

ACC/ACV
CONDENSADOR REMOTO
REMOTE CONDENSER

Nomenclatura ACC - ACV

ACC	030	08	C	1	F	1	A	2	0	B
Modelos	Capacidad	Nº Polos	Voltaje	Nº de vent	Variación de motores	Aletas por pulgada	Circuito	Gabinete	Marca	Datos
ACC Cond.plano	X 1000 Kcal/h @ 10°C Dt	06 1150rpm (AC ou/o EC)	C 220V-3F- 50/60Hz	1	B Motor Rotor Externo (EC)	1 10 Aletas por pulgada	A ACC 100% ACV 50%/50%	2 Serpentina protegid a (KKG) e gabinete sin pintura/	0 Elgin	B Motor AC
ACV GndV			D 440V-3F- 60Hz	2	F Motor Rotor Externo (AC)	2 12 Aletas por pulgada				C Motor EC
		08 850rpm (AC)	E 380V-3F- 50/60Hz	3						
				4						
				5						
			12 450rpm (AC)	6						

Nota: Los transductores deben desconectarse durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeración, con presiones de prueba que superen los 9 Bar.

Tab. 1 – Factor de rechazo

Compresor Abierto	Donde: BHT = Potencia de Punta de Eje requerida para el Motor en HP
$CTR = \text{Capacidad del Compresor (kcal/h)} + (641 \times \text{BHP})$	
Compresor Hermético o Semi-Hermético	Donde: KW Consumo del compresor en KW
$CTR = \text{Capacidad del Compresor (kcal/h)} + (860 \times \text{KW})$	

Tab. 1.0 - Compresor abierto

Temp. de evaporación	Temperatura de Condensación (°C)						
	32	35	38	40	45	50	60
-35	1,37	1,40	1,42	1,44	1,49	-	-
-30	1,34	1,36	1,38	1,40	1,45	-	-
-25	1,30	1,32	1,34	1,36	1,41	1,45	-
-20	1,26	1,27	1,30	1,31	1,36	1,40	1,49
-15	1,23	1,24	1,26	1,28	1,32	1,36	1,45
-10	1,19	1,22	1,23	1,24	1,27	1,31	1,40
-5	1,16	1,18	1,19	1,21	1,24	1,28	1,35
0	1,14	1,16	1,17	1,18	1,20	1,24	1,31
5	1,12	1,14	1,15	1,16	1,18	1,21	1,28
10	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,18	1,24

Tab1.1 -Compresor semi-hermético

Temp. de evaporación	Temperatura de Condensación (°C)						
	32	35	38	40	45	50	60
-35	1,66	1,70	1,73	1,76	1,86	-	-
-30	1,51	1,53	1,55	1,57	1,62	-	-
-25	1,44	1,46	1,48	1,50	1,54	1,60	-
-20	1,38	1,40	1,42	1,44	1,48	1,54	1,68
-15	1,33	1,35	1,37	1,39	1,43	1,47	1,59
-10	1,29	1,31	1,32	1,34	1,38	1,42	1,53
-5	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,37	1,47
0	1,21	1,23	1,24	1,25	1,28	1,32	1,41
5	1,18	1,20	1,21	1,22	1,25	1,28	1,35
10	1,14	1,16	1,17	1,18	1,21	1,24	1,29

Tab.2 - Corrección de la diferencia de Temperatura (C2)

Diferencia - K	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C2 - Patrón	2	1,67	1,43	1,25	1,11	1	0,91	0,83	0,77	0,71	0,67

Tab.3 - Corrección en función del Refrigerante (C3)

Refrigerante	R404A	R134a	R507A	R407A	R407C	R407F	R448A	R449A
C3	1,00	1,04	1,03	1,13	1,16	1,13	1,13	1,13

Tab.4 - Corrección para material de las aletas (C4)

Material de la Aleta	Patrón / Estándar	Koill Kote Gold o pintado
C4	1	1,01

Tab.5 - Factor de corrección para altitud (C5) (1-0,000075 X Altitud en m)

Altitud (m)	0	800	1000	1500	2000
C5	1,0	1,06	1,07	1,12	1,17

Tab.6 - Corrección para la Temperatura de entrada del aire (C6)

Temperatura de Entrada de Aire °C	15	20	25	30	35	40	45*

Tab.7 - Corrección de frecuencia (C7)

Frecuencia	60 HZ	50 HZ
Factor de Corrección C7	1	1,08

Tab.8 - Corrección del Nivel de Ruido

Distancia (m)	1	2	3	4	5	10	15	20	30	40	50	100
Condición no reflexiva	+14	+11	+9	+7	+5	0	-4	-6	-9	-11	-13	-19
Condición reflexiva	+17	+14	+12	+10	+8	+3	-1	-3	-6	-8	-10	-16

Tab.9 - Corrección del Nivel de Ruido

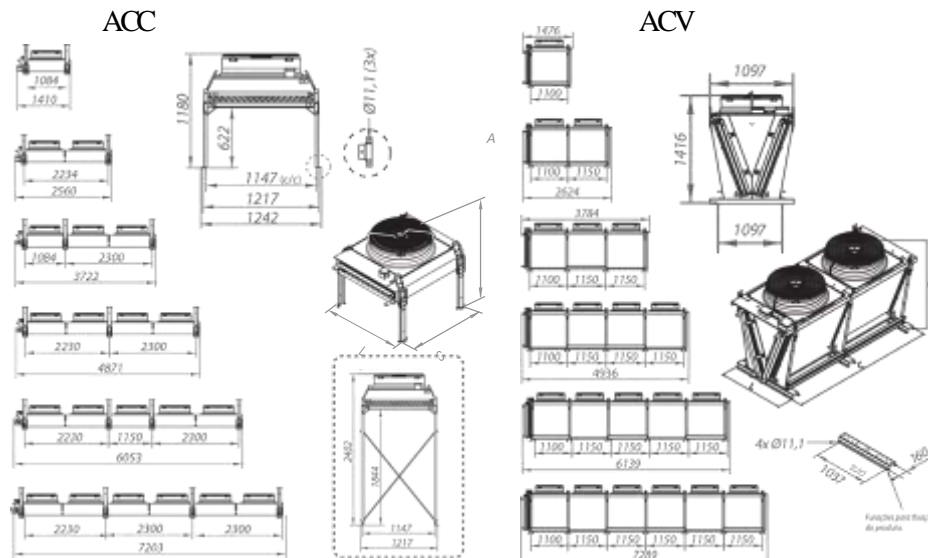
Nº de Caudal	Multiplicar en la Capacidad (kcal/h)	Descontar en el nivel de ruido db(a)	Multiplicar en la potencia (W)
90%	0,95	2	0,75
80%	0,87	5	0,53
70%	0,78	8	0,36
60%	0,68	11	0,23
50%	0,59	15	0,14
40%	0,50	20	0,08
30%	0,42	26	0,04

Datos dimensionales - ACC

Modelo	Ventiladores	Peso Líquido kg Peso Neto total kg	Peso Bruto kg	Dimensiones del Producto (mm)			Dimensiones del producto con embalaje (mm)		
				A	L	C	A	L	C
ACC	1	111	155	1180	1242	1410	975	1177	1601
	2	222	286	1180	1242	2560	975	1177	2750
	3	333	425	1180	1242	3722	975	1177	3917
	4	444	565	1180	1242	4871	975	1177	5067
	5	555	702	1180	1242	6053	975	1177	6249
	6	666	842	1180	1242	7203	975	1177	7402

Datos dimensionales - ACV

Modelo	Ventiladores	Peso Líquido kg Peso Neto total kg	Peso Bruto kg	Dimensiones del Producto (mm)			Dimensiones del producto con embalaje (mm)		
				A	L	C	A	L	C
ACV	1	230	255	1416	1098	1476	1616	1098	1550
	2	460	492	1416	1098	2624	1616	1098	2700
	3	690	736	1416	1098	3784	1616	1098	3867
	4	920	980	1416	1098	4936	1616	1098	5017
	5	1150	1224	1416	1098	6139	1616	1098	6199
	6	1380	1468	1416	1098	7289	1616	1098	7352





ELGIN

ACC (Versión B) - 10 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTORAC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄			❄❄❄❄❄❄			
Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
Polos	Modelo	ACC040	ACC047	ACC052	ACC080	ACC094	ACC104	ACC120	ACC141	ACC156	ACC161	ACC188	ACC208	ACC201	ACC236	ACC260	ACC241	ACC283	ACC312	
	Capacidad	Kcal/h	40.150	47.100	52.000	80.300	94.200	104.000	120.450	141.300	156.000	160.600	188.400	208.000	200.750	235.500	260.000	240.900	282.600	312.000
	Potencia	KW	2,2	2,2	2,2	4,3	4,3	4,3	6,5	6,5	6,5	8,6	8,6	8,6	10,8	10,8	10,8	12,9	12,9	12,9
	Corriente 220V	A	7,4	7,4	7,4	14,8	14,8	14,8	22,2	22,2	22,2	29,6	29,6	29,6	37,0	37,0	37,0	44,4	44,4	44,4
	Corriente 380V	A	4,3	4,3	4,3	8,6	8,6	8,6	12,8	12,8	12,8	17,1	17,1	17,1	21,4	21,4	21,4	25,7	25,7	25,7
	Corriente de 440V	A	3,7	3,7	3,7	7,4	7,4	7,4	11,1	11,1	11,1	14,8	14,8	14,8	18,5	18,5	18,5	22,2	22,2	22,2
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	44	44	44	47	47	47	49	49	49	50	50	50	51	51	51	52	52	52
Polos	Modelo	ACC034	ACC039	ACC041	ACC069	ACC077	ACC082	ACC103	ACC116	ACC123	ACC137	ACC155	ACC164	ACC172	ACC193	ACC205	ACC206	ACC232	ACC246	
	Capacidad	Kcal/h	34.300	38.650	40.950	68.600	77.300	81.900	102.900	115.950	122.850	137.200	154.600	163.800	171.500	193.250	204.750	205.800	231.900	245.700
	Potencia	KW	1,0	1,0	1,0	2,1	2,1	2,1	3,1	3,1	3,1	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	6,3	6,3	6,3
	Corriente 220V	A	4,1	4,1	4,1	8,2	8,2	8,2	12,3	12,3	12,3	16,4	16,4	16,4	20,5	20,5	20,5	24,6	24,6	24,6
	Corriente 380V	A	2,4	2,4	2,4	4,7	4,7	4,7	7,1	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	11,8	14,2	14,2	14,2
	Corriente de 440V	A	2,1	2,1	2,1	4,1	4,1	4,1	6,2	6,2	6,2	8,2	8,2	8,2	10,3	10,3	10,3	12,3	12,3	12,3
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	40	40	40	43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48
Polos	Modelo	ACC024	ACC026	ACC028	ACC047	ACC051	ACC056	ACC071	ACC077	ACC084	ACC094	ACC103	ACC112	ACC118	ACC128	ACC141	ACC142	ACC154	ACC169	
	Capacidad	Kcal/h	23.600	25.650	28.100	47.200	51.300	56.200	70.800	76.950	84.300	94.400	102.600	112.400	118.000	128.250	140.500	141.600	153.900	168.600
	Potencia	KW	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4
	Corriente 220V	A	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
	Corriente 380V	A	1,2	1,2	1,2	2,3	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	4,6	4,6	4,6	5,8	5,8	5,8	6,9	6,9	6,9
	Corriente de 440V	A	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	33	33	36	36	36	37	37	37	39	39	39	40	40	40	40	40	40
Datos Comunes	Carga de Refrigerante	kg	2,1	3,0	3,7	4,3	6,0	7,5	6,5	9,1	11,3	8,7	12,1	15,2	10,9	15,2	19,0	13,1	18,3	22,9
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"
Salida		1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	

