
AEA 4501 14 9D	5.36	3.87	14.3	5.0	28.3	12	22
AEA 4502 28 9D	10.80	7.85	28.5	10.0	51.4	15	28
AEA 4503 41 9D	15.99	11.81	42.8	15.0	74.4	15	35
AEA 4504 57 9D	21.69	15.81	57.1	20.0	97.3	22	42

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEA 2501 04 9D	250	1	1 ~ 230	50	0.20	866	4	3 × 250	2 × 250	1250
AEA 2502 08 9D	250	2	1 ~ 230	100	0.40	1732	5	3 × 420	2 × 420	2100
AEA 2503 12 9D	250	3	1 ~ 230	150	0.60	2599	6	3 × 580	2 × 580	2900
AEA 2504 16 9D	250	4	1 ~ 230	200	0.80	3470	7	3 × 745	2 × 745	3725
AEA 2505 20 9D	250	5	1 ~ 230	250	1.00	4334	9	3 × 860	2 × 860	4300
AEA 2506 24 9D	250	6	1 ~ 230	300	1.20	5199	10	3 × 1040	2 × 1040	5200
AEA 3001 06 9D	300	1	1 ~ 230	85	0.40	1524	6	5 × 250	2 × 250	1750
AEA 3002 10 9D	300	2	1 ~ 230	170	0.80	3049	7	5 × 420	2 × 420	2940
AEA 3003 16 9D	300	3	1 ~ 230	255	1.20	4574	9	5 × 580	2 × 580	4060
AEA 3004 21 9D	300	4	1 ~ 230	340	1.60	6096	11	5 × 745	2 × 745	5215
AEA 3005 27 9D	300	5	1 ~ 230	425	2.00	7621	13	5 × 860	2 × 860	6020
AEA 3006 31 9D	300	6	1 ~ 230	510	2.40	9143	15	5 × 1040	2 × 1040	7280
AEA 3501 07 9D	350	1	1 ~ 230	165	0.80	1924	11	7 × 250	4 × 250	2750
AEA 3502 13 9D	350	2	1 ~ 230	330	1.60	3854	14	7 × 420	4 × 420	4620
AEA 3503 20 9D	350	3	1 ~ 230	495	2.40	5768	17	7 × 580	4 × 580	6380
AEA 3504 27 9D	350	4	1 ~ 230	660	3.20	7700	20	7 × 745	4 × 745	8195
AEA 3505 34 9D	350	5	1 ~ 230	825	4.00	9617	22	7 × 860	4 × 860	9460
AEA 3506 40 9D	350	6	1 ~ 230	990	4.80	11535	24	7 × 1040	4 × 1040	11440
AEA 4001 09 9D	400	1	1 ~ 230	205	1.00	3638	11	7 × 330	2 × 330	2970
AEA 4002 18 9D	400	2	1 ~ 230	410	2.00	7228	14	7 × 580	2 × 580	5220
AEA 4003 24 9D	400	3	1 ~ 230	615	3.00	10320	16	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4004 36 9D	400	4	1 ~ 230	820	4.00	14459	20	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4501 14 9D	450	1	3 ~ 400	370	1.70	5068	15	7 × 420	2 × 420	3780
AEA 4502 28 9D	450	2	3 ~ 400	740	3.40	10138	18	7 × 745	2 × 745	6705
AEA 4503 41 9D	450	3	3 ~ 400	1110	5.10	15215	22	7 × 1040	2 × 1040	9360
AEA 4504 57 9D	450	4	3 ~ 400	1480	6.80	20278	24	7 × 1380	2 × 1380	12420



AVAILABLE OPTIONS FOR AEA SERIES



Defrost options:

- Air
- Electrical defrost
- Hot gas
- Water
- Hot gas for coil and electrical for tray
- Water and electrical



Tube material options:

- Copper
- Stainless steel AISI SUS304



Coil protection options:

- Aluminium fins
- Fins with GOLDFIN anti-corrosion high resistance coating



Fan options:

- EC Fans
- Silica gel heaters for fan nozzles, only for ø500 mm or above
- Streamers: Air-guiding device for increased airtrow



Casing options:

- White powder-coated painted aluminium
- Stainless steel AISI SUS304



Other options:

- Double insulated drip tray (recommended for low temperature applications)
- Thermal protector for defrosting electrical heaters

OPCIONES DISPONIBLES PARA LA SERIE AEA



Opciones de desescarche:

- Aire
- Desescarche eléctrico
- Gas caliente
- Agua
- Aas caliente en serpentín y eléctrico en bandeja
- Agua y eléctrico



Tube material options:

- Cobre
- Acero inoxidable AISI SUS304



Coil protection options:

- Aleta de aluminio
- Aleta con tratamiento GOLDFIN con anticorrosión de alta resistencia



Fan options:

- Ventiladores EC
- Resistencias calefactoras para aro de ventiladores, sólo para modelos ø500 mm o más grandes
- Streamers: Dispositivo de aire guiado para incrementar el tiro de aire



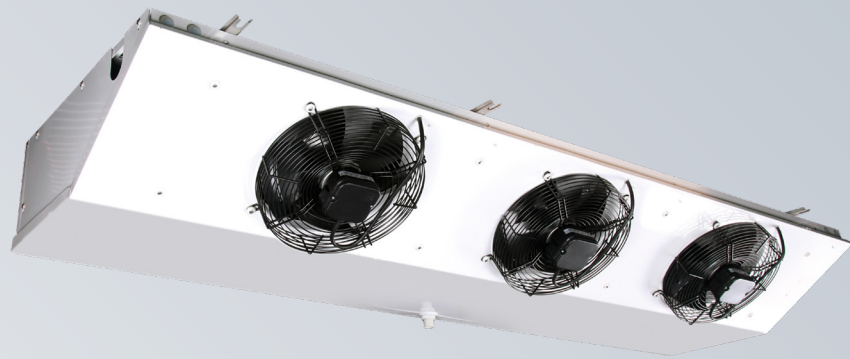
Casing options:

- Aluminio pintado al polvo blanco
- acero inoxidable AISI SUS304



Other options:

- Bandeja de goteo con doble aislamiento (recomendada en aplicaciones con cámaras de baja temperatura)
- Protector térmico para resistencias de desescarche



AEC & AEC PLUS SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE AEC & AEC PLUS

COMPACT-CEILING AIR TYPE EVAPORATORS EVAPORADORES COMPACTOS TIPO CUÑA

The AEC range of compact-ceiling air type evaporators has been designed for use in low height commercial cold room or the preservation of fresh and frozen products.

The exchange coils used in the AEC range are highly

The exchange coils used in the AEC range are built with geometries of recognized high efficiency, with special profile aluminum fins and ø12 mm internally grooved (AEC 25XX, AEC Plus 30XX) or ø15 mm (AEC 30XX) high quality copper tubes, with high heat transfer coefficient. They are supplied clean and tested under a pressure of 30 bar.

01

White powder-coated aluminium casing with high resistance to corrosion and impacts.

02

In models with electric defrost, stainless steel electric heaters covered by aluminum tubes are used, located in the finned package to avoid steam problems and make easy replacement.

03

The electrical parts are connected to an earth terminal, inside a connection box with access holes equipped with cable glands with IP 65 protection.

04

For performance at work points other than those in this catalog, use the "Unit Selector Hybrid HISPANIA" software.



For special applications and additional information consult our Technical Department.

AEC SERIES EVAPORATORS EVAPORADORES SERIE AEC

La gama de evaporadores tipo cuña AEC ha sido diseñada para su uso en cámaras frigoríficas comerciales de poca altura para conservación de productos frescos y congelados.

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AEC son

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AEC están construidos con geometrías de reconocida alta eficiencia, con aletas de aluminio de perfil especial y tubos de cobre de ø12 mm estriado interiormente (AEC 25XX, AEC Plus 30XX) o ø15mm (AEC 30XX), de alta calidad, con un alto coeficiente de transferencia de calor. Se suministran limpias y probadas a una presión de 30 bar.

01

La carcasa de aluminio pintado en blanco al polvo electrostático con alta resistencia a la corrosión y a los impactos.

02

En los modelos con desescarche eléctrico se usan resistencias en acero inoxidable cubiertas por tubos de aluminio, situados en el paquete aleado para evitar problemas de vapor y facilitar la sustitución.

03

Las partes eléctricas están conectadas a un terminal de tierra, dentro de una caja de conexiones con orificios de acceso equipados con prensaestopas con grado de protección IP 65.

04

Para rendimientos en puntos de trabajo distintos a los de este catálogo utilizar el software "Unit Selector Hybrid HISPANIA".



Para aplicaciones especiales e informaciones adicionales consultar a nuestro Departamento Técnico.