ACC (Versión B) - 12 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOR AC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄			❄❄❄❄❄❄			
Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
6 Polos	Modelo	ACC044	ACC050	ACC055	ACC088	ACC101	ACC110	ACC131	ACC151	ACC164	ACC175	ACC202	ACC220	ACC219	ACC252	ACC274	ACC263	ACC302	ACC329	
	Capacidad	Kcal/h	43.750	50.400	54.800	87.500	100.800	109.600	131.250	151.200	164.400	175.000	201.600	220.200	218.750	252.000	274.000	262.500	302.400	328.800
	Potencia	KW	2,2	2,2	2,2	4,3	4,3	4,3	6,5	6,5	6,5	8,6	8,6	8,6	10,8	10,8	10,8	12,9	12,9	12,9
	Corriente 220V	A	7,4	7,4	7,4	14,8	14,8	14,8	22,2	22,2	22,2	29,6	29,6	29,6	37,0	37,0	37,0	44,4	44,4	44,4
	Corriente 380V	A	4,3	4,3	4,3	8,6	8,6	8,6	12,8	12,8	12,8	17,1	17,1	17,1	21,4	21,4	21,4	25,7	25,7	25,7
	Corriente de 440V	A	3,7	3,7	3,7	7,4	7,4	7,4	11,1	11,1	11,1	14,8	14,8	14,8	18,5	18,5	18,5	22,2	22,2	22,2
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	44	44	44	47	47	47	49	49	49	50	50	50	51	51	51	52	52	52
8 Polos	Modelo	ACC037	ACC040	ACC042	ACC074	ACC081	ACC084	ACC110	ACC121	ACC126	ACC147	ACC162	ACC168	ACC184	ACC202	ACC210	ACC221	ACC242	ACC252	
	Capacidad	Kcal/h	36.800	40.400	41.950	73.600	80.800	83.900	110.400	121.200	125.850	147.200	161.600	167.800	184.000	202.000	209.750	220.800	242.400	251.700
	Potencia	KW	1,0	1,0	1,0	2,1	2,1	2,1	3,1	3,1	3,1	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	6,3	6,3	6,3
	Corriente 220V	A	4,1	4,1	4,1	8,2	8,2	8,2	12,3	12,3	12,3	16,4	16,4	16,4	20,5	20,5	20,5	24,6	24,6	24,6
	Corriente 380V	A	2,4	2,4	2,4	4,7	4,7	4,7	7,1	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	11,8	14,2	14,2	14,2
	Corriente de 440V	A	2,1	2,1	2,1	4,1	4,1	4,1	6,2	6,2	6,2	8,2	8,2	8,2	10,3	10,3	10,3	12,3	12,3	12,3
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	40	40	40	43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48
Polos	Modelo	ACC025	ACC027	ACC030	ACC050	ACC054	ACC059	ACC075	ACC081	ACC089	ACC099	ACC108	ACC118	ACC124	ACC135	ACC148	ACC149	ACC162	ACC178	
	Capacidad	Kcal/h	24.850	27.050	29.600	49.700	54.100	59.200	74.550	81.150	88.800	99.400	108.200	118.400	124.250	135.250	148.000	149.100	162.300	177.600
	Potencia	KW	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4
	Corriente 220V	A	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
	Corriente 380V	A	1,2	1,2	1,2	2,3	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	4,6	4,6	4,6	5,8	5,8	5,8	6,9	6,9	6,9
	Corriente de 440V	A	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	33	33	36	36	36	37	37	37	39	39	39	40	40	40	40	40	40
Datos Comunes	Carga de Refrigerante	kg	2,1	3,0	3,7	4,3	6,0	7,5	6,5	9,1	11,3	8,7	12,1	15,2	10,9	15,2	19,0	13,1	18,3	22,9
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"

ACV (Versión B) - 10 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOR AC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄						
		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5				
Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5				
6 Polos	Modelo	ACV057	ACV067	ACV074	ACV115	ACV135	ACV149	ACV172	ACV202	ACV223	ACV229	ACV269	ACV298	ACV287	ACV337	ACV372	ACV344	ACV404	ACV447	
	Capacidad	Kcal/h	57.300	67.300	74.450	114.600	134.600	148.900	171.900	201.900	223.350	229.200	269.200	297.800	286.500	336.500	372.250	343.800	403.800	446.700
	Potencia	KW	2,2	2,2	2,2	4,3	4,3	4,3	6,5	6,5	6,5	8,6	8,6	8,6	10,8	10,8	10,8	12,9	12,9	12,9
	Corriente 220V	A	7,4	7,4	7,4	14,8	14,8	14,8	22,2	22,2	22,2	29,6	29,6	29,6	37,0	37,0	37,0	44,4	44,4	44,4
	Corriente 380V	A	4,3	4,3	4,3	8,6	8,6	8,6	12,8	12,8	12,8	17,1	17,1	17,1	21,4	21,4	21,4	25,7	25,7	25,7
	Corriente de 440V	A	3,7	3,7	3,7	7,4	7,4	7,4	11,1	11,1	11,1	14,8	14,8	14,8	18,5	18,5	18,5	22,2	22,2	22,2
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	44	44	44	47	47	47	49	49	49	50	50	50	51	51	51	52	52	52
8 Polos	Modelo	ACV048	ACV055	ACV060	ACV095	ACV109	ACV120	ACV143	ACV164	ACV180	ACV190	ACV218	ACV239	ACV238	ACV273	ACV299	ACV285	ACV327	ACV359	
	Capacidad	Kcal/h	47.500	54.550	59.850	95.000	109.100	119.700	142.500	163.650	179.550	190.000	218.200	239.400	237.500	272.750	299.250	285.000	327.300	359.100
	Potencia	KW	1,0	1,0	1,0	2,1	2,1	2,1	3,1	3,1	3,1	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	6,3	6,3	6,3
	Corriente 220V	A	4,1	4,1	4,1	8,2	8,2	8,2	12,3	12,3	12,3	16,4	16,4	16,4	20,5	20,5	20,5	24,6	24,6	24,6
	Corriente 380V	A	2,4	2,4	2,4	4,7	4,7	4,7	7,1	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	11,8	14,2	14,2	14,2
	Corriente de 440V	A	2,05	2,05	2,05	4,1	4,1	4,1	6,15	6,15	6,15	8,2	8,2	8,2	10,25	10,25	10,25	12,3	12,3	12,3
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	40	40	40	43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48
12 Polos	Modelo	ACV033	ACV036	ACV041	ACV065	ACV072	ACV082	ACV098	ACV109	ACV123	ACV131	ACV145	ACV164	ACV163	ACV181	ACV205	ACV196	ACV217	ACV246	
	Capacidad	Kcal/h	32.682	36.202	41.069	65.364	72.404	82.138	98.047	108.606	123.208	130.729	144.808	164.277	163.411	181.010	205.346	196.093	217.212	246.415
	Potencia	KW	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4
	Corriente 220V	A	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
	Corriente 380V	A	1,2	1,2	1,2	2,3	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	4,6	4,6	4,6	5,8	5,8	5,8	6,9	6,9	6,9
	Corriente de 440V	A	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	33	33	36	36	36	37	37	37	39	39	39	40	40	40	40	40	40
Datos Comunes	Carga de Refrigerante	kg	4,3	6,0	7,5	8,6	12,0	14,9	13,0	18,1	22,6	17,4	24,3	30,3	21,8	30,4	38,0	26,2	36,6	45,7
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"

ACV (Versión B) - 12 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOR AC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄			❄❄❄❄❄❄			
Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
6 Polos	Modelo	ACV062	ACV072	ACV078	ACV125	ACV144	ACV156	ACV187	ACV216	ACV235	ACV250	ACV288	ACV313	ACV312	ACV360	ACV391	ACV375	ACV432	ACV469	
	Capacidad	Kcal/h	62.450	72.000	78.200	124.900	144.000	156.400	187.350	216.000	234.600	249.800	288.000	312.800	312.250	360.000	391.000	374.700	432.000	469.200
	Potencia	KW	2,2	2,2	2,2	4,3	4,3	4,3	6,5	6,5	6,5	8,6	8,6	8,6	10,8	10,8	10,8	12,9	12,9	12,9
	Corriente 220V	A	7,4	7,4	7,4	14,8	14,8	14,8	22,2	22,2	22,2	29,6	29,6	29,6	37,0	37,0	37,0	44,4	44,4	44,4
	Corriente 380V	A	4,3	4,3	4,3	8,6	8,6	8,6	12,8	12,8	12,8	17,1	17,1	17,1	21,4	21,4	21,4	25,7	25,7	25,7
	Corriente de 440V	A	3,7	3,7	3,7	7,4	7,4	7,4	11,1	11,1	11,1	14,8	14,8	14,8	18,5	18,5	18,5	22,2	22,2	22,2
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	44	44	44	47	47	47	49	49	49	50	50	50	51	51	51	52	52	52
8 Polos	Modelo	ACV051	ACV059	ACV064	ACV102	ACV118	ACV129	ACV153	ACV176	ACV193	ACV204	ACV235	ACV258	ACV256	ACV294	ACV322	ACV307	ACV353	ACV387	
	Capacidad	Kcal/h	51.100	58.800	64.450	102.200	117.600	128.900	153.300	176.400	193.350	204.400	235.200	257.800	255.500	294.000	322.250	306.600	352.800	386.700
	Potencia	KW	1,0	1,0	1,0	2,1	2,1	2,1	3,1	3,1	3,1	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	6,3	6,3	6,3
	Corriente 220V	A	4,1	4,1	4,1	8,2	8,2	8,2	12,3	12,3	12,3	16,4	16,4	16,4	20,5	20,5	20,5	24,6	24,6	24,6
	Corriente 380V	A	2,4	2,4	2,4	4,7	4,7	4,7	7,1	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	11,8	14,2	14,2	14,2
	Corriente de 440V	A	2,05	2,05	2,05	4,1	4,1	4,1	6,15	6,15	6,15	8,2	8,2	8,2	10,25	10,25	10,25	12,3	12,3	12,3
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	40	40	40	43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48
12 Polos	Modelo	ACV035	ACV039	ACV045	ACV069	ACV079	ACV091	ACV104	ACV118	ACV136	ACV138	ACV157	ACV182	ACV173	ACV197	ACV227	ACV207	ACV236	ACV273	
	Capacidad	Kcal/h	34.506	39.370	45.476	69.013	78.740	90.952	103.519	118.109	136.428	138.026	157.479	181.904	172.532	196.849	227.380	207.038	236.219	272.856
	Potencia	KW	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4
	Corriente 220V	A	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0
	Corriente 380V	A	1,2	1,2	1,2	2,3	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	4,6	4,6	4,6	5,8	5,8	5,8	6,9	6,9	6,9
	Corriente de 440V	A	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	33	33	36	36	36	37	37	37	39	39	39	40	40	40	40	40	40
Datos Comunes	Carga de Refrigerante	kg	4,3	6,0	7,5	8,6	12,0	14,9	13,0	18,1	22,6	17,4	24,3	30,3	21,8	30,4	38,0	26,2	36,6	45,7
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"

ACC (Versión C) - 10 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOREC

		Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄						
		Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5				
970 RP	Modelo		ACC045	ACC053	ACC059	ACC089	ACC106	ACC119	ACC134	ACC158	ACC178	ACC179	ACC211	ACC237	ACC223	ACC264	ACC296	ACC267	ACC317	ACC356		
	Capacidad Δt 10°C		Kcal/h	44.567	52.752	59.280	89.133	105.504	118.560	133.700	158.256	177.840	178.266	211.008	237.120	222.833	263.760	296.400	267.399	316.512	355.680	
	Punto de operación	Consumo (100%)		KW	1.81	1.86	1.91	3.62	3.71	3.82	5.44	5.57	5.73	7.25	7.42	7.64	9.06	9.28	9.56	10.87	11.13	11.47
		Corriente 220V		A	4,8	4,9	5,0	9,6	9,8	10,1	14,3	14,7	15,1	19,1	19,6	20,2	23,9	24,5	25,2	28,7	29,3	30,2
		Corriente 380V		A	2,8	2,8	2,9	5,5	5,6	5,8	8,3	8,5	8,7	11,0	11	11,6	13,8	14,1	14,5	16,6	16,9	17,5
		Corriente 440V		A	2,4	2,4	2,5	4,8	4,9	5,0	7,2	7,3	7,6	9,6	9,8	10,1	12,0	12,2	12,6	14,3	14,7	15,1
	Nivel de ruido a 10m (100%)		dB(a)	38	40	41	41	43	44	43	45	46	44	46	47	45	47	48	46	48	49	
780 RPM	Punto de Operación	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	38.773	45.894	51.574	77.546	91.788	103.147	116.319	137.683	154.721	155.091	183.577	206.294	193.865	229.471	257.868	232.637	275.365	309.442	
		Consumo	KW	0.96	0.98	1.01	1.92	1.97	2.03	2.88	2.95	3.04	3.84	3.93	4.05	4.80	4.92	5.06	5.76	5.90	6.08	
		Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	35	36	36	38	39	38	40	41	39	41	42	40	42	43	41	43	44	
680 RPM	Punto de Operación	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	34.760	41.150	46.240	69.520	82.290	92.480	104.290	123.440	138.720	139.050	164.590	184.950	173.810	205.730	231.190	208.570	246.880	277.430	
		Consumo	KW	0.65	0.67	0.69	1.30	1.34	1.38	1.96	2.00	2.06	2.61	2.67	2.75	3.26	3.34	3.44	3.91	4.01	4.13	
		Nivel de ruido a 10m	dB(a)	30	32	33	33	35	36	35	37	38	36	38	39	37	39	40	38	40	41	
580 RPM	Punto de Operación	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	30.310	35.870	40.310	60.610	71.740	80.620	90.920	107.610	120.930	121.220	143.490	161.240	151.530	179.360	201.550	181.830	215.230	241.860	
		Consumo	KW	0.42	0.43	0.44	0.83	0.85	0.88	1.25	1.28	1.32	1.67	1.71	1.76	2.08	2.13	2.20	2.50	2.56	2.64	
		Nivel de ruido a 10m	dB(a)	27	29	30	30	32	33	32	34	35	33	35	36	34	36	37	35	37	38	
Datos Comunes D	Carga de Refrigerante		Kg	2,1	3,0	3,7	4,3	6,0	7,5	6,5	9,1	11,3	8,7	12,1	15,2	10,9	15,2	19,0	13,1	18,3	22,9	
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	

ACC (Versión C) - 12 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOREC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄							
		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5					
Número de hileras		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5					
970 RPM	Modelo	ACC049	ACC056	ACC062	ACC097	ACC113	ACC125	ACC146	ACC169	ACC187	ACC194	ACC226	ACC251	ACC243	ACC282	ACC312	ACC291	ACC339	ACC375		
	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	48.563	56.448	62.472	97.125	112.896	124.944	145.688	169.344	187.416	194.250	225.792	251.028	242.813	282.240	312.360	291.375	338.688	374.832	
	Punto de operación	Consumo (100%)	KW	1,81	1,86	1,91	3,62	3,71	3,82	5,44	5,57	5,73	7,25	7,42	7,64	9,06	9,28	9,56	10,87	11,13	11,47
		Corriente 220V	A	4,8	4,9	5,0	9,6	9,8	10,1	14,3	14,7	15,1	19,1	19,6	20,2	23,9	24,5	25,2	28,7	29,3	30,2
		Corriente 380V	A	2,8	2,8	2,9	5,5	5,6	5,8	8,3	8,5	8,7	11,0	11	11,6	13,8	14,1	14,5	16,6	16,9	17,5
		Corriente 440V	A	2,4	2,4	2,5	4,8	4,9	5,0	7,2	7,3	7,6	9,6	9,8	10,1	12,0	12,2	12,6	14,3	14,7	15,1
	Nivel de ruido a 10m (100%)	dB(a)	38	40	41	41	43	44	43	45	46	44	46	47	45	47	48	46	48	49	
780 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	42.250	49.110	54.350	84.500	98.220	108.700	126.750	147.330	163.050	169.000	196.440	218.390	211.250	245.550	271.750	253.500	294.660	326.100	
	Consumo	KW	0,96	0,98	1,01	1,92	1,97	2,03	2,88	2,95	3,04	3,84	3,93	4,05	4,80	4,92	5,06	5,76	5,90	6,08	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	33	35	36	36	38	39	38	40	41	39	41	42	40	42	43	41	43	44	
680 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	37.880	44.030	48.730	75.760	88.060	97.460	113.640	132.090	146.180	151.520	176.120	195.800	189.390	220.150	243.640	227.270	264.180	292.370	
	Consumo	KW	0,65	0,67	0,69	1,30	1,34	1,38	1,96	2,00	2,06	2,61	2,67	2,75	3,26	3,34	3,44	3,91	4,01	4,13	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	30	32	33	33	35	36	35	37	38	36	38	39	37	39	40	38	40	41	
580 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	33.020	38.380	42.480	66.050	76.770	84.960	99.070	115.150	127.440	132.090	153.540	170.700	165.110	191.920	212.400	198.140	230.310	254.890	
	Consumo	KW	0,42	0,43	0,44	0,83	0,85	0,88	1,25	1,28	1,32	1,67	1,71	1,76	2,08	2,13	2,20	2,50	2,56	2,64	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	27	29	30	30	32	33	32	34	35	33	35	36	34	36	37	35	37	38	
Datos Comunes	Carga de Refrigerante	Kg	2,1	3,0	3,7	4,3	6,0	7,5	6,5	9,1	11,3	8,7	12,1	15,2	10,9	15,2	19,0	13,1	18,3	22,9	
	Colector	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	

ACV (Versión C) - 10 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOREC

	Número de ventiladores	Número de hileras	Modelo	❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄			❄❄❄❄❄❄			
				3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
				ACV064	ACV075	ACV085	ACV127	ACV151	ACV170	ACV191	ACV226	ACV255	ACV254	ACV302	ACV339	ACV318	ACV377	ACV424	ACV382	ACV452	ACV509	
970 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	63603	75376	84873	127286	150752	169746	190809	220128	254619	254412	301504	339492	318015	376880	424365	381618	452206	509238		
	Punto de operación	Consumo (100%)	KW	1,62	1,66	1,67	3,23	3,31	3,34	4,85	4,97	5	6,46	6,63	6,67	8,08	8,29	8,34	9,69	9,94	10,01	
		Corriente 220V	A	4,3	4,4	4,4	8,5	8,8	8,8	12,8	13,1	13,2	17	17,5	17,6	21,3	21,9	22,1	25,6	26,3	26,5	
		Corriente 380V	A	2,5	2,5	2,5	4,9	5,1	5,1	7,4	7,6	7,6	9,8	10	10,2	12,3	12,6	12,7	14,8	15,2	15,3	
		Corriente 440V	A	2,1	2,2	2,2	4,3	4,4	4,4	6,4	6,6	6,6	8,5	8,8	8,8	10,7	11	11	12,8	13,1	13,2	
Nivel de ruido a 10m (100%)		dB(a)	37	39	39	40	42	42	42	44	44	43	45	45	44	46	46	45	47	47		
780 RPM	Punto de operación	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	55.330	65.580	73.840	110.740	131.150	147.680	166.000	191.510	221.520	221.340	262.310	295.360	276.670	327.890	369.200	332.010	393.420	443.040	
		Consumo	KW	0,86	0,88	0,88	1,71	1,76	1,77	2,57	2,63	2,65	3,42	3,51	3,54	4,28	4,39	4,42	5,14	5,27	5,3	
		Nivel de ruido a 10m	dB(a)	32	34	34	35	37	37	37	39	39	38	40	40	39	41	41	40	42	42	
680 RPM	Punto de operación	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	49.610	58.790	66.200	99.280	117.590	132.400	148.830	171.700	198.600	198.440	235.170	264.800	248.050	293.970	331.000	297.660	352.720	397.210	
		Consumo	KW	0,58	0,6	0,6	1,16	1,19	1,2	1,74	1,79	1,8	2,33	2,39	2,4	2,91	2,98	3	3,49	3,58	3,6	
		Nivel de ruido a 10m	dB(a)	29	31	31	32	34	34	34	36	36	35	37	37	36	38	38	37	39	39	
580 RPM	Punto de Operación		Kcal/h	43.250	51.260	57.710	86.550	102.510	115.430	129.750	149.690	173.140	173.000	205.020	230.850	216.250	256.280	288.570	259.500	307.500	346.280	
			KW	0,37	0,38	0,38	0,74	0,76	0,77	1,11	1,14	1,15	1,49	1,52	1,53	1,86	1,91	1,92	2,23	2,29	2,3	
			dB(a)	26	28	28	29	31	31	31	33	33	32	34	34	33	35	35	34	36	36	
Datos Comunes	Colector		Kg	4,3	6	7,5	8,6	12	14,9	13	18,1	22,6	17,4	24,3	30,3	21,8	30,4	38	26,2	36,6	45,7	
			Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"
			Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"

ACV (Versión C) - 12 aletas por pulgada

Nota: Capacidad = R404 Δt 10°C

MOTOR EC

Número de ventiladores		❄			❄❄			❄❄❄			❄❄❄❄			❄❄❄❄❄			❄❄❄❄❄❄				
		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
970 RPM	Modelo	ACV069	ACV081	ACV089	ACV139	ACV161	ACV178	ACV208	ACV242	ACV267	ACV277	ACV323	ACV357	ACV347	ACV403	ACV446	ACV416	ACV484	ACV535		
	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	69.320	80.640	89.148	138.639	161.280	178.296	207.959	241.920	267.444	277.278	322.560	356.592	346.598	403.200	445.740	415.917	483.840	534.888	
	Punto de operación	Consumo (100%)	KW	1,6	1,7	1,7	3,2	3,3	3,3	4,8	5,0	5,0	6,5	6,6	6,7	8,1	8,3	8,3	9,7	9,9	10,0
		Corriente 230V	A	4,3	4,4	4,4	8,5	8,8	8,8	12,8	13,1	13,2	17,0	17,5	17,6	21,3	21,9	22,1	25,6	26,3	26,5
		Corriente 380V	A	2,5	2,5	2,5	4,9	5,1	5,1	7,4	7,6	7,6	9,8	10	10,2	12,3	12,6	12,7	14,8	15,2	15,3
		Corriente 440V	A	2,1	2,2	2,2	4,3	4,4	4,4	6,4	6,6	6,6	8,5	8,8	8,8	10,7	11,0	11,0	12,8	13,1	13,2
	Nivel de ruido a 10m (100%)	dB(a)	37	39	39	40	42	42	42	44	44	43	45	45	44	46	46	45	47	47	
780 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	37	70.157	77.559	120.616	140.314	155.118	180.924	210.470	232.676	241.232	280.627	310.235	301.540	350.784	387.794	361.848	420.941	465.353	
	Consumo	KW	0,86	0,88	0,88	1,71	1,76	1,77	2,57	2,63	2,65	3,42	3,51	3,54	4,28	4,39	4,42	5,14	5,27	5,30	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	32	34	34	35	37	37	37	39	39	38	40	40	39	41	41	40	42	42	
680 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	54.070	62.899	69.535	108.138	125.798	139.071	162.208	188.698	208.606	216.277	251.597	278.142	270.346	314.496	347.677	324.415	377.395	417.213	
	Consumo	KW	0,58	0,60	0,60	1,16	1,19	1,20	1,74	1,79	1,80	2,33	2,39	2,40	2,91	2,98	3,00	3,49	3,58	3,60	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	29	31	31	32	34	34	34	36	36	35	37	37	36	38	38	37	39	39	
580 RPM	Capacidad Δt 10°C	Kcal/h	47.138	54.835	60.621	94.275	109.670	121.241	141.412	164.506	181.862	188.549	219.341	242.483	235.687	274.176	303.103	282.824	329.011	363.724	
	Consumo	KW	0,37	0,38	0,38	0,74	0,76	0,77	1,11	1,14	1,15	1,49	1,52	1,53	1,86	1,91	1,92	2,23	2,29	2,30	
	Nivel de ruido a 10m	dB(a)	26	28	28	29	31	31	31	33	33	32	34	34	33	35	35	34	36	36	
Diseños	Carga de Refrigerante	Kg	4,3	6	7,5	8,6	12	14,9	13,0	18	22,6	17,4	24,3	30,3	21,8	30	38,0	26,2	36,6	45,7	
	Cámar	Entrada	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 5/8"	
		Salida	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	

Notas de las tablas de las páginas 4 a 9

Notas

1. $\Delta t = (\text{Temperatura de Condensación}) - (\text{Temperatura Ambiente})$

2. Factores de conversión a ser multiplicados en las capacidades de catálogo:

- Frecuencia 50Hz = 0,92
- Refrigerante R507 = 1,03
- Refrigerante R134a = 1,04
- t diferente de 10°C = t desejado/10

3. Para aplicaciones en atmósferas con alta concentración de azufre (ríos, córregos, ind. químicas, mangues y ambientes marinos), consultar al fabricante.