AEC 2503 26 4D S1 2 3

● Fin materials (blank: aluminum, 3: stainless steel, GF: golden fins) / Materiales de las aletas (en blanco: aluminio, 3: acero inoxidable, GF: aletas doradas)

● Casing materials (blank: aluminum, 2: stainless steel) / Materiales de la carcasa (en blanco: aluminio, 2: acero inoxidable)

● Tube materials (blank: copper, 1: stainless steel) / Materiales del tubo (en blanco: cobre, 1: acero inoxidable)

● Defrost system (blank: air, D: electric, HG: hot gas, W: water, HGD: hot gas & electric, WD: water & electric) / Sistema de descongelación (en blanco: aire, D: eléctrico, HG: gas caliente, W: agua, HGD: gas caliente y eléctrico, WD: agua y electricidad)

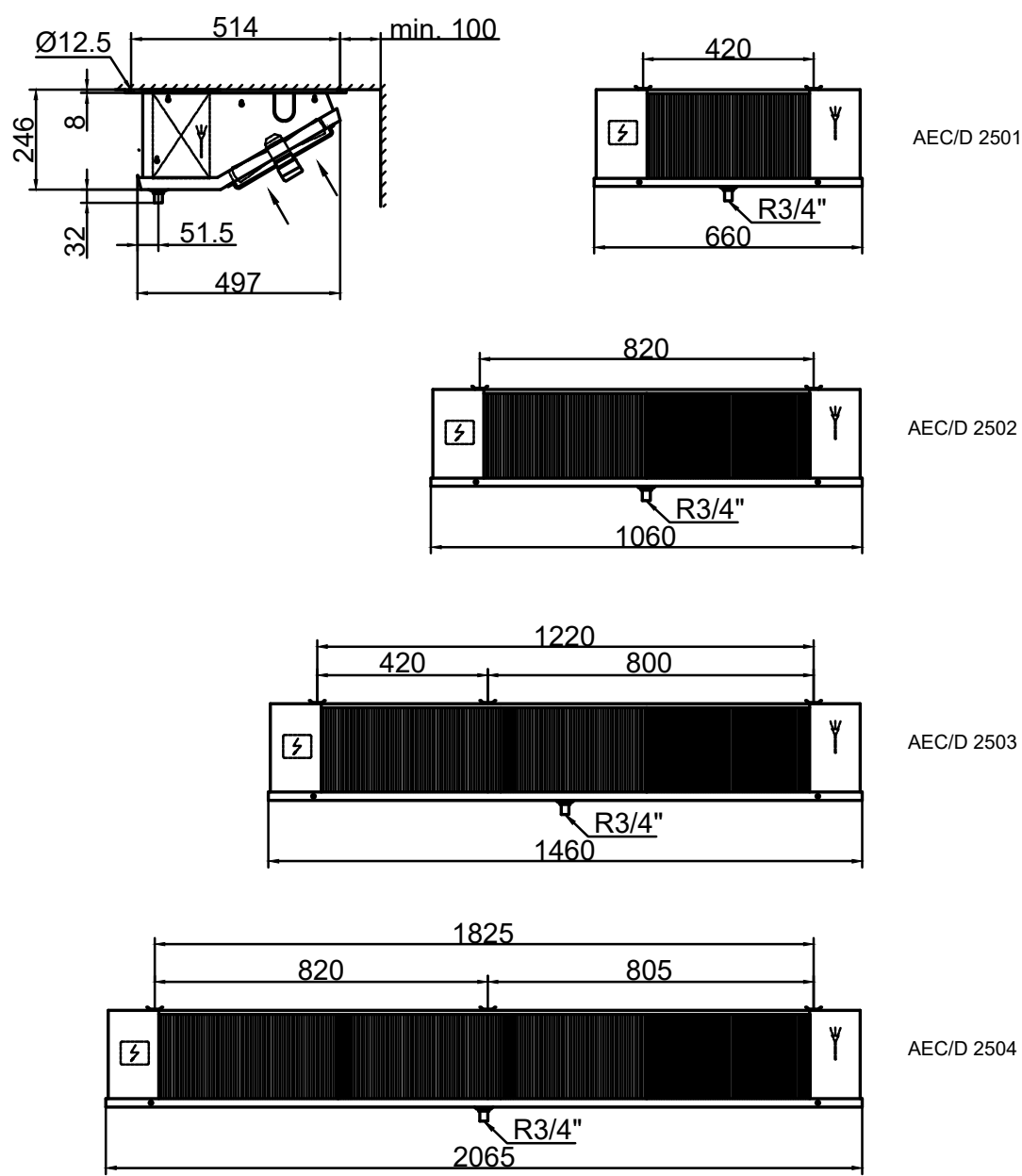
● Fin spacing (mm) / Espacio entre aletas (mm)

● Surface (m²) / Superficie (m²)

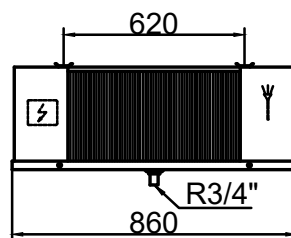
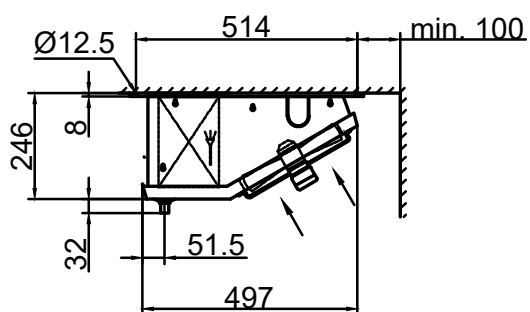
● Fan number / Número de ventiladores

● Fan ø (mm) / Ventilador ø (mm)

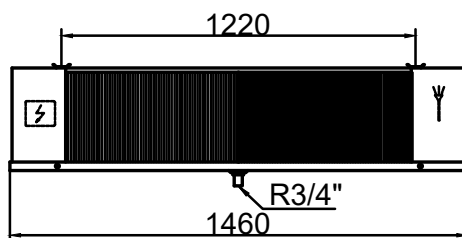
● Series / Serie



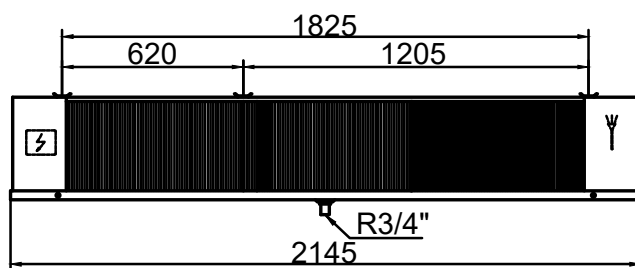
Dia. 1



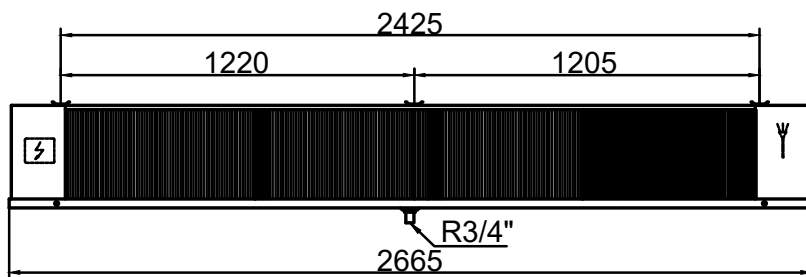
AEC/D 2501



AEC/D 2502

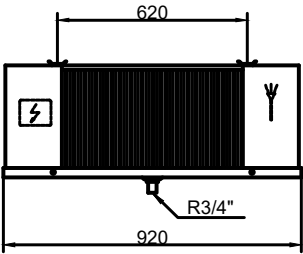
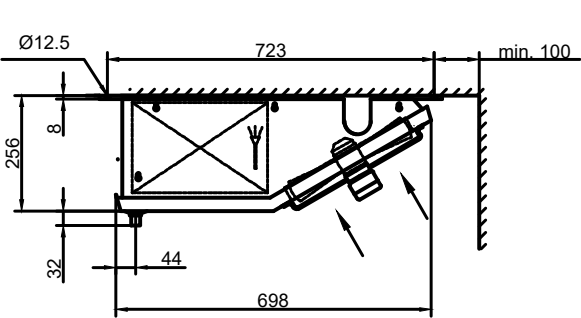


AEC/D 2503

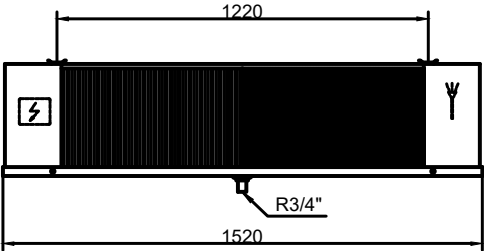


AEC/D 2504

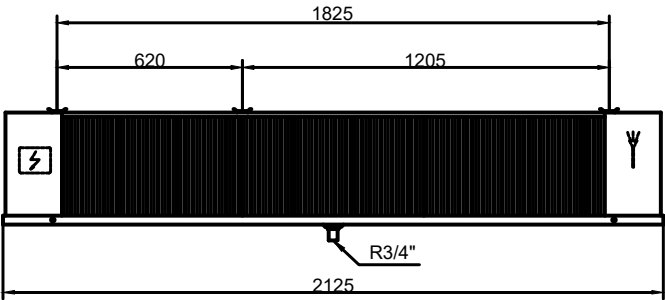
Dia. 2



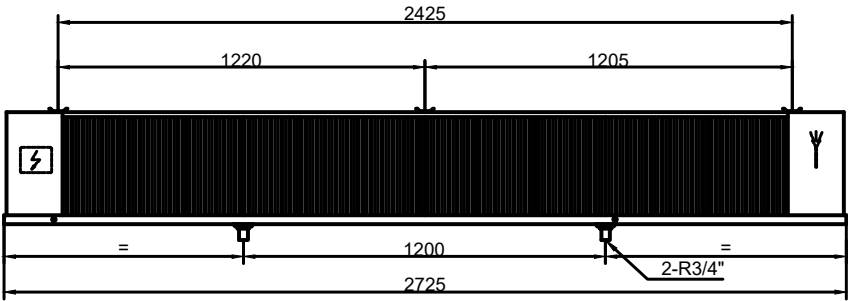
AEC/D 3001



AEC/D 3002

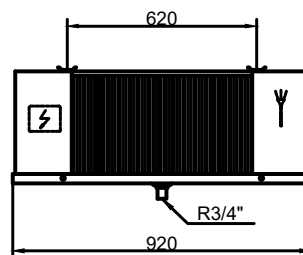
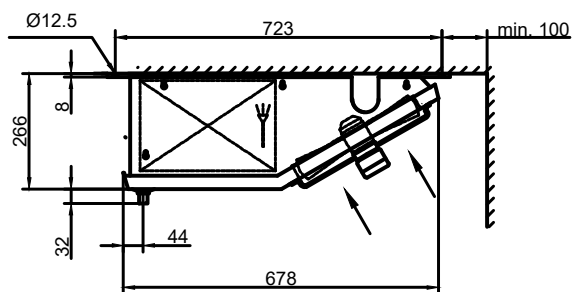