4. Nivel de ruido para mas de uno condensador.

$\text{dB(a)total} = \text{dB(a)unit máq} + 10 \log (\text{qt.máq})$;

Obs: $\text{dB(a)total} = \text{máq y qt. máq}$ válido para el mismo modelo.

5. Los productos son enviados en embalajes individuales.

6. Para el uso del inversor de frecuencia, consulte a nuestra Ingeniería de Aplicación.

Tabla de conversión de valores - Motores EC

Nº de caudal	Multiplicar en la Capacidad (kcal/h)	Descotar en el nivel de ruido dB(a)	Multiplicar en la potencia (W)
90%	0,95	2	0,75
80%	0,87	5	0,53
70%	0,78	8	0,36
60%	0,68	11	0,23
50%	0,59	15	0,14
40%	0,50	20	0,08
30%	0,42	26	0,04

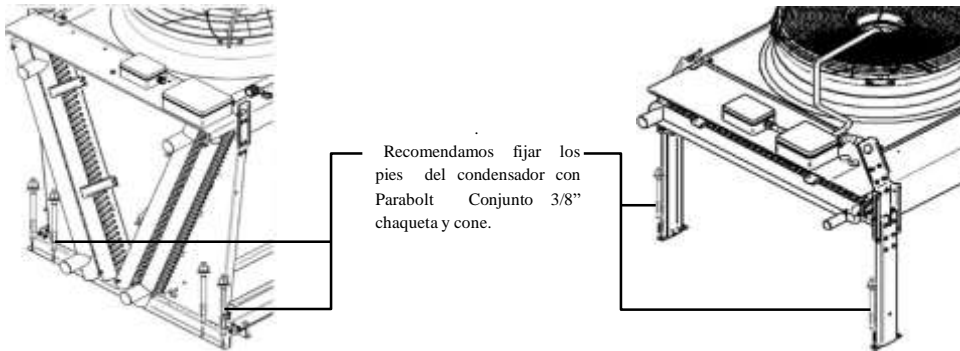
MOTOR EC:

- Economía de Energía
- Excelente nivel de ruido
- Diseño Compacto
- Conmutación electrónica integrada al motor incluyendofiltro EMC y alimentación para fácil instalación
- PFC (Control del factor de potencia)
- Protección del Motor integrada
- Diversas opciones de Alimentación
3~200.240/380..480VA
C o 1~200..277VAC
- Operación en nivel mundial 50Hz o 60Hz
- Alta confiabilidad debido al reducido número de componentes
- Mínima pérdida de potencia y generación de calor
- Interface analógica y/o digital para conexión en red dediversos motores
- no necesita conexiones adicionales
- no necesita componentes adicionales
- Combinación optimizada entre motor y electrónica
- Operación libre de mantenimiento con vida útil elevada

Recomendaciones de instalación para condensador remoto

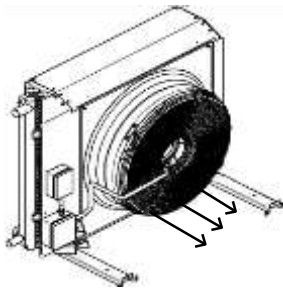
- Recomendamos fijar los pies del condensador con Parabolt Conjunto 3/8" chaqueta y cone.
- Las unidades deben instalarse sin obstrucciones, con respecto al flujo de aire en la entrada y salida. Se debe garantizar la temperatura del aire en la toma de aire del condensador, tal como se especifica en el proyecto.
- Deben evitarse formas constructivas que favorezcan el reflujo de aire en el condensador, como paredes, vigas, pilares, mamparas, etc.
- Evite instalar condensadores cerca de fuentes de calor, por ejemplo; chimeneas, calderas, motores, compresores, etc.
- El lugar debe estar limpio, libre de hollín, polvo y grasa, con buen tiro y bien ventilado.
- Es necesario aislar los tubos de refrigerante con cinta cerámica o PU inyectado, para evitar fricciones y amortiguar vibraciones (máximo aceptable 4ms).

Representación del montaje y fijación de los pies del condensador

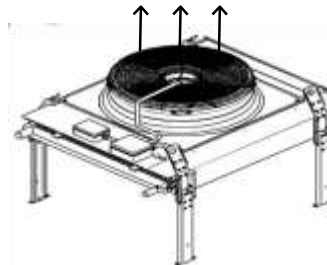


Representación de flujo de aire modelos ACC

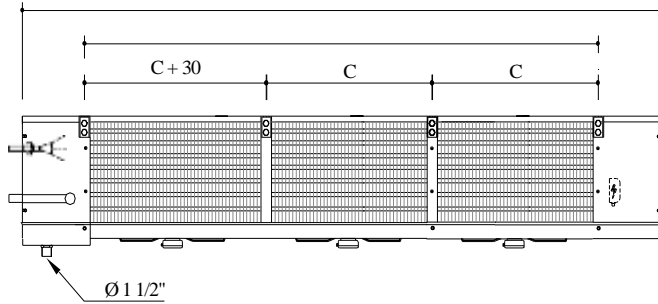
Flujo de aire en la instalación ACC en posición horizontal



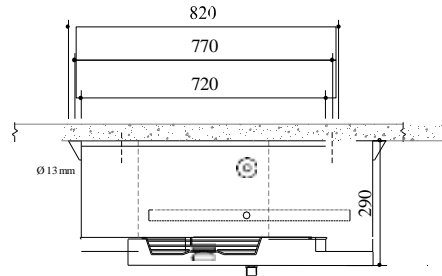
Flujo de aire en la instalación ACC en posición vertical



**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVT3 - 250 Y EVT5 - 250**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA ALTA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 3 mm. / TIRO DE AIRE 2 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL PULG.
EVT 3 - 251 / 8	1.700	7,84	829	1	86	0,62	840	3,82	750	350	350	0	5/8"	1,29	17
EVT 3 - 252 / 16	3.399	15,68	1.659	2	172	1,24	1.260	5,73	1.100	700	350	0	5/8"	2,28	27
EVT 3 - 253 / 24	5.099	23,52	2.488	3	258	1,86	1.680	7,64	1.450	1.050	350	0	7/8"	3,43	37
EVT 3 - 254 / 31	6.799	31,37	3.317	4	344	2,48	2.240	10,18	1.800	1.400	350	0	7/8"	4,49	48
EVT 3 - 255 / 39	8.498	39,21	4.147	5	430	3,10	2.660	12,09	2.150	1.750	350	0	7/8"	5,48	57
EVT 3 - 256 / 47	10.198	47,05	4.976	6	516	3,72	3.360	15,27	2.500	2.100	350	0	7/8"	6,47	67

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a 0 °C

Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm / TIRO DE AIRE 2 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL PULG.
EVT 5 - 251 / 6	1.449	6,47	829	1	86	0,62	840	3,82	750	350	350	0	5/8"	1,87	17
EVT 5 - 252 / 13	2.899	12,94	1.659	2	172	1,24	1.260	5,73	1.100	700	350	0	5/8"	3,35	27
EVT 5 - 253 / 19	4.348	19,41	2.488	3	258	1,86	1.680	7,64	1.450	1.050	350	0	5/8"	4,84	37
EVT 5 - 254 / 26	5.797	25,88	3.317	4	344	2,48	2.240	10,18	1.800	1.400	350	0	7/8"	6,56	48
EVT 5 - 255 / 32	7.247	32,35	4.147	5	430	3,10	2.660	12,09	2.150	1.750	350	0	7/8"	8,04	58
EVT 5 - 256 / 39	8.696	38,82	4.976	6	516	3,72	3.360	15,27	2.500	2.100	350	0	7/8"	9,53	68

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10°C

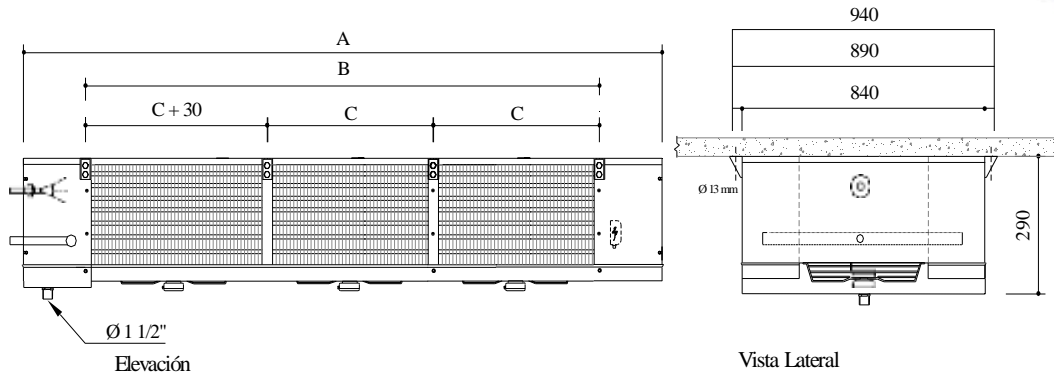
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

DATOS OMUNES		VENTILADORES	
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN
250 mm / 1300 rpm	86 W	0,62 A	220V / 1f / 50 Hz
250 mm / 1550 rpm	80 W	0,55 A	220V / 1f / 60 Hz

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE	DT°	T°ev							
°C	(K)	°C	EVT 3 - 251/8	EVT 3 - 252/16	EVT 3 - 253 / 24	EVT 3 - 254/31	EVT 3 - 255/39	EVT 3 - 256/47	
	5	10	866	1.733	2.599	3.466	4.332	5.199	
	6	9	1.038	2.076	3.113	4.151	5.189	6.227	
15	7	8	1.208	2.417	3.625	4.834	6.042	7.250	
	8	7	1.378	2.757	4.135	5.514	6.892	8.270	
	9	6	1.548	3.095	4.643	6.191	7.738	9.286	
	10	5	1.716	3.433	5.149	6.865	8.582	10.298	
	5	5	858	1.716	2.574	3.433	4.291	5.149	
	6	4	1.028	2.056	3.083	4.111	5.139	6.167	
10	7	3	1.197	2.393	3.590	4.787	5.984	7.180	
	8	2	1.365	2.730	4.095	5.460	6.825	8.190	
	9	1	1.533	3.065	4.598	6.131	7.663	9.196	
	10	0	1.700	3.399	5.099	6.799	8.498	10.198	
	5	3	855	1.710	2.564	3.419	4.274	5.129	
	6	2	1.024	2.048	3.071	4.095	5.119	6.143	
8	7	1	1.192	2.384	3.576	4.768	5.960	7.152	
	8	0	1.360	2.719	4.079	5.439	6.799	8.158	
	9	-1	1.527	3.053	4.580	6.107	7.633	9.160	
	10	-2	1.693	3.386	5.079	6.772	8.465	10.158	
	5	0	850	1.700	2.549	3.399	4.249	5.099	
	6	-1	1.018	2.036	3.053	4.071	5.089	6.107	
5	7	-2	1.185	2.370	3.555	4.740	5.925	7.111	
	8	-3	1.352	2.703	4.055	5.407	6.759	8.110	
	9	-4	1.518	3.035	4.553	6.071	7.588	9.106	
	10	-5	1.683	3.366	5.049	6.732	8.415	10.098	
	5	-3	845	1.690	2.534	3.379	4.224	5.069	
	6	-4	1.012	2.024	3.035	4.047	5.059	6.071	
2	7	-5	1.178	2.356	3.534	4.712	5.890	7.069	
	8	-6	1.344	2.687	4.031	5.375	6.719	8.062	
	9	-7	1.509	3.017	4.526	6.035	7.543	9.052	
	10	-8	1.673	3.346	5.019	6.692	8.365	10.038	
	5	-5	841	1.683	2.524	3.366	4.207	5.049	
	6	-6	1.008	2.016	3.023	4.031	5.039	6.047	
0	7	-7	1.173	2.347	3.520	4.694	5.867	7.041	
	8	-8	1.338	2.677	4.015	5.354	6.692	8.030	
	9	-9	1.503	3.005	4.508	6.011	7.513	9.016	
	10	-10	1.666	3.333	4.999	6.665	8.332	9.998	