AEC/D 3003

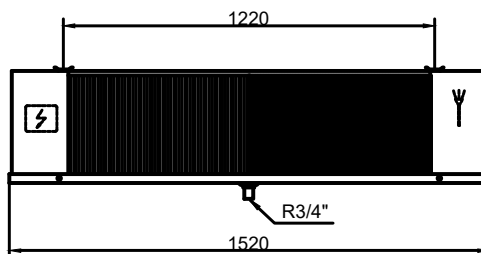


AEC/D 3004

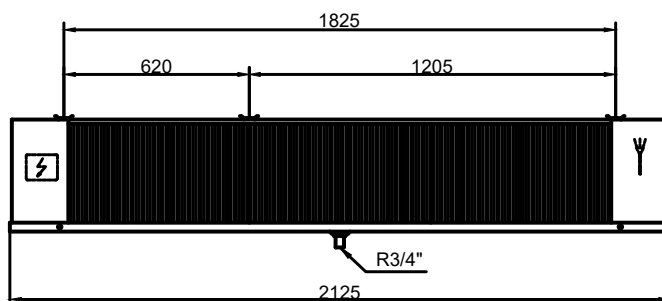
Dia. 3



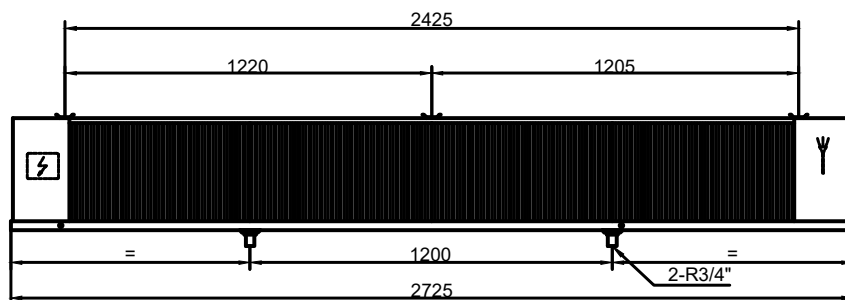
AEC/D PLUS 3001



AEC/D PLUS 3002



AEC/D PLUS 3003



AEC/D PLUS 3004

Dia. 4

FIN SPACING 4 mm, with electrical defrost. Rt>=0°C

SEPARACIÓN ALETAS 4 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=0°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= 0°C	te= -8°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DT1=10K	DT1=8K						
AEC 2501 05 4D	1.43	0.99	4.3	0.7	11	12	12	Dia. 1
AEC 2501 06 4D	1.67	1.17	5.7	1	12	12	12	Dia. 1
AEC 2501 07 4D	1.98	1.38	6.4	1.1	13	12	12	Dia. 2
AEC 2501 09 4D	2.28	1.59	8.5	1.4	16	12	12	Dia. 2
AEC 2502 12 4D	3.37	2.37	11.4	1.9	18	12	19	Dia. 1
AEC 2502 18 4D	4.64	3.24	17.1	2.9	23	12	19	Dia. 2
AEC 2503 17 4D	5.07	3.56	17.1	2.9	32	12	22	Dia. 1
AEC 2503 26 4D	7.11	4.95	25.7	4.3	42	12	28	Dia. 2
AEC 2504 23 4D	6.78	4.77	22.9	3.8	47	12	28	Dia. 1
AEC 2504 34 4D	9.47	6.58	34.3	5.8	54	12	28	Dia. 2
AEC Plus 3001 13 4D	3.49	2.46	12.8	2.2	28	12	19	Dia. 4
AEC Plus 3001 17 4D	3.72	2.62	17.1	2.9	33	12	22	Dia. 4
AEC Plus 3002 26 4D	6.92	4.74	25.7	4.3	40	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3002 34 4D	7.48	5.27	34.3	5.8	48	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 39 4D	10.59	7.46	38.6	6.5	59	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 51 4D	11.14	7.92	51.4	8.7	68	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 51 4D	13.9	9.81	51.4	8.7	76	15	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 69 4D	14.25	10.12	68.6	11.5	88	15	28	Dia. 4

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 2501 05 4D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	650	5	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 06 4D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	570	4	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 07 4D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	824	4	2 × 320	2 × 320	1280
AEC 2501 09 4D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	759	4	2 × 320	2 × 320	1280
AEC 2502 12 4D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1141	5	2 × 410	2 × 410	1640
AEC 2502 18 4D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1520	5	2 × 590	2 × 590	2360
AEC 2503 17 4D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	1710	6	2 × 585	2 × 585	2340
AEC 2503 26 4D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	2281	6	2 × 800	2 × 800	3200
AEC 2504 23 4D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	2282	7	2 × 740	2 × 740	2960
AEC 2504 34 4D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	3042	7	2 × 1060	2 × 1060	4240
AEC Plus 3001 13 4D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	950	9	4 × 320	2 × 320	1920
AEC Plus 3001 17 4D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	842	6	6 × 320	3 × 320	2880
AEC Plus 3002 26 4D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	1903	10	4 × 585	2 × 585	3510
AEC Plus 3002 34 4D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	1686	8	6 × 585	3 × 585	5265
AEC Plus 3003 39 4D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	2852	13	4 × 800	2 × 800	4800
AEC Plus 3003 51 4D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	2529	9	6 × 800	3 × 800	7200
AEC Plus 3004 51 4D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	3802	15	4 × 1060	2 × 1060	6360
AEC Plus 3004 69 4D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	3372	11	6 × 1060	3 × 1060	9540

FIN SPACING 6 mm, with electrical defrost. Rt>=-18°C

SEPARACIÓN ALETAS 6 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-18°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DTI=8K	DTI=7K						
AEC 2501 03 6D	0.82	0.63	2.9	0.7	11	12	12	Dia. 1
AEC 2501 04 6D	1.02	0.76	3.9	1	12	12	12	Dia. 1
AEC 2501 05 6D	1.15	0.84	4.4	1.1	13	12	12	Dia. 2
AEC 2501 06 6D	1.39	0.99	5.9	1.4	16	12	12	Dia. 2
AEC 2502 08 6D	2.06	1.54	7.9	1.9	18	12	19	Dia. 1
AEC 2502 12 6D	2.81	2.03	11.8	2.9	22	12	19	Dia. 2
AEC 2503 12 6D	3.1	2.32	11.8	2.9	31	12	22	Dia. 1
AEC 2503 18 6D	4.24	3.09	17.7	4.3	41	12	28	Dia. 2
AEC 2504 16 6D	4.15	3.11	15.7	3.8	46	12	28	Dia. 1
AEC 2504 24 6D	5.61	4.11	23.6	5.8	53	12	28	Dia. 2
AEC Plus 3001 09 6D	2.21	1.63	8.8	2.2	28	12	19	Dia. 4
AEC Plus 3001 12 6D	2.42	1.8	11.8	2.9	33	12	22	Dia. 4
AEC Plus 3002 18 6D	4.12	3.2	17.7	4.3	39	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3002 24 6D	4.87	3.63	23.6	5.8	47	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 27 6D	6.71	4.99	26.5	6.5	57	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 35 6D	7.48	5.51	35.4	8.7	66	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 35 6D	8.92	6.52	35.4	8.7	74	15	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 47 6D	9.66	6.87	47.2	11.5	86	15	28	Dia. 4

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 2501 03 6D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	747	6	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 04 6D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	660	5	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 05 6D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	889	4	2 × 320	2 × 320	1280
AEC 2501 06 6D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	831	4	2 × 320	2 × 320	1280
AEC 2502 08 6D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1321	5	2 × 410	2 × 410	1640
AEC 2502 12 6D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1662	5	2 × 590	2 × 590	2360
AEC 2503 12 6D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	1980	7	2 × 585	2 × 585	2340
AEC 2503 18 6D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	2494	6	2 × 800	2 × 800	3200
AEC 2504 16 6D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	2642	7	2 × 740	2 × 740	2960
AEC 2504 24 6D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	3327	8	2 × 1060	2 × 1060	4240
AEC Plus 3001 09 6D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1081	10	4 × 320	2 × 320	1920
AEC Plus 3001 12 6D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	966	7	6 × 320	3 × 320	2880
AEC Plus 3002 18 6D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2168	12	4 × 585	2 × 585	3510
AEC Plus 3002 24 6D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	1933	8	6 × 585	3 × 585	5265
AEC Plus 3003 27 6D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3246	14	4 × 800	2 × 800	4800
AEC Plus 3003 35 6D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	2898	10	6 × 800	3 × 800	7200
AEC Plus 3004 35 6D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4326	17	4 × 1060	2 × 1060	6360
AEC Plus 3004 47 6D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	3864	12	6 × 1060	3 × 1060	9540

FIN SPACING 9 mm, with electrical defrost. Rt>=-35°C

SEPARACIÓN ALETAS 9 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-35°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DTI=8K	DTI=7K						
AEC 2501 02 9D	0.64	0.49	2.1	0.7	11	12	12	Dia. 1
AEC 2501 03 9D	0.85	0.63	2.7	1	13	12	12	Dia. 1
AEC 2501 04 9D	1.16	0.83	4.1	1.4	16	12	12	Dia. 2
AEC 2502 06 9D	1.71	1.27	5.5	1.9	18	12	12	Dia. 1
AEC 2502 08 9D	2.34	1.69	8.2	2.9	22	12	19	Dia. 2
AEC 2503 08 9D	2.48	1.87	8.2	2.9	31	12	22	Dia. 1
AEC 2503 12 9D	3.46	2.51	12.3	4.3	40	12	28	Dia. 2
AEC 2504 11 9D	3.44	2.57	11	3.8	45	12	28	Dia. 1
AEC 2504 16 9D	4.49	3.32	16.4	5.8	51	12	28	Dia. 2
AEC Plus 3001 06 9D	1.92	1.4	6.2	2.2	27	12	19	Dia. 4
AEC Plus 3001 08 9D	2.13	1.6	8.2	2.9	32	12	22	Dia. 4
AEC Plus 3002 12 9D	3.45	2.69	12.3	4.3	38	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3002 16 9D	4.28	3.22	16.4	5.8	46	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 19 9D	5.81	4.27	18.5	6.5	55	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3003 25 9D	6.75	4.97	24.7	8.7	63	12	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 25 9D	7.8	5.74	24.7	8.7	72	15	28	Dia. 4
AEC Plus 3004 33 9D	8.82	6.34	32.9	11.5	82	15	28	Dia. 4

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 2501 02 9D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	795	6	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 03 9D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	718	4	2 × 230	2 × 230	920
AEC 2501 04 9D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	871	4	2 × 320	2 × 320	1280
AEC 2502 06 9D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1438	5	2 × 410	2 × 410	1640
AEC 2502 08 9D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1743	5	2 × 590	2 × 590	2360
AEC 2503 08 9D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	2170	7	2 × 585	2 × 585	2340
AEC 2503 12 9D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	2623	7	2 × 800	2 × 800	3200
AEC 2504 11 9D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	2891	8	2 × 740	2 × 740	2960
AEC 2504 16 9D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	3500	8	2 × 1060	2 × 1060	4240
AEC Plus 3001 06 9D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1174	10	4 × 320	2 × 320	1920
AEC Plus 3001 08 9D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1049	7	6 × 320	3 × 320	2880
AEC Plus 3002 12 9D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2357	9	4 × 585	2 × 585	3510
AEC Plus 3002 16 9D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2100	11	6 × 585	3 × 585	5265
AEC Plus 3003 19 9D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3526	14	4 × 800	2 × 800	4800
AEC Plus 3003 25 9D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3147	10	6 × 800	3 × 800	7200
AEC Plus 3004 25 9D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4698	17	4 × 1060	2 × 1060	6360
AEC Plus 3004 33 9D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4195	12	6 × 1060	3 × 1060	9540

FIN SPACING 4.5 mm, with electrical defrost. Rt>=0°C
SEPARACIÓN ALETAS 4.5 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=0°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= 0°C	te= -8°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DT1=10K	DT1=8K						
AEC 3001 11 4.5D	2.16	1.46	10.4	1.5	18	12	15	Dia. 3
AEC 3001 16 4.5D	2.84	1.99	15.5	2.2	21	12	15	Dia. 3
AEC 3002 21 4.5D	4.53	3.16	20.8	3	32	12	15	Dia. 3
AEC 3002 32 4.5D	5.72	4.00	31.1	4.5	39	12	22	Dia. 3
AEC 3003 32 4.5D	6.84	4.76	31.1	4.5	35	12	22	Dia. 3
AEC 3003 48 4.5D	8.55	5.99	46.7	6.8	56	12	22	Dia. 3
AEC 3004 43 4.5D	9.14	6.38	41.5	6	60	12	22	Dia. 3
AEC 3004 64 4.5D	11.54	8.09	62.3	9	73	15	28	Dia. 3

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 3001 11 4.5D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1146	9	3 × 335	2 × 335	1675
AEC 3001 16 4.5D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	967	6	4 × 335	2 × 335	2010
AEC 3002 21 4.5D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2281	10	3 × 600	2 × 600	3000
AEC 3002 32 4.5D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	1935	8	4 × 600	2 × 600	3600
AEC 3003 32 4.5D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3428	13	3 × 800	2 × 800	4000
AEC 3003 48 4.5D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	2898	9	4 × 800	2 × 800	4800
AEC 3004 43 4.5D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4562	15	3 × 1060	2 × 1060	5300
AEC 3004 64 4.5D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	3866	11	4 × 1060	2 × 1060	6360

FIN SPACING 7 mm, with electrical defrost. Rt>=-20°C

SEPARACIÓN ALETAS 7 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-20°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DTI=8K	DTI=7K						
AEC 3001 07 7D	1.13	0.96	6.8	1.5	17	12	15	Dia. 3
AEC 3001 10 7D	1.62	1.31	10.2	2.2	20	12	15	Dia. 3
AEC 3002 14 7D	2.5	1.91	13.7	3	30	12	15	Dia. 3
AEC 3002 20 7D	3.27	2.65	20.5	4.5	36	12	22	Dia. 3
AEC 3003 20 7D	3.7	3.03	20.5	4.5	32	12	22	Dia. 3
AEC 3003 30 7D	4.96	3.72	30.8	6.8	52	12	22	Dia. 3
AEC 3004 28 7D	5.02	3.87	27.4	6	57	12	22	Dia. 3
AEC 3004 41 7D	6.66	5.14	41.0	9	68	15	28	Dia. 3

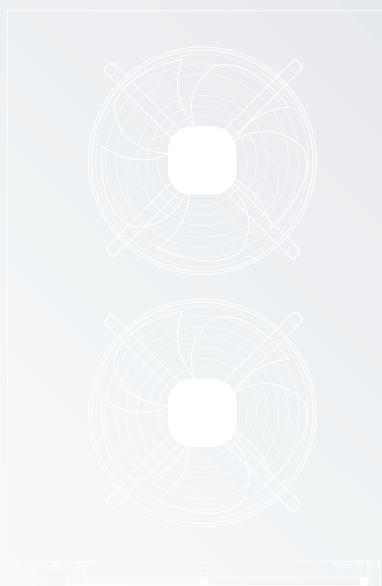
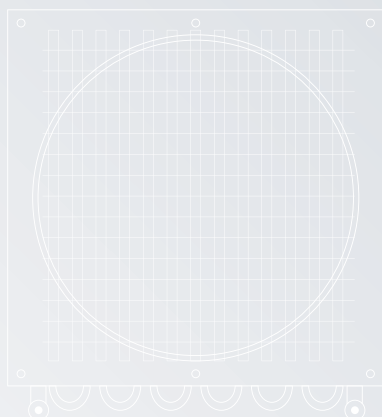
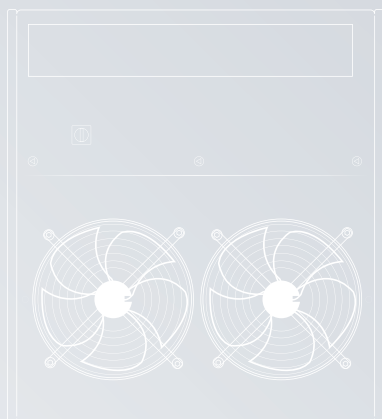
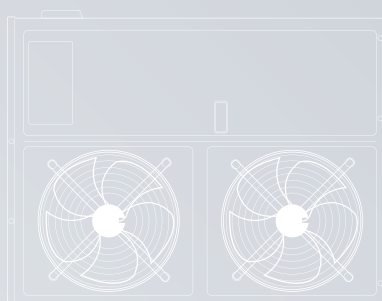
Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 3001 07 7D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1316	10	3 × 335	2 × 335	1675
AEC 3001 10 7D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1116	7	4 × 335	2 × 335	2010
AEC 3002 14 7D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2605	12	3 × 600	2 × 600	3000
AEC 3002 20 7D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2234	8	4 × 600	2 × 600	3600
AEC 3003 20 7D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3915	14	3 × 800	2 × 800	4000
AEC 3003 30 7D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3343	10	4 × 800	2 × 800	4800
AEC 3004 28 7D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	5210	17	3 × 1060	2 × 1060	5300
AEC 3004 41 7D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4461	12	4 × 1060	2 × 1060	6360

FIN SPACING 10 mm, with electrical defrost. Rt>=-35°C

SEPARACIÓN ALETAS 10 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-35°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)		Dimension / Dimensión
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet	
	DTI=8K	DTI=7K						
AEC 3001 05 10D	0.87	0.76	4.9	1.5	17	12	15	Dia. 3
AEC 3001 07 10D	1.4	1.13	7.4	2.2	20	12	15	Dia. 3
AEC 3002 10 10D	2.12	1.65	9.8	3	30	12	15	Dia. 3
AEC 3002 15 10D	2.82	2.29	14.8	4.5	36	12	22	Dia. 3
AEC 3003 15 10D	3.11	2.56	14.8	4.5	32	12	22	Dia. 3
AEC 3003 22 10D	4.37	3.31	22.1	6.8	52	12	22	Dia. 3
AEC 3004 20 10D	4.27	3.33	19.7	6	56	12	22	Dia. 3
AEC 3004 29 10D	5.83	4.54	29.5	9	67	15	28	Dia. 3

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost		
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Desagüe / Drain Pan (W)	Total / Total (W)
AEC 3001 05 10D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1406	10	3 × 335	2 × 335	1675
AEC 3001 07 10D	300	1	1 ~ 230	85	0.4	1202	7	4 × 335	2 × 335	2010
AEC 3002 10 10D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2775	9	3 × 600	2 × 600	3000
AEC 3002 15 10D	300	2	1 ~ 230	170	0.8	2406	11	4 × 600	2 × 600	3600
AEC 3003 15 10D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	4172	14	3 × 800	2 × 800	4000
AEC 3003 22 10D	300	3	1 ~ 230	255	1.2	3596	10	4 × 800	2 × 800	4800
AEC 3004 20 10D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	5550	17	3 × 1060	2 × 1060	5300
AEC 3004 29 10D	300	4	1 ~ 230	340	1.6	4799	12	4 × 1060	2 × 1060	6360



AVAILABLE OPTIONS FOR AEC & AEC PLUS SERIES



Defrost options:

- Air
- Electrical defrost
- Hot gas
- Water
- Hot gas for coil and electrical for tray
- Water and electrical



Tube material options:

- Copper
- Stainless steel AISI SUS304



Coil protection options:

- Aluminium fins
- Fins with GOLDFIN anti-corrosion high resistance coating



Fan options:

- EC Fans



Casing options:

- White powder-coated painted aluminium
- Stainless steel AISI SUS304



Other options:

- Thermal protector for defrosting electrical heaters

OPCIONES DISPONIBLES PARA LA SERIE AEC & AEC PLUS



Opciones de desescarche:

- Aire
- Desescarche eléctrico
- Gas caliente
- Agua
- Aas caliente en serpentín y eléctrico en bandeja
- Agua y eléctrico



Tube material options:

- Cobre
- Acero inoxidable AISI SUS304



Coil protection options:

- Aleta de aluminio
- Aleta con tratamiento GOLDFIN con anticorrosión de alta resistencia



Fan options:

- Ventiladores EC



Casing options:

- Aluminio pintado al polvo blanco
- acero inoxidable AISI SUS304



Other options:

- Protector térmico para resistencias de desescarche



AEJ & AEJ PLUS SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE AEJ & AEJ PLUS

HIGH EFFICIENCY COMPACT-CEILING AIR TYPE EVAPORATORS EVAPORADORES COMPACTOS TIPO CUÑA DE ALTA EFICIENCIA

The AEJ & AEJ Plus range of compact-ceiling air type evaporators has been designed for use in low height commercial cold rooms for the preservation of fresh and frozen products.