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE	DT°	T°ev							
°C	(K)	°C	EVT 5 - 251/6	EVT 5 - 252/13	EVT 5 - 253 / 19	EVT 5 - 254/26	EVT 5 - 255/32	EVT 5 - 256/39	
	5	10	754	1.507	2.261	3.015	3.768	4.522	
	6	9	903	1.805	2.708	3.611	4.513	5.416	
15	7	8	1.051	2.102	3.153	4.204	5.255	6.306	
	8	7	1.199	2.398	3.597	4.796	5.994	7.193	
	9	6	1.346	2.692	4.038	5.385	6.731	8.077	
	10	5	1.493	2.986	4.478	5.971	7.464	8.957	
	5	5	746	1.493	2.239	2.986	3.732	4.478	
	6	4	894	1.788	2.682	3.576	4.470	5.364	
10	7	3	1.041	2.082	3.123	4.164	5.205	6.245	
	8	2	1.187	2.375	3.562	4.749	5.936	7.124	
	9	1	1.333	2.666	3.999	5.332	6.665	7.999	
	10	0	1.478	2.957	4.435	5.913	7.392	8.870	
	5	0	739	1.478	2.217	2.957	3.696	4.435	
	6	-1	885	1.771	2.656	3.541	4.426	5.312	
5	7	-2	1.031	2.062	3.092	4.123	5.154	6.185	
	8	-3	1.176	2.351	3.527	4.703	5.878	7.054	
	9	-4	1.320	2.640	3.960	5.280	6.600	7.920	
	10	-5	1.464	2.928	4.391	5.855	7.319	8.783	
	5	-5	732	1.464	2.196	2.928	3.660	4.391	
	6	-6	877	1.753	2.630	3.506	4.383	5.259	
0	7	-7	1.021	2.041	3.062	4.082	5.103	6.124	
	8	-8	1.164	2.328	3.492	4.656	5.821	6.985	
	9	-9	1.307	2.614	3.921	5.228	6.535	7.842	
	10	-10	1.449	2.899	4.348	5.797	7.247	8.696	
	5	-10	725	1.449	2.174	2.899	3.623	4.348	
	6	-11	863	1.726	2.589	3.452	4.315	5.178	
-5	7	-12	999	1.998	2.997	3.996	4.995	5.994	
	8	-13	1.133	2.266	3.398	4.531	5.664	6.797	
	9	-14	1.264	2.529	3.793	5.058	6.322	7.586	
	10	-15	1.394	2.788	4.181	5.575	6.969	8.363	
	5	-15	697	1.394	2.091	2.788	3.484	4.181	
	6	-16	830	1.659	2.489	3.318	4.148	4.978	
-10	7	-17	960	1.920	2.880	3.840	4.800	5.761	
	8	-18	1.088	2.177	3.265	4.353	5.442	6.530	
	9	-19	1.214	2.429	3.643	4.858	6.072	7.286	
	10	-20	1.338	2.681	4.025	5.382	6.694	8.029	

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVT3 - 300 Y EVT5 - 300**



(SEPARACIÓN DE ALETAS 3 mm. / TIRO DE AIRE 3,5 m por lado)

MODELOS PARA ALTA TEMPERATURA

MODELO	CAPACIDAD Tev ⁰ C DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL. PULG.
EVT 3 - 301 / 11	2.445	11,20	1.220	1	110	0,75	840	3,82	900	500	500	0	1 1/8"	2,29	22
EVT 3 - 302 / 22	4.890	22,40	2.441	2	220	1,50	1.680	7,64	1.400	1.000	500	0	1 1/8"	3,71	37
EVT 3 - 303 / 34	7.336	33,61	3.661	3	330	2,25	2.240	10,18	1.900	1.500	500	0	1 1/8"	5,12	51
EVT 3 - 304 / 45	9.781	44,81	4.881	4	440	3,00	3.080	14,00	2.400	2.000	500	0	1 3/8"	6,93	67
EVT 3 - 305 / 56	12.226	56,01	6.101	5	550	3,75	3.850	17,50	2.900	2.500	500	0	1 3/8"	8,35	81
EVT 3 - 306 / 67	14.671	67,21	7.322	6	660	4,50	4.480	20,36	3.400	3.000	500	0	1 3/8"	9,76	97

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a 0 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 3,5 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev ⁻¹⁰ C DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL. PULG.
EVT 5 - 301 / 9	2.089	9,24	1.220	1	110	0,75	840	3,82	900	500	500	0	1 1/8"	3,08	23
EVT 5 - 302 / 18	4.178	18,49	2.441	2	220	1,50	1.680	7,64	1.400	1.000	500	0	1 1/8"	5,21	37
EVT 5 - 303 / 28	6.267	27,73	3.661	3	330	2,25	2.240	10,18	1.900	1.500	500	0	1 1/8"	7,33	52
EVT 5 - 304 / 37	8.356	36,97	4.881	4	440	3,00	3.080	14,00	2.400	2.000	500	0	1 3/8"	9,85	67
EVT 5 - 305 / 46	10.445	46,22	6.101	5	550	3,75	3.850	17,50	2.900	2.500	500	0	1 3/8"	11,97	82
EVT 5 - 306 / 55	12.534	55,46	7.322	6	660	4,50	4.480	20,36	3.400	3.000	500	0	1 3/8"	14,09	97

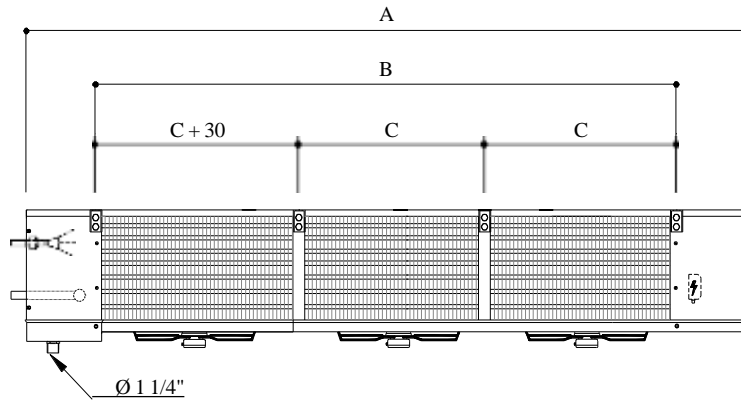
La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

	DATOS COMUNES	VENTILADORES	
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN
300 mm / 1300 rpm	110 W	0,75 A	220V / 1f / 50 Hz
300 mm / 1550 rpm	100 W	0,65 A	220V / 1f / 60 Hz

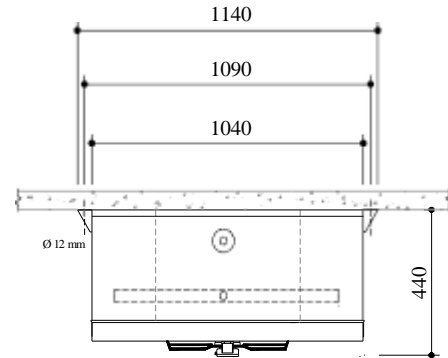
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE	DT*	T°ev						
°C	(°K)	°C	EVT 3 - 301/11	EVT 3 - 302/22	EVT 3 - 303 / 34	EVT 3 - 304/45	EVT 3 - 305/56	EVT 3 - 306/67
	5	10	1.247	2.493	3.740	4.986	6.233	7.479
	6	9	1.493	2.986	4.479	5.972	7.465	8.958
15	7	8	1.738	3.477	5.215	6.954	8.692	10.431
	8	7	1.983	3.966	5.949	7.932	9.915	11.898
	9	6	2.227	4.453	6.680	8.906	11.133	13.359
	10	5	2.469	4.938	7.408	9.877	12.346	14.815
	5	5	1.235	2.469	3.704	4.938	6.173	7.408
	6	4	1.479	2.957	4.436	5.915	7.393	8.872
10	7	3	1.722	3.443	5.165	6.887	8.609	10.330
	8	2	1.964	3.928	5.891	7.855	9.819	11.783
	9	1	2.205	4.410	6.615	8.820	11.025	13.230
	10	0	2.445	4.890	7.336	9.781	12.226	14.671
	5	3	1.230	2.460	3.689	4.919	6.149	7.379
	6	2	1.473	2.946	4.419	5.891	7.364	8.837
8	7	1	1.715	3.430	5.145	6.860	8.575	10.290
	8	0	1.956	3.912	5.868	7.825	9.781	11.737
	9	-1	2.196	4.393	6.589	8.785	10.982	13.178
	10	-2	2.436	4.871	7.307	9.742	12.178	14.614
	5	0	1.223	2.445	3.668	4.890	6.113	7.336
	6	-1	1.464	2.928	4.393	5.857	7.321	8.785
5	7	-2	1.705	3.410	5.115	6.820	8.525	10.230
	8	-3	1.945	3.889	5.834	7.779	9.723	11.668
	9	-4	2.183	4.367	6.550	8.734	10.917	13.101
	10	-5	2.421	4.842	7.264	9.685	12.106	14.527
	5	-3	1.215	2.431	3.646	4.862	6.077	7.292
	6	-4	1.456	2.911	4.367	5.822	7.278	8.734
2	7	-5	1.695	3.390	5.085	6.779	8.474	10.169
	8	-6	1.933	3.866	5.799	7.733	9.666	11.599
	9	-7	2.170	4.341	6.511	8.682	10.852	13.023
	10	-8	2.407	4.814	7.221	9.627	12.034	14.441
	5	-5	1.211	2.421	3.632	4.842	6.053	7.264
	6	-6	1.450	2.900	4.350	5.799	7.249	8.699
0	7	-7	1.688	3.376	5.064	6.753	8.441	10.129
	8	-8	1.925	3.851	5.776	7.702	9.627	11.553
	9	-9	2.162	4.324	6.486	8.647	10.809	12.971
	10	-10	2.397	4.795	7.192	9.589	11.986	14.384