The exchange coils used in the AEJ & AEJ PLUS range are highly

The exchange coils used in the AEJ & AEJ Plus range are highly efficient with special profile aluminum fins and ø9.52 mm internally grooved copper tubes, with a reduced internal volume to reduce the necessary refrigerant charge, meeting the needs of the different international regulations for the reduction of gases with high greenhouse effect. They are supplied clean and tested under a pressure of 30 bar.

01

White powder-coated aluminium casing with high resistance to corrosion and impacts.

02

In models with electric defrost, stainless steel electric heaters covered by aluminum tubes are used, located in the finned package to avoid steam problems and make easy replacement.

03

The electrical parts are connected to an earth terminal, inside a connection box with access holes equipped with cable glands with IP 65 protection.

04

For performance at work points other than those in this catalog, use the "Unit Selector Hybrid HISPANIA" software.



For special applications and additional information consult our Technical Department.

AEJ & AEJ PLUS SERIES EVAPORATORS EVAPORADORES SERIE AEJ & AEJ PLUS

La gama de evaporadores tipo cuña AEJ & AEJ Plus ha sido diseñada para su uso en cámaras frigoríficas comerciales de poca altura para conservación de productos frescos y congelados.

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AEJ & AEJ PLUS son

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AEJ & AEJ Plus son de alta eficiencia con aletas de aluminio de perfil especial y tubos estriados interiormente ø9.52 mm, con un volumen interno reducido para disminuir la carga de refrigerante necesaria, cumpliendo las necesidades de las diferentes normativas internacionales para la disminución de los gases de elevado efecto invernadero. Se suministran limpias y probadas a una presión de 30 bar.

01

La carcasa de aluminio pintado en blanco al polvo electrostático con alta resistencia a la corrosión y a los impactos.

02

En los modelos con desescarche eléctrico se usan resistencias en acero inoxidable cubiertas por tubos de aluminio, situados en el paquete aleteado para evitar problemas de vapor y facilitar la sustitución.

03

Las partes eléctricas están conectadas a un terminal de tierra, dentro de una caja de conexiones con orificios de acceso equipados con prensaestopas con grado de protección IP 65.

04

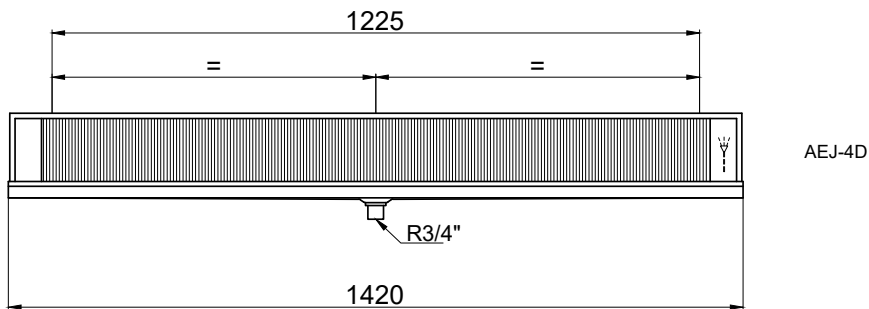
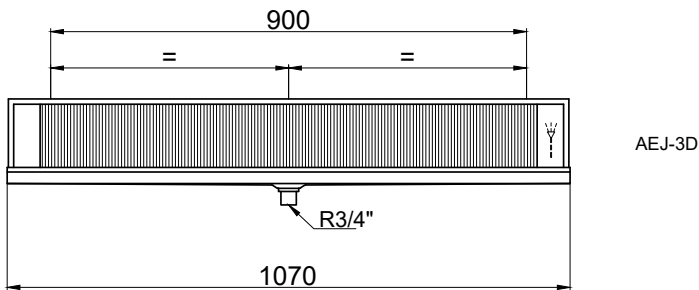
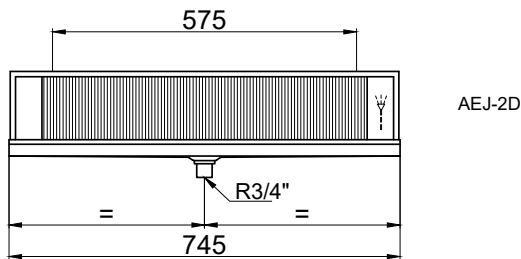
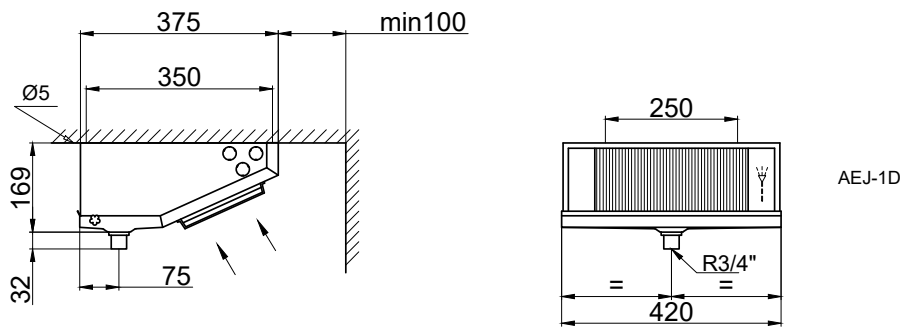
Para rendimientos en puntos de trabajo distintos a los de este catálogo utilizar el software "Unit Selector Hybrid HISPANIA".

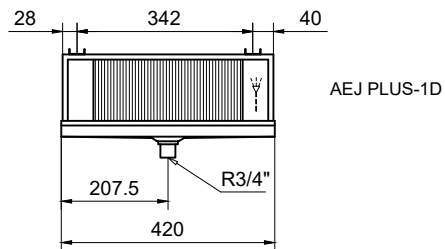
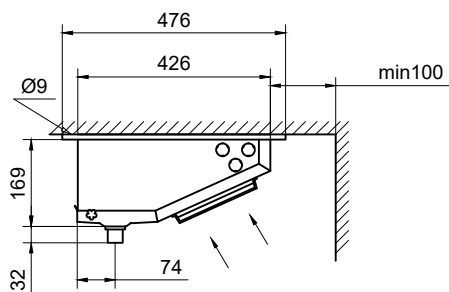


Para aplicaciones especiales e informaciones adicionales consultar a nuestro Departamento Técnico.

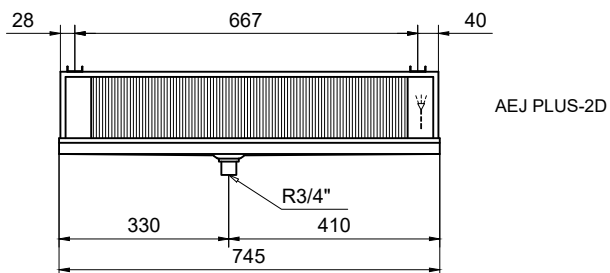
AEJ Plus 1D S1 2 GF

- Fin materials (blank: aluminum, GF: golden fins) / Materiales de las aletas (en blanco: aluminio, GF: aletas doradas)
- Casing materials (blank: aluminum, 2: stainless steel) / Materiales de la carcasa (en blanco: aluminio, 2: acero inoxidable)
- Tube materials (blank: copper, 1: stainless steel) / Materiales del tubo (en blanco: cobre, 1: acero inoxidable)
- Defrost system (blank: air, D: electric, HG: hot gas, W: water, HGD: hot gas & electric, WD: water & electric) / Sistema de descongelación (en blanco: aire, D: eléctrico, HG: gas caliente, W: agua, HGD: gas caliente y eléctrico, WD: agua y electricidad)
- Fan number / Número de ventiladores
- Series / Serie

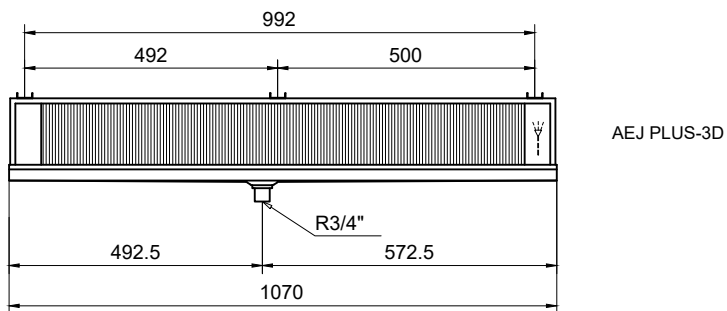




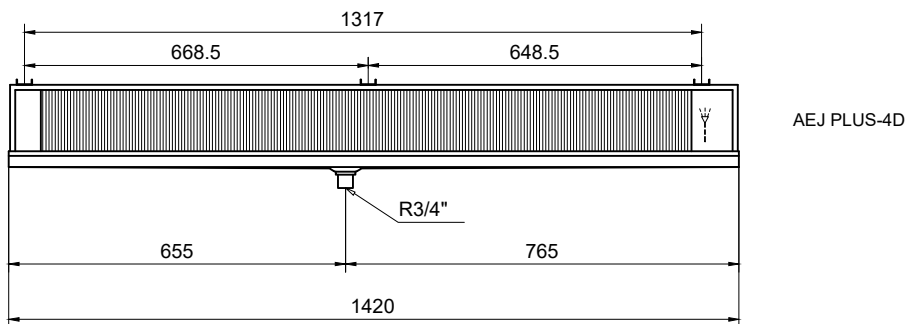
AEJ PLUS-1D



AEJ PLUS-2D



AEJ PLUS-3D



AEJ PLUS-4D

FIN SPACING 3.2/6.4 mm, with electrical defrost. Rt>=-10°C

SEPARACIÓN ALETAS 3.2/6.4 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-10°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= 0°C	te= -8°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DT1=10K	DT1=8K					
AEJ-1D	1.09	0.73	2.9	0.6	5	1/2"	3/8"
AEJ-2D	2.18	1.43	5.7	1.2	9	1/2"	1/2"
AEJ-3D	3.32	2.23	8.6	1.8	12	1/2"	1/2"
AEJ-4D	4.42	2.95	11.5	2.5	16	1/2"	1/2"

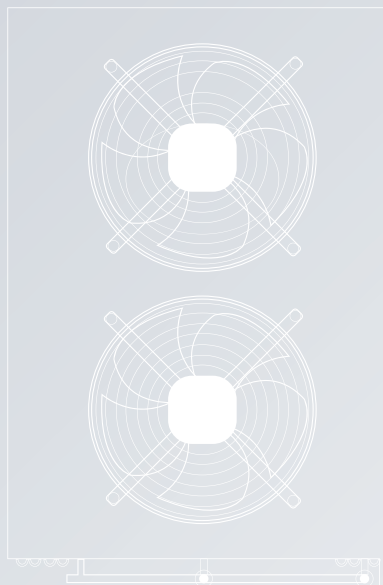
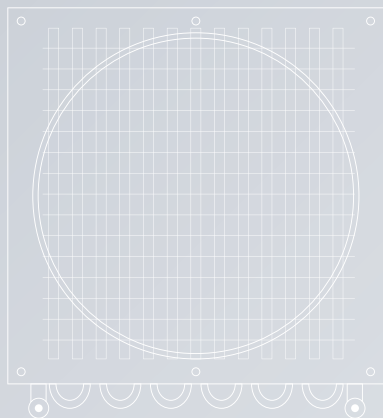
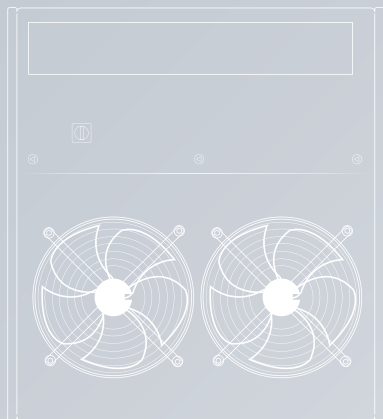
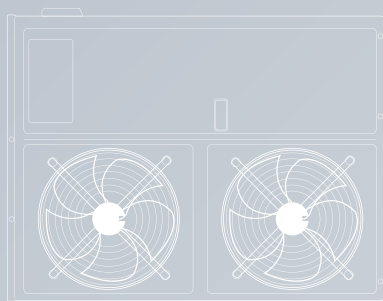
Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Total / Total (W)
AEJ-1D	200	1	1 ~ 230	38	0.2	455	5	2 × 165	330
AEJ-2D	200	2	1 ~ 230	76	0.4	910	6	2 × 310	620
AEJ-3D	200	3	1 ~ 230	114	0.6	1365	7	2 × 450	900
AEJ-4D	200	4	1 ~ 230	152	0.8	1820	9	2 × 590	1180

FIN SPACING 4.5/9 mm, with electrical defrost. Rt>=-25°C

SEPARACIÓN ALETAS 4.5/9 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-25°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Capacidad / Capacity R448A/R449A (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= -8°C	te= -25°C	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DT1=8K	DT1=7K	DT1=8K	DT1=7K					
AEJ Plus-1D	0.81	0.54	2.1	0.6	5	1/2"	3/8"	1/2"	3/8"
AEJ Plus-2D	1.6	1.13	4.2	1.2	9	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
AEJ Plus-3D	2.48	1.7	6.4	1.8	13	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
AEJ Plus-4D	3.27	2.28	8.5	2.5	18	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Total / Total (W)
AEJ Plus-1D	254	1	1 ~ 230	73	0.5	768	12	2 × 165	330
AEJ Plus-2D	254	2	1 ~ 230	146	1	1537	14	2 × 310	620
AEJ Plus-3D	254	3	1 ~ 230	219	1.5	2304	17	2 × 450	900
AEJ Plus-4D	254	4	1 ~ 230	292	2	3072	21	2 × 590	1180



AVAILABLE OPTIONS FOR AEJ & AEJ PLUS SERIES



Defrost options:

- Air
- Electrical defrost



Tube material options:

- Copper
- Stainless steel AISI SUS304



Coil protection options:

- Aluminium fins
- Fins with GOLDFIN anti-corrosion high resistance coating



Fan options:

- EC Fans



Casing options:

- White powder-coated painted aluminium
- Stainless steel AISI SUS304



Other options:

- Thermal protector for defrosting electrical heaters

OPCIONES DISPONIBLES PARA LA SERIE AEJ & AEJ PLUS



Opciones de desescarche:

- Aire
- Desescarche eléctrico



Tube material options:

- Cobre
- Acero inoxidable AISI SUS304



Coil protection options:

- Aleta de aluminio
- Aleta con tratamiento GOLDFIN con anticorrosión de alta resistencia



Fan options:

- Ventiladores EC



Casing options:

- Aluminio pintado al polvo blanco
- acero inoxidable AISI SUS304



Other options:

- Protector térmico para resistencias de desescarche



AED SERIES EVAPORATOR

EVAPORADORES SERIE AED

DUAL DISCHARGE CEILING AIR TYPE EVAPORATORS EVAPORADORES TIPO TECHO

The AED range of compact-ceiling air type evaporators has been designed for use in low/medium height cold rooms for the preservation of fresh and frozen products and processing rooms as well.

The exchange coils used in the AED range are highly

The exchange coils used in the AED range are built with geometries of recognized high efficiency, with special profile aluminum fins and ø9.52 mm (AED 25XX) or ø12 mm (AED 35XX) internally grooved high quality copper tubes, with high heat transfer coefficient. They are supplied clean and tested under a pressure of 30 bar.

01 White powder-coated aluminium casing with high resistance to corrosion and impacts.

02 In models with electric defrost, stainless steel electric heaters covered by aluminum tubes are used, located in the finned package to avoid steam problems and make easy replacement.

03 The electrical parts are connected to an earth terminal, inside a connection box with access holes equipped with cable glands with IP 65 protection.

04 For performance at work points other than those in this catalog, use the "Unit Selector Hybrid HISPANIA" software.



For special applications and additional information consult our Technical Department.

AED SERIES EVAPORATOR EVAPORADORES SERIE AED

La gama de evaporadores tipo techo AED ha sido diseñada para su uso en cámaras frigoríficas de poca/media altura para conservación de productos frescos y congelados, así como salas de trabajo.

Los baterías de intercambio utilizadas en la gama AED son

Los serpentines de intercambio utilizados en la gama de AED están contruidos con geometrías de reconocida alta eficiencia, con aletas de aluminio de perfil especial y tubos de cobre de alta calidad ranurados internamente de ø9.52 mm (AED 25XX) o ø12 mm (AED 35XX), con un coeficiente de transferencia de heat alto. Se suministran limpios y probados bajo una presión de 30 bares.

01 La carcasa de aluminio pintado en blanco al polvo electrostático con alta resistencia a la corrosión y a los impactos.

02 En los modelos con desescarche eléctrico se usan resistencias en acero inoxidable cubiertas por tubos de aluminio, situados en el paquete aleateado para evitar problemas de vapor y facilitar la sustitución.

03 Las partes eléctricas están conectadas a un terminal de tierra, dentro de una caja de conexiones con orificios de acceso equipados con prensaestopas con grado de protección IP 65.

04 Para rendimientos en puntos de trabajo distintos a los de este catálogo utilizar el software "Unit Selector Hybrid HISPANIA".



Para aplicaciones especiales e informaciones adicionales consultar a nuestro Departamento Técnico.

AED 3502 31 4LD S1 2 3

Fin materials (blank: aluminum, 3: stainless steel, GF: golden fins) / Materiales de las aletas (en blanco: aluminio, 3: acero inoxidable, GF: aletas doradas)

Casing materials (blank: aluminum, 2: stainless steel) / Materiales de la carcasa (en blanco: aluminio, 2: acero inoxidable)

Tube materials (blank: copper, 1: stainless steel) / Materiales del tubo (en blanco: cobre, 1: acero inoxidable)

Defrost system (blank: air, D: electric, HG: hot gas, W: water, HGD: hot gas & electric, WD: water & electric) / Sistema de descongelación (en blanco: aire, D: eléctrico, HG: gas caliente, W: agua, HGD: gas caliente y eléctrico, WD: agua y electricidad)