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE	DT*	T°ev						
°C	(°K)	°C	EVT 5 - 301/9	EVT 5 - 302/18	EVT 5 - 303 / 28	EVT 5 - 304/37	EVT 5 - 305/46	EVT 5 - 306/55
	5	10	1.086	2.173	3.259	4.345	5.431	6.518
	6	9	1.301	2.602	3.903	5.204	6.505	7.806
15	7	8	1.515	3.030	4.545	6.060	7.575	9.089
	8	7	1.728	3.456	5.184	6.912	8.640	10.368
	9	6	1.940	3.880	5.821	7.761	9.701	11.641
	10	5	2.152	4.303	6.455	8.607	10.758	12.910
	5	5	1.076	2.152	3.227	4.303	5.379	6.455
	6	4	1.288	2.577	3.865	5.154	6.442	7.731
10	7	3	1.500	3.001	4.501	6.001	7.501	9.002
	8	2	1.711	3.423	5.134	6.845	8.556	10.268
	9	1	1.921	3.843	5.764	7.686	9.607	11.529
	10	0	2.131	4.261	6.392	8.523	10.654	12.784
	5	0	1.065	2.131	3.196	4.261	5.327	6.392
	6	-1	1.276	2.552	3.828	5.104	6.380	7.656
5	7	-2	1.486	2.971	4.457	5.943	7.428	8.914
	8	-3	1.695	3.389	5.084	6.778	8.473	10.167
	9	-4	1.903	3.805	5.708	7.610	9.513	11.416
	10	-5	2.110	4.220	6.330	8.439	10.549	12.659
	5	-5	1.055	2.110	3.165	4.220	5.275	6.330
	6	-6	1.263	2.527	3.790	5.054	6.317	7.580
0	7	-7	1.471	2.942	4.413	5.884	7.355	8.826
	8	-8	1.678	3.356	5.034	6.711	8.389	10.067
	9	-9	1.884	3.768	5.651	7.535	9.419	11.303
	10	-10	2.089	4.178	6.267	8.356	10.445	12.534
	5	-10	1.044	2.089	3.133	4.178	5.222	6.267
	6	-11	1.244	2.488	3.731	4.975	6.219	7.463
-5	7	-12	1.440	2.880	4.320	5.759	7.199	8.639
	8	-13	1.633	3.265	4.898	6.531	8.164	9.796
	9	-14	1.822	3.645	5.467	7.290	9.112	10.934
	10	-15	2.009	4.018	6.027	8.036	10.044	12.053
	5	-15	1.004	2.009	3.013	4.018	5.022	6.027
	6	-16	1.196	2.391	3.587	4.783	5.979	7.174
-10	7	-17	1.384	2.768	4.151	5.535	6.919	8.303
	8	-18	1.569	3.137	4.706	6.275	7.843	9.412
	9	-19	1.750	3.501	5.251	7.001	8.752	10.502
	10	-20	1.929	3.858	5.786	7.715	9.644	11.573

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVT3 - 400 Y EVT5 - 400**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA ALTA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 3 mm. / TIRO DE AIRE 5 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL PULG.
EVT 3 - 401 / 30	6.802	30,38	3.628	1	160	0,71	1.680	7,64	1.075	675	675	0	1 3/8"	6,18	46
EVT 3 - 402 / 61	13.604	60,76	7.256	2	320	1,42	4.480	20,36	1.750	1.350	675	0	1 3/8"	10,47	81
EVT 3 - 403 / 91	20.406	91,14	10.883	3	480	2,13	6.160	28,00	2.425	2.025	675	0	1 5/8"	15,43	116
EVT 3 - 404 / 122	27.208	121,53	14.511	4	640	2,84	8.400	38,18	3.100	2.700	675	0	1 5/8"	19,72	151
EVT 3 - 405 / 152	34.011	151,91	18.139	5	800	3,55	10.080	45,82	3.775	3.375	675	0	1 5/8"	24,02	186

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT¹⁰ 10 °C y evaporación a 0 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 5 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in)	A	CONSUMO W (in)	A	A	B	C	ENT. PULG.			SAL PULG.
EVT 5 - 401 / 25	5.802	24,96	3.628	1	160	0,71	1.680	7,64	1.075	675	675	0	1 3/8"	7,74	45
EVT 5 - 402 / 50	11.605	49,91	7.256	2	320	1,42	4.480	20,36	1.750	1.350	675	0	1 3/8"	13,46	80
EVT 5 - 403 / 75	17.407	74,87	10.883	3	480	2,13	6.160	28,00	2.425	2.025	675	0	1 5/8"	19,85	114
EVT 5 - 404 / 100	23.210	99,83	14.511	4	640	2,84	8.400	38,18	3.100	2.700	675	0	1 5/8"	25,58	148
EVT 5 - 405 / 125	29.012	124,78	18.139	5	800	3,55	10.080	45,82	3.775	3.375	675	0	1 5/8"	31,30	183

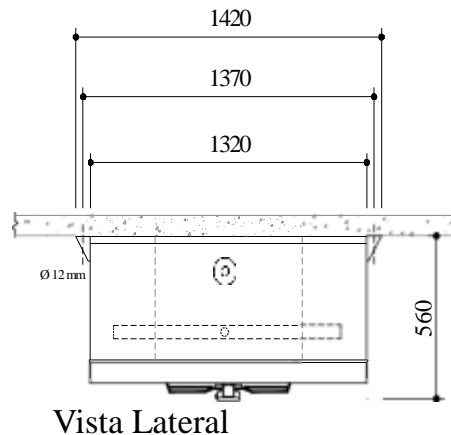
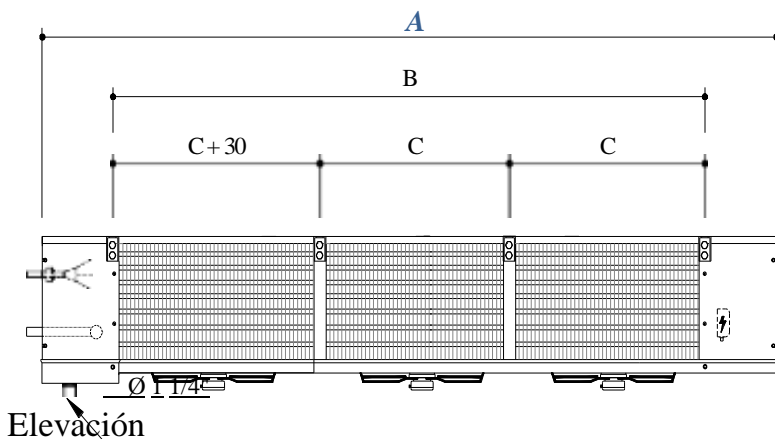
La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT¹⁰ 10 °C y evaporación a -10 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

DIAMETRO / RPM	DATOS COMUNES		VENTILADORE S
	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN
400 mm / 1360 rpm	160 W	0,71 A	220V / 1f / 50 Hz
400 mm / 1430 rpm	225 W	0,99 A	220V / 1f / 60 Hz
400 mm / 1450 rpm	185 W	0,39 A	380-440V / 3f / 50-60 Hz
400 mm / 1690 rpm	135 W	0,44 A	230V / 3f / 50-60 Hz

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVT 3 - 401 / 30	EVT 3 - 402 / 61	EVT 3 - 403	/ 91	EVT 3 - 404 / 122	EVT 3 - 405 / 152
15	5	10	3.468	6.935	10.403		13.871	17.339
	6	9	4.153	8.307	12.460		16.613	20.766
	7	8	4.836	9.672	14.508		19.345	24.181
	8	7	5.516	11.033	16.549		22.065	27.582
	9	6	6.194	12.388	18.582		24.776	30.970
	10	5	6.869	13.738	20.606		27.475	34.344
10	5	5	3.434	6.869	10.303		13.738	17.172
	6	4	4.113	8.227	12.340		16.453	20.566
	7	3	4.789	9.579	14.368		19.158	23.947
	8	2	5.463	10.926	16.389		21.852	27.315
	9	1	6.134	12.268	18.402		24.536	30.669
	10	0	6.802	13.604	20.406		27.208	34.011
8	5	3	3.421	6.842	10.263		13.684	17.105
	6	2	4.097	8.195	12.292		16.389	20.486
	7	1	4.771	9.542	14.312		19.083	23.854
	8	0	5.442	10.883	16.325		21.767	27.208
	9	-1	6.110	12.220	18.330		24.440	30.549
	10	-2	6.775	13.551	20.326		27.102	33.877
5	5	0	3.401	6.802	10.203		13.604	17.005
	6	-1	4.073	8.147	12.220		16.293	20.366
	7	-2	4.743	9.486	14.228		18.971	23.714
	8	-3	5.410	10.819	16.229		21.639	27.048
	9	-4	6.074	12.148	18.222		24.296	30.369
	10	-5	6.735	13.471	20.206		26.942	33.677
2	5	-3	3.381	6.762	10.143		13.524	16.905
	6	-4	4.049	8.099	12.148		16.197	20.246
	7	-5	4.715	9.430	14.144		18.859	23.574
	8	-6	5.378	10.755	16.133		21.511	26.888
	9	-7	6.038	12.076	18.114		24.151	30.189
	10	-8	6.695	13.391	20.086		26.782	33.477
0	5	-5	3.368	6.735	10.103		13.471	16.839
	6	-6	4.033	8.066	12.100		16.133	20.166
	7	-7	4.696	9.392	14.088		18.784	23.481
	8	-8	5.356	10.713	16.069		21.425	26.782
	9	-9	6.014	12.028	18.042		24.055	30.069
	10	-10	6.669	13.337	20.006		26.675	33.344

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVT 5 - 401 / 25	EVT 5 - 402 / 50	EVT 5 - 403	/ 75	EVT 5 - 404 / 100	EVT 5 - 405 / 125
15	5	10	3.017	6.035	9.052		12.069	15.086
	6	9	3.614	7.227	10.841		14.455	18.069
	7	8	4.208	8.416	12.624		16.832	21.040
	8	7	4.800	9.600	14.399		19.199	23.999
	9	6	5.389	10.779	16.168		21.557	26.946
	10	5	5.976	11.953	17.929		23.906	29.882
10	5	5	2.988	5.976	8.965		11.953	14.941
	6	4	3.579	7.158	10.737		14.316	17.895
	7	3	4.167	8.335	12.502		16.669	20.836
	8	2	4.753	9.507	14.260		19.013	23.767
	9	1	5.337	10.674	16.011		21.348	26.685
	10	0	5.918	11.837	17.755		23.674	29.592
5	5	0	2.959	5.918	8.878		11.837	14.796
	6	-1	3.544	7.088	10.632		14.176	17.721
	7	-2	4.127	8.253	12.380		16.507	20.633
	8	-3	4.707	9.414	14.121		18.828	23.535
	9	-4	5.285	10.570	15.855		21.139	26.424
	10	-5	5.860	11.721	17.581		23.442	29.302
0	5	-5	2.930	5.860	8.791		11.721	14.651
	6	-6	3.509	7.019	10.528		14.037	17.546
	7	-7	4.086	8.172	12.258		16.344	20.430
	8	-8	4.660	9.321	13.981		18.642	23.302
	9	-9	5.233	10.465	15.698		20.930	26.163
	10	-10	5.802	11.605	17.407		23.210	29.012
-5	5	-10	2.901	5.802	8.704		11.605	14.506
	6	-11	3.455	6.910	10.364		13.819	17.274
	7	-12	3.999	7.999	11.998		15.998	19.997
	8	-13	4.535	9.070	13.605		18.141	22.676
	9	-14	5.062	10.124	15.186		20.248	25.310
	10	-15	5.580	11.160	16.740		22.320	27.900
-10	5	-15	2.790	5.580	8.370		11.160	13.950
	6	-16	3.321	6.643	9.964		13.285	16.606
	7	-17	3.844	7.687	11.531		15.375	19.219
	8	-18	4.357	8.714	13.072		17.429	21.786
	9	-19	4.862	9.724	14.586		19.447	24.309
	10	-20	5.358	10.715	16.073		21.430	26.788

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVT3 - 500 Y EVT5 - 500**



MODELOS PARA ALTA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 3 mm. / TIRO DE AIRE 8 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev=0°C DT°10 Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m2	CAUDAL AIRE m3/h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm3	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A	CONSUMO W (in) A	A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.			
EVT 3 - 501 / 80	17.221	80,02	8.167	1	780 1,85	5.040 22,91	1.500 1.000 1.000	0	1 5/8"	14,75	94			
EVT 3 - 502 / 160	34.443	160,03	16.335	2	1.560 3,70	9.240 42,00	2.500 2.000 1.000	0	2 1/8"	28,20	171			
EVT 3 - 502 / 200	41.115	200,04	16.668	2	1.560 3,70	11.550 52,50	3.000 2.500 1.250	0	2 1/8"	33,86	203			
EVT 3 - 503 / 240	51.664	240,05	24.502	3	2.340 5,55	13.440 61,09	3.500 3.000 1.000	0	2 1/8"	39,51	248			
EVT 3 - 503 / 280	58.418	280,06	25.002	3	2.340 5,55	16.380 74,45	4.000 3.500 1.167	0	2 1/8"	45,17	280			
EVT 3 - 504 / 320	68.885	320,07	32.670	4	3.120 7,40	18.060 82,09	4.500 4.000 1.000	0	2 1/8"	50,82	325			
EVT 3 - 504 / 360	75.659	360,08	33.336	4	3.120 7,40	20.160 91,64	5.000 4.500 1.125	0	2 1/8"	56,48	357			

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a 0 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 8 m por lado)

MODELO	CAPACIDAD Tev=-10°C DT°10 Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m2	CAUDAL AIRE m3/h	VENTILADORES		CALEFACTORES		DIMENSIONES			CONEXIONES		VOL. INT. dm3	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A	CONSUMO W (in) A	A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.			
EVT 5 - 501 / 74	15.898	73,95	8.167	1	780 1,85	6.720 30,55	1.500 1.000 1.000	0	1 5/8"	20,74	99			
EVT 5 - 502 / 148	31.797	147,89	16.335	2	1.560 3,70	12.320 56,00	2.500 2.000 1.000	0	2 1/8"	39,85	181			
EVT 5 - 502 / 185	37.897	184,86	16.668	2	1.560 3,70	15.400 70,00	3.000 2.500 1.250	0	2 1/8"	48,33	215			
EVT 5 - 503 / 222	47.695	221,84	24.502	3	2.340 5,55	17.920 81,45	3.500 3.000 1.000	0	2 1/8"	56,82	262			
EVT 5 - 503 / 259	53.832	258,81	25.002	3	2.340 5,55	21.840 99,27	4.000 3.500 1.167	0	2 1/8"	65,30	296			
EVT 5 - 504 / 296	63.593	295,78	32.670	4	3.120 7,40	24.080 109,45	4.500 4.000 1.000	0	2 1/8"	73,78	344			
EVT 5 - 504 / 333	69.878	332,75	33.336	4	3.120 7,40	26.880 122,18	5.000 4.500 1.125	0	2 1/8"	82,26	378			

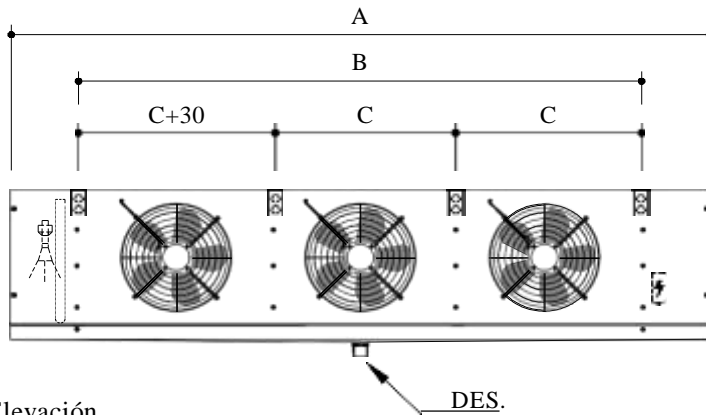
La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

DATOS COMUNES		VENTILADORES	
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN
500 mm / 1310 rpm	0,78 Kw	1,85 A	380 V / 3f / 50 Hz / D
500 mm / 1030 rpm	0,55 Kw	0,88 A	380 V / 3f / 50 Hz / Y
500 mm / 1440 rpm	1,25 Kw	2,10 A	440 V / 3f / 60 Hz / D
500 mm / 1040 rpm	0,76 Kw	1,10 A	440 V / 3f / 60 Hz / Y

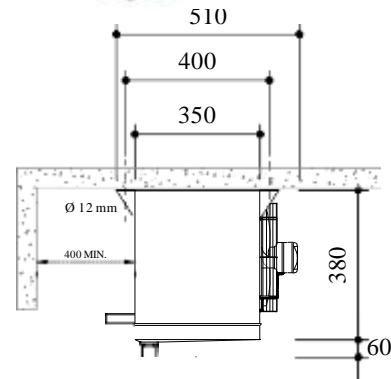
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T° AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVT 3 - 501 / 80	EVT 3 - 502 / 160	EVT 3 - 502 / 200	EVT 3 - 503 / 240	EVT 3 - 503 / 280	EVT 3 - 504 / 320	EVT 3 - 504 / 360
15	5	10	8.779	17.559	20.960	26.338	29.782	35.118	38.571
	6	9	10.515	21.030	25.104	31.545	35.669	42.060	46.197
	7	8	12.244	24.488	29.232	36.732	41.534	48.976	53.792
	8	7	13.966	27.932	33.343	41.898	47.376	55.864	61.358
	9	6	15.681	31.363	37.439	47.044	53.194	62.726	68.894
10	5	17.390	34.780	41.518	52.170	58.990	69.560	76.401	
10	5	5	8.695	17.390	20.759	26.085	29.495	34.780	38.201
	6	4	10.414	20.828	24.862	31.241	35.325	41.655	45.752
	7	3	12.126	24.252	28.950	36.377	41.133	48.503	53.273
	8	2	13.831	27.662	33.021	41.493	46.917	55.324	60.765
	9	1	15.530	31.059	37.076	46.589	52.679	62.118	68.227
10	0	17.221	34.443	41.115	51.664	58.418	68.885	75.659	
8	5	3	8.661	17.323	20.678	25.984	29.381	34.645	38.052
	6	2	10.373	20.747	24.766	31.120	35.188	41.493	45.574
	7	1	12.079	24.157	28.837	36.236	40.973	48.314	53.065
	8	0	13.777	27.554	32.892	41.331	46.734	55.108	60.527
	9	-1	15.469	30.937	36.931	46.406	52.473	61.875	67.960
10	-2	17.154	34.307	40.953	51.461	58.189	68.615	75.363	
5	5	0	8.611	17.221	20.557	25.832	29.209	34.443	37.830
	6	-1	10.312	20.625	24.620	30.937	34.982	41.250	45.307
	7	-2	12.008	24.015	28.667	36.023	40.732	48.030	52.754
	8	-3	13.696	27.392	32.698	41.088	46.459	54.784	60.171
	9	-4	15.378	30.755	36.713	46.133	52.163	61.510	67.559
10	-5	17.052	34.105	40.712	51.157	57.845	68.210	74.918	
2	5	-3	8.560	17.120	20.436	25.680	29.037	34.240	37.607
	6	-4	10.252	20.503	24.475	30.755	34.776	41.007	45.040
	7	-5	11.937	23.873	28.498	35.810	40.491	47.747	52.442
	8	-6	13.615	27.230	32.505	40.845	46.184	54.460	59.815
	9	-7	15.286	30.573	36.495	45.859	51.854	61.146	67.159
10	-8	16.951	33.902	40.470	50.853	57.501	67.804	74.472	
0	5	-5	8.526	17.052	20.356	25.579	28.922	34.105	37.459
	6	-6	10.211	20.422	24.379	30.634	34.638	40.845	44.861
	7	-7	11.889	23.779	28.385	35.668	40.331	47.558	52.235
	8	-8	13.561	27.122	32.376	40.683	46.001	54.244	59.578
	9	-9	15.226	30.451	36.350	45.677	51.648	60.902	66.892
10	-10	16.884	33.767	40.309	50.651	57.272	67.534	74.176	

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T° AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVT 5 - 501 / 74	EVT 5 - 502 / 148	EVT 5 - 502 / 185	EVT 5 - 503 / 222	EVT 5 - 503 / 259	EVT 5 - 504 / 296	EVT 5 - 504 / 333
15	5	10	8.267	16.534	19.706	24.801	27.993	33.068	36.337
	6	9	9.901	19.803	23.602	29.704	33.527	39.606	43.520
	7	8	11.529	23.059	27.483	34.588	39.039	46.118	50.676
	8	7	13.151	26.302	31.348	39.453	44.530	52.604	57.803
	9	6	14.766	29.533	35.199	44.299	49.999	59.065	64.903
10	5	16.375	32.750	39.034	49.126	55.447	65.501	71.975	
10	5	5	8.188	16.375	19.517	24.563	27.724	32.750	35.987
	6	4	9.806	19.612	23.375	29.418	33.204	39.224	43.101
	7	3	11.418	22.836	27.218	34.254	38.662	45.673	50.187
	8	2	13.024	26.048	31.045	39.072	44.099	52.095	57.244
	9	1	14.623	29.246	34.858	43.870	49.515	58.493	64.274
10	0	16.216	32.432	38.655	48.649	54.909	64.865	71.276	
5	5	0	8.108	16.216	19.328	24.324	27.454	32.432	35.638
	6	-1	9.711	19.421	23.148	29.132	32.881	38.843	42.682
	7	-2	11.307	22.614	26.952	33.921	38.286	45.227	49.698
	8	-3	12.897	25.793	30.742	38.690	43.669	51.587	56.685
	9	-4	14.480	28.960	34.517	43.440	49.030	57.921	63.645
10	-5	16.057	32.115	38.276	48.172	54.371	64.229	70.577	
0	5	-5	8.029	16.057	19.138	24.086	27.185	32.115	35.289
	6	-6	9.615	19.231	22.920	28.846	32.558	38.461	42.263
	7	-7	11.196	22.391	26.687	33.587	37.909	44.782	49.208
	8	-8	12.769	25.539	30.439	38.308	43.238	51.078	56.126
	9	-9	14.337	28.674	34.176	43.011	48.546	57.348	63.016
10	-10	15.898	31.797	37.897	47.695	53.832	63.593	69.878	
-5	5	-10	7.949	15.898	18.949	23.847	26.916	31.797	34.939
	6	-11	9.466	18.932	22.564	28.398	32.052	37.863	41.606
	7	-12	10.958	21.916	26.121	32.874	37.105	43.833	48.165
	8	-13	12.426	24.852	29.620	37.278	42.075	49.704	54.617
	9	-14	13.870	27.739	33.061	41.609	46.963	55.479	60.962
10	-15	15.289	30.578	36.444	45.867	51.769	61.155	67.200	
-10	5	-15	7.644	15.289	18.222	22.933	25.884	30.578	33.600
	6	-16	9.100	18.200	21.692	27.301	30.814	36.401	39.998
	7	-17	10.532	21.063	25.104	31.595	35.660	42.126	46.290
	8	-18	11.939	23.877	28.458	35.816	40.424	47.754	52.474
	9	-19	13.321	26.642	31.754	39.964	45.106	53.285	58.551
10	-20	14.679	29.359	34.992	44.038	49.705	58.718	64.521	

EVAPORADORES AIRE FORZADO SERIES EVC 5 - 250 Y EVC 8 - 250



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 4,5 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{-10°C DT°10} Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.			
EVC 5 - 251 / 8	1.783	8,09	829	1	86	0,62	2 x 420W / 1,9A	750	350	350	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	2,24	20
EVC 5 - 252 / 16	3.567	16,18	1.659	2	172	1,24	2 x 630W / 2,9A	1.100	700	350	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	4,10	29
EVC 5 - 253 / 24	5.350	24,26	2.488	3	258	1,86	2 x 840W / 3,8A	1.450	1.050	350	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	6,04	39
EVC 5 - 254 / 32	7.133	32,35	3.317	4	344	2,48	2 x 1120W / 5,1A	1.800	1.400	350	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	7,90	51
EVC 5 - 255 / 40	8.917	40,44	4.147	5	430	3,10	2 x 1330W / 6,0A	2.150	1.750	350	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	9,87	62
EVC 5 - 256 / 49	10.700	48,53	4.976	6	516	3,72	2 x 1680W / 7,6A	2.500	2.100	350	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	11,73	72