L: Low speed, N: High speed /
L: Velocidad baja, N: Velocidad alta

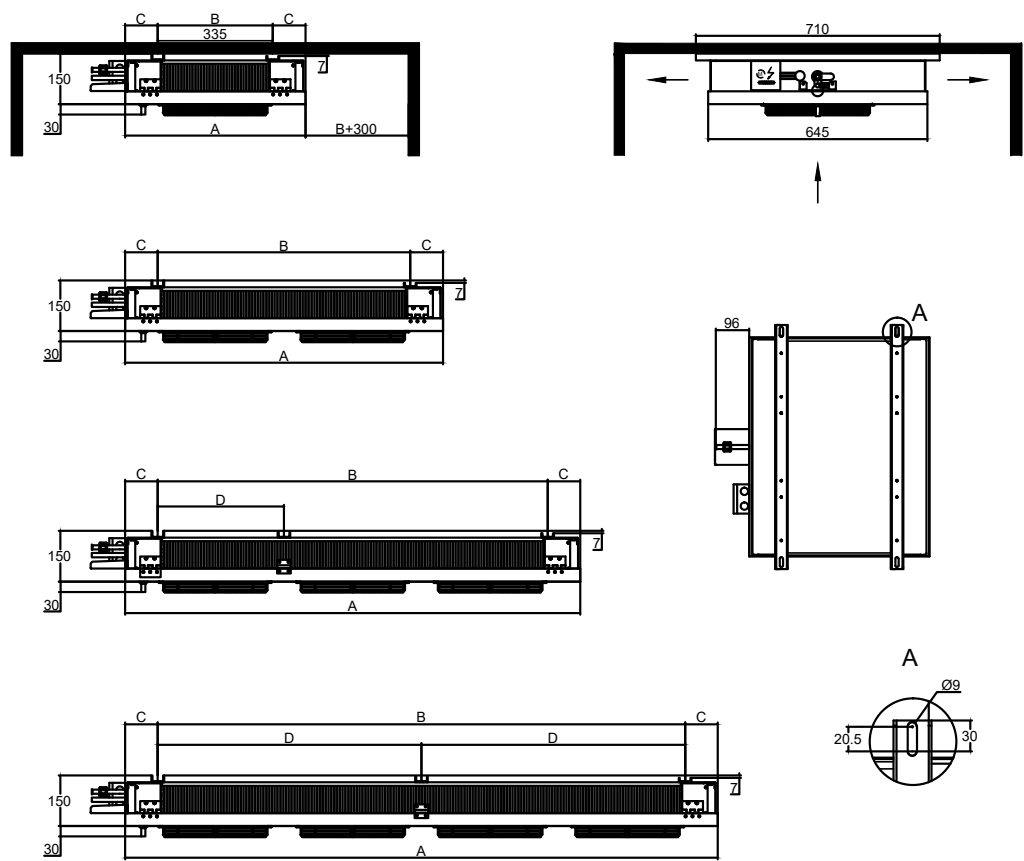
Fin spacing (mm) / Espacio entre aletas (mm)

Surface (m²) / Superficie (m²)

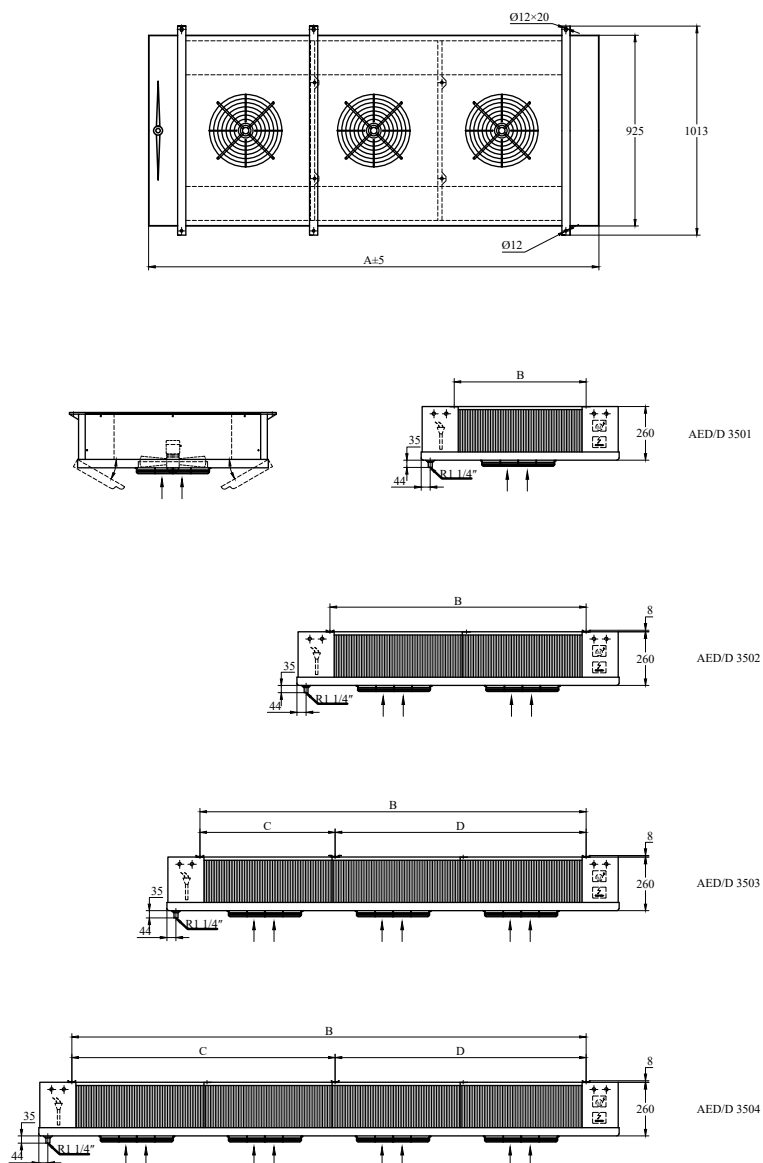
Fan number / Número de ventiladores

Fan $\varnothing$ (mm) / Ventilador $\varnothing$ (mm)

Series / Serie



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



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

FIN SPACING 4.5 mm, with electrical defrost. Rt>=0°C
SEPARACIÓN ALETAS 4.5 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=0°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= 0°C	te= -8°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DT1=10K	DT1=8K					
AED 2501 04 4.5D	1.81	1.24	3.6	1	10	12	12
AED 2502 08 4.5D	4.05	2.75	8.2	2.2	18	12	12
AED 2503 12 4.5D	6.25	4.25	12.8	3.4	26	12	19
AED 2504 16 4.5D	8.47	5.75	17.4	4.6	34	12	22

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Total / Total (W)
AED 2501 04 4.5D	250	1	1 ~ 230	50	0.2	703	2 × 2	4 × 180	720
AED 2502 08 4.5D	250	2	1 ~ 230	100	0.4	1526	2 × 2	4 × 350	1400
AED 2503 12 4.5D	250	3	1 ~ 230	150	0.6	2331	2 × 3	4 × 520	2080
AED 2504 16 4.5D	250	4	1 ~ 230	200	0.8	3135	2 × 3	4 × 695	2780

FIN SPACING 4 mm, with electrical defrost. Rt>=0°C

SEPARACIÓN ALETAS 4 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=0°C

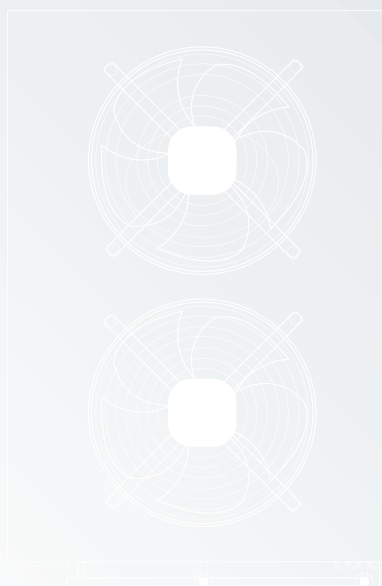
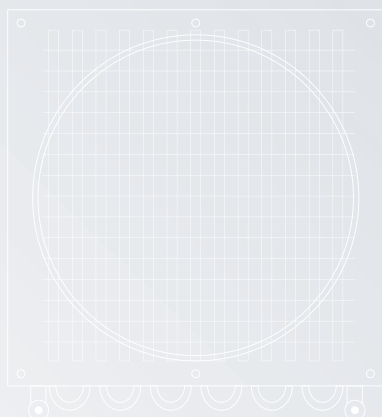
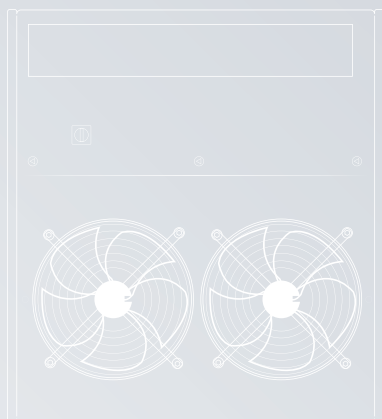
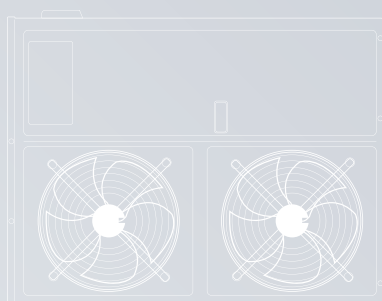
Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= 0°C	te= -8°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DT1=10K	DT1=8K					
AED 3501 16 4LD	4.63	3.22	17	2.9	30	12	22
AED 3501 16 4ND	5.61	3.89	17	2.9	30	12	22
AED 3502 31 4LD	9.41	6.56	34.1	5.7	50	12	22
AED 3502 31 4ND	11.46	7.96	34.1	5.7	50	12	22
AED 3503 47 4LD	14.2	9.89	51.2	8.6	70	12	28
AED 3503 47 4ND	17.32	12.04	51.2	8.6	70	12	28
AED 3504 62 4LD	18.98	13.22	68.3	11.5	89	15	28
AED 3504 62 4ND	23.18	16.11	68.3	11.5	89	15	28

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Total / Total (W)
AED 3501 16 4LD	350	1	1 ~ 230	120	0.6	1561	2 × 6	4 × 320	1280
AED 3501 16 4ND	350	1	1 ~ 230	165	0.8	2259	2 × 9	4 × 320	1280
AED 3502 31 4LD	350	2	1 ~ 230	240	1.2	3124	2 × 7	4 × 585	2340
AED 3502 31 4ND	350	2	1 ~ 230	330	1.6	4519	2 × 10	4 × 585	2340
AED 3503 47 4LD	350	3	1 ~ 230	360	1.8	4686	2 × 8	4 × 850	3400
AED 3503 47 4ND	350	3	1 ~ 230	495	2.4	6780	2 × 11	4 × 850	3400
AED 3504 62 4LD	350	4	1 ~ 230	480	2.4	6249	2 × 9	4 × 1050	4200
AED 3504 62 4ND	350	4	1 ~ 230	660	3.2	9041	2 × 12	4 × 1050	4200

FIN SPACING 6 mm, with electrical defrost. Rt>=-18°C
SEPARACIÓN ALETAS 6 mm, con desescarche eléctrico. Rt>=-18°C

Modelo / Model	Capacidad / Capacity R455A/R454C (kw)		Superficie / Surface (m²)	Volumen interno / Tube Volume (dm³)	Peso Neto / N.W. (kg)	Conexión / Connection (ømm)	
	te= -8°C	te= -25°C				Entrada / Inlet	Salida / Outlet
	DTI=8K	DTI=7K					
AED 3501 11 6LD	2.79	1.99	11.7	2.9	29	12	22
AED 3501 11 6ND	3.37	2.35	11.7	2.9	29	12	22
AED 3502 22 6LD	5.65	4.06	23.5	5.7	48	12	22
AED 3502 22 6ND	6.86	4.81	23.5	5.7	48	12	22
AED 3503 32 6LD	8.52	6.14	35.2	8.6	68	15	28
AED 3503 32 6ND	10.35	7.29	35.2	8.6	68	15	28
AED 3504 43 6LD	11.38	8.22	47	11.5	87	15	28
AED 3504 43 6ND	13.84	9.76	47	11.5	87	15	28

Modelo / Model	Ventilador con Motor Axial / Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro / Diameter (ø mm)	Nº	Voltaje / Voltage (V, 50Hz)	Potencia / Power (W)	Intensidad / Current (A)	Flujo de aire / Air Flow (m3/h)	Tiro / Air Throw (m)	Aletas / Coil (W)	Total / Total (W)
AED 3501 11 6LD	350	1	1 ~ 230	120	0.6	1681	2 × 6	4 × 320	1280
AED 3501 11 6ND	350	1	1 ~ 230	165	0.8	2408	2 × 9	4 × 320	1280
AED 3502 22 6LD	350	2	1 ~ 230	240	1.2	3364	2 × 7	4 × 585	2340
AED 3502 22 6ND	350	2	1 ~ 230	330	1.6	4818	2 × 10	4 × 585	2340
AED 3503 32 6LD	350	3	1 ~ 230	360	1.8	5047	2 × 8	4 × 850	3400
AED 3503 32 6ND	350	3	1 ~ 230	495	2.4	7228	2 × 11	4 × 850	3400
AED 3504 43 6LD	350	4	1 ~ 230	480	2.4	6730	2 × 9	4 × 1050	4200
AED 3504 43 6ND	350	4	1 ~ 230	660	3.2	9637	2 × 12	4 × 1050	4200



AVAILABLE OPTIONS FOR AED SERIES



Defrost options:

- Air
- Electrical defrost
- Hot gas
- Water
- Hot gas for coil and electrical for tray
- Water and electrical



Tube material options:

- Copper
- Stainless steel AISI SUS304



Coil protection options:

- Aluminium fins
- Fins with GOLDFIN anti-corrosion high resistance coating



Fan options:

- EC Fans



Casing options:

- White powder-coated painted aluminium
- Stainless steel AISI SUS304



Other options:

- Thermal protector for defrosting electrical heaters

OPCIONES DISPONIBLES PARA LA SERIE AED



Opciones de desescarche:

- Aire
- Desescarche eléctrico
- Gas caliente
- Agua
- Aas caliente en serpentín y eléctrico en bandeja
- Agua y eléctrico



Tube material options:

- Cobre
- Acero inoxidable AISI SUS304



Coil protection options:

- Aleta de aluminio
- Aleta con tratamiento GOLDFIN con anticorrosión de alta resistencia



Fan options:

- Ventiladores EC



Casing options:

- Aluminio pintado al polvo blanco
- acero inoxidable AISI SUS304



Other options:

- Protector térmico para resistencias de desescarche

Business Scope

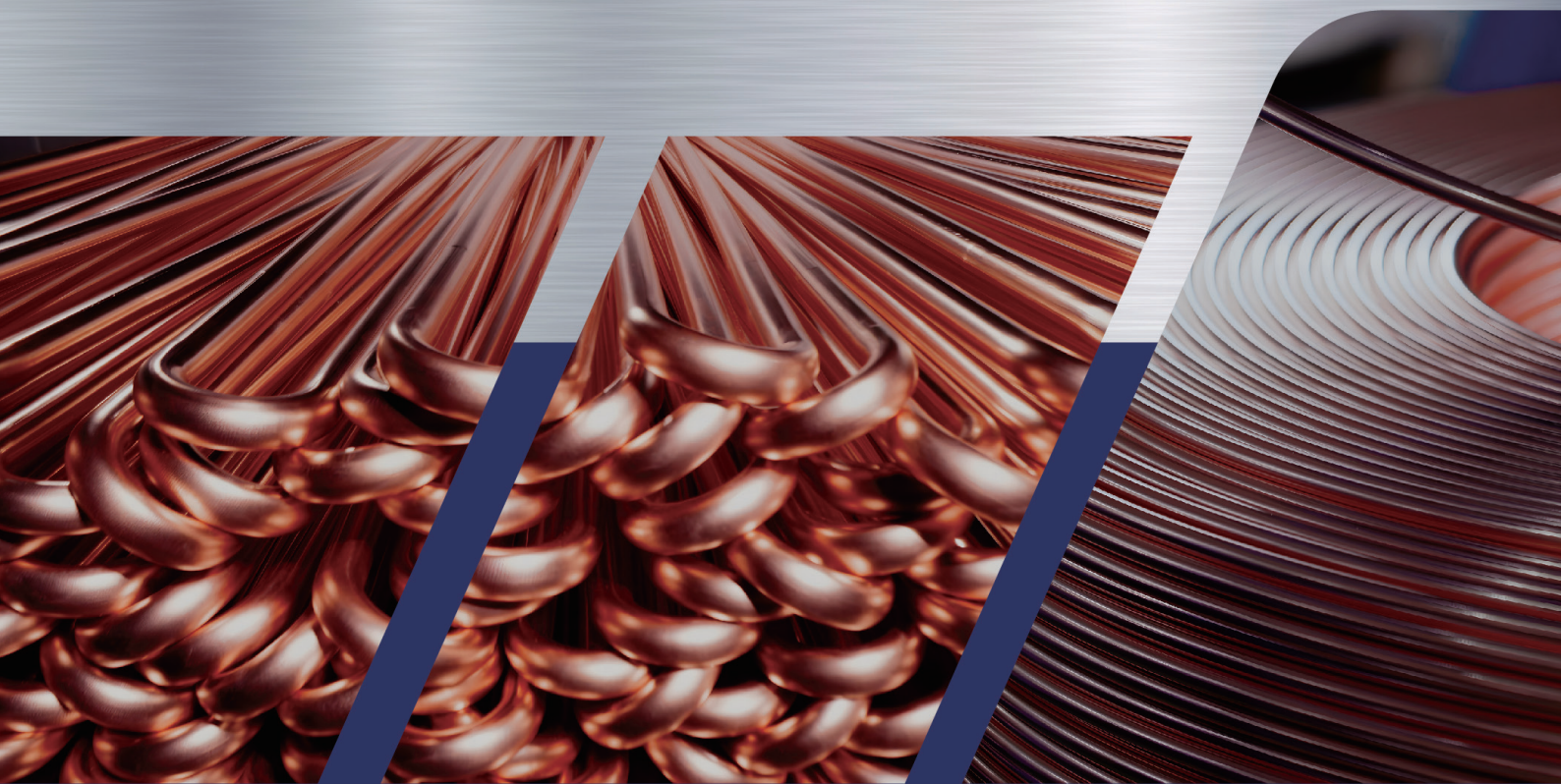
Ámbito de Negocio



China | Chile | Israel | Spain | Colombia | Australia | Mexico | Thailand | United Kingdom | North Macedonia | New Zealand | Algeria | Ukraine | Malaysia | Poland | Peru | Uruguay | Russia | Hungary | Panama | Bulgaria | India | Ecuador | USA | Yemen | France | Malta | Saudi Arabia | Gabon | El Salvador | Lebanon | Turkey | Dominican Republic | Argentina | Syria | Italy | Venezuela | Singapore | Madagascar | Dubai | Uzbekistan | Costa Rica | Philippines | Honduras | Cyprus | Taiwan, China | Ghana | Jordan | Maldives | Qatar | Belgium

China | Chile | Israel | España | Colombia | Australia | México | Tailandia | Reino Unido | Macedonia del Norte | Nueva Zelanda | Argelia | Ucrania | Malasia | Polonia | Perú | Uruguay | Rusia | Hungría | Panamá | Bulgaria | India | Ecuador | EE.UU | Yemen | Francia | Malta | Arabia Saudita | Gabón | El Salvador | Líbano | Turquía | República Dominicana | Argentina | Siria | Italia | Venezuela | Singapur | Madagascar | Dubái | Uzbekistán | Costa Rica | Filipinas | Honduras | Chipre | Taiwán, China | Ghana | Jordania | Maldivas | Catar | Bélgica





TAIZHOU HISPANIA REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD.

Address: No. 10, Standard Factory Building B, High-Tech Park, Taizhou Economic Development Zone, Jiangsu Province, China

Dirección: No. 10, Área B, Edificio de fábrica estándar, Parque de alta tecnología, Zona de desarrollo económico de Taizhou, Provincia de Jiangsu, China

Phone/Teléfono: +86 523-80805008; +86 523-86848116; +86 523-80805001

Fax: 0523-80805666

Email/Correo electrónico: ellen@hispaniacorp.com; annie@hispaniacorp.com; Jackie@hispaniacorp.com

Website/Sitio web: <http://www.hispaniacorp.com>