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm / TIRO DE AIRE 5,0 m.)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{-30°C DT°10} Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.	
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.			
EVC 8 - 251 / 5	1.023	5,25	855	1	86	0,62	3 x 420W / 1,9A	750	350	350	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	2,24	17
EVC 8 - 252 / 11	2.045	10,51	1.710	2	172	1,24	3 x 630W / 2,9A	1.100	700	350	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	4,10	26
EVC 8 - 253 / 16	3.068	15,76	2.565	3	258	1,86	3 x 840W / 3,8A	1.450	1.050	350	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	6,04	36
EVC 8 - 254 / 21	4.090	21,01	3.420	4	344	2,48	3 x 1120W / 5,1A	1.800	1.400	350	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	7,90	46
EVC 8 - 255 / 26	5.113	26,26	4.275	5	430	3,10	3 x 1330W / 6,0A	2.150	1.750	350	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	9,87	55
EVC 8 - 256 / 32	6.136	31,52	5.130	6	516	3,72	3 x 1680W / 7,6A	2.500	2.100	350	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	11,73	64

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

Opciones de Conexión

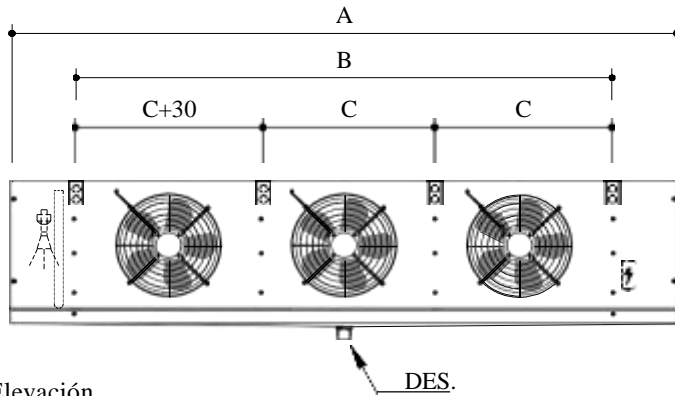
DAT OS COMUNES VENTILADORES				
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	
250 mm / 1300 rpm	86 W	0,62 A	220V / 1f / 50 Hz	Estándar
250 mm / 1550 rpm	80 W	0,55 A	220V / 1f / 60 Hz	Estándar

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE	DT°	T°ev						
°C	(°K)	°C	EVC 5 - 251 / 8	EVC 5 - 252 / 16	EVC 5 - 253 / 24	EVC 5 - 254 / 32	EVC 5 - 255 / 40	EVC 5 - 256 / 49
	5	10	927	1.855	2.782	3.709	4.637	5.564
	6	9	1.111	2.221	3.332	4.443	5.553	6.664
15	7	8	1.293	2.587	3.880	5.173	6.466	7.760
	8	7	1.475	2.950	4.426	5.901	7.376	8.851
	9	6	1.656	3.313	4.969	6.626	8.282	9.938
	10	5	1.837	3.674	5.511	7.347	9.184	11.021
	5	5	918	1.837	2.755	3.674	4.592	5.511
	6	4	1.100	2.200	3.300	4.400	5.500	6.600
10	7	3	1.281	2.562	3.842	5.123	6.404	7.685
	8	2	1.461	2.922	4.383	5.844	7.305	8.766
	9	1	1.640	3.281	4.921	6.561	8.202	9.842
	10	0	1.819	3.638	5.457	7.276	9.095	10.914
	5	0	910	1.819	2.729	3.638	4.548	5.457
	6	-1	1.089	2.179	3.268	4.357	5.446	6.536
5	7	-2	1.268	2.537	3.805	5.073	6.342	7.610
	8	-3	1.447	2.893	4.340	5.787	7.233	8.680
	9	-4	1.624	3.249	4.873	6.497	8.121	9.746
	10	-5	1.801	3.602	5.404	7.205	9.006	10.807
	5	-5	901	1.801	2.702	3.602	4.503	5.404
	6	-6	1.079	2.157	3.236	4.314	5.393	6.471
0	7	-7	1.256	2.512	3.768	5.023	6.279	7.535
	8	-8	1.432	2.865	4.297	5.730	7.162	8.594
	9	-9	1.608	3.216	4.825	6.433	8.041	9.649
	10	-10	1.783	3.567	5.350	7.133	8.917	10.700
	5	-10	892	1.783	2.675	3.567	4.458	5.350
	6	-11	1.062	2.124	3.185	4.247	5.309	6.371
-5	7	-12	1.229	2.458	3.688	4.917	6.146	7.375
	8	-13	1.394	2.788	4.182	5.575	6.969	8.363
	9	-14	1.556	3.112	4.667	6.223	7.779	9.335
	10	-15	1.715	3.430	5.145	6.860	8.575	10.290
	5	-15	857	1.715	2.572	3.430	4.287	5.145
	6	-16	1.021	2.042	3.062	4.083	5.104	6.125
-10	7	-17	1.181	2.363	3.544	4.725	5.907	7.088
	8	-18	1.339	2.678	4.018	5.357	6.696	8.035
	9	-19	1.494	2.989	4.483	5.977	7.471	8.966
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE	DT°	T°ev						
°C	(°K)	°C	EVC 8 - 251 / 5	EVC 8 - 252 / 11	EVC 8 - 253 / 16	EVC 8 - 254 / 21	EVC 8 - 255 / 26	EVC 8 - 256 / 32
	5	-5	625	1.249	1.874	2.499	3.124	3.748
	6	-6	748	1.496	2.244	2.993	3.741	4.489
0	7	-7	871	1.742	2.613	3.484	4.356	5.227
	8	-8	994	1.987	2.981	3.974	4.968	5.962
	9	-9	1.116	2.231	3.347	4.462	5.578	6.693
	10	-10	1.237	2.474	3.711	4.948	6.185	7.422
	5	-10	619	1.237	1.856	2.474	3.093	3.711
	6	-11	737	1.473	2.210	2.946	3.683	4.419
-5	7	-12	853	1.705	2.558	3.411	4.263	5.116
	8	-13	967	1.934	2.901	3.867	4.834	5.801
	9	-14	1.079	2.158	3.238	4.317	5.396	6.475
	10	-15	1.190	2.379	3.569	4.758	5.948	7.138
	5	-20	565	1.130	1.695	2.260	2.825	3.389
	6	-21	671	1.343	2.014	2.686	3.357	4.029
-15	7	-22	776	1.552	2.328	3.103	3.879	4.655
	8	-23	878	1.756	2.634	3.513	4.391	5.269
	9	-24	978	1.956	2.935	3.913	4.891	5.869
	10	-25	1.076	2.152	3.229	4.305	5.381	6.457
	5	-25	538	1.076	1.614	2.152	2.691	3.229
	6	-26	639	1.279	1.918	2.557	3.196	3.836
-20	7	-27	738	1.477	2.215	2.953	3.692	4.430
	8	-28	835	1.670	2.506	3.341	4.176	5.011
	9	-29	930	1.860	2.790	3.720	4.650	5.580
	10	-30	1.023	2.045	3.068	4.090	5.113	6.136
	5	-30	511	1.023	1.534	2.045	2.557	3.068
	6	-31	607	1.214	1.821	2.429	3.036	3.643
-25	7	-32	701	1.402	2.102	2.803	3.504	4.205
	8	-33	792	1.585	2.377	3.169	3.962	4.754
	9	-34	882	1.764	2.645	3.527	4.409	5.291
	10	-35	969	1.938	2.907	3.876	4.845	5.814
	5	-35	485	969	1.454	1.938	2.423	2.907
	6	-36	575	1.150	1.725	2.300	2.875	3.450
-30	7	-37	663	1.327	1.990	2.653	3.316	3.980
	8	-38	749	1.499	2.248	2.998	3.747	4.497
	9	-39	834	1.667	2.501	3.334	4.168	5.001
	10	-40	915	1.831	2.746	3.662	4.577	5.492

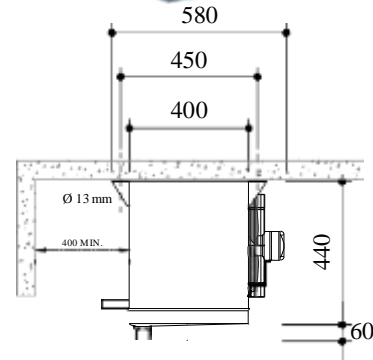
Los Pinos #761- Cerrillos- Santiago de Chile- Mesa Central (+56) 225386456 – 223237331

www.afrisan.cl – ventas@afrisan.cl – www.emersonclimate.com

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVC 5 - 300 Y EVC 8 - 300**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 7 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev°-10°C DT°10 Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m2	CAUDAL AIRE m3/h	VENTILADORES			CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm3	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A			A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.	DES. DES.		
EVC 5 - 301 / 11	2.468	11,09	1.220	1	110	0,75	3 x 420W / 1,9A	800	400	400	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	3,00	23
EVC 5 - 302 / 22	4.936	22,18	2.441	2	220	1,50	3 x 749W / 3,4A	1.200	800	400	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	5,64	39
EVC 5 - 303 / 33	7.404	33,28	3.661	3	330	2,25	3 x 980W / 4,5A	1.600	1.200	400	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	8,19	54
EVC 5 - 304 / 44	9.872	44,37	4.881	4	440	3,00	3 x 1330W / 6,0A	2.000	1.600	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	10,87	70
EVC 5 - 305 / 55	12.340	55,46	6.101	5	550	3,75	3 x 1540W / 7,0A	2.400	2.000	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	13,41	85
EVC 5 - 306 / 67	14.808	66,55	7.322	6	660	4,50	3 x 1820W / 8,3A	2.800	2.400	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	15,96	100

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 7,5 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev°-30°C DT°10 Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m2	CAUDAL AIRE m3/h	VENTILADORES			CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm3	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A			A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.	DES. DES.		
EVC 8 - 301 / 7	1.420	7,20	1.258	1	110	0,75	4 x 420W / 1,9A	800	400	400	5/8"	5/8"	HE1 1/2"	3,00	22
EVC 8 - 302 / 14	2.841	14,41	2.516	2	220	1,50	4 x 749W / 3,4A	1.200	800	400	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	5,64	35
EVC 8 - 303 / 22	4.261	21,61	3.774	3	330	2,25	4 x 980W / 4,5A	1.600	1.200	400	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	8,19	49
EVC 8 - 304 / 29	5.681	28,82	5.032	4	440	3,00	4 x 1330W / 6,0A	2.000	1.600	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	10,87	62
EVC 8 - 305 / 36	7.102	36,02	6.290	5	550	3,75	4 x 1540W / 7,0A	2.400	2.000	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	13,41	76
EVC 8 - 306 / 43	8.522	43,22	7.548	6	660	4,50	4 x 1820W / 8,3A	2.800	2.400	400	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	15,96	90

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

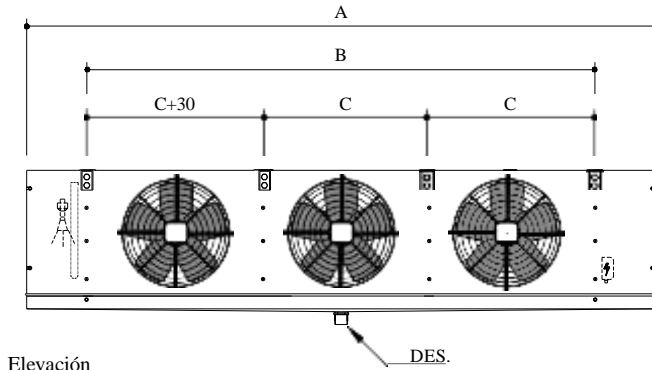
Opciones de Conexión

DATOS		COMUNES	VENTILADORES	
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO		CONEXIÓN
300 mm / 1300 rpm	110 W	0,75 A		220V / 1f / 50 Hz
300 mm / 1550 rpm	100 W	0,65 A		220V / 1f / 60 Hz

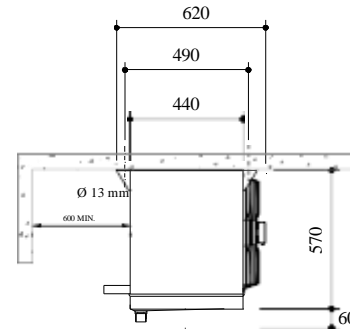
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 5 - 301 / 11	EVC 5 - 302 / 22	EVC 5 - 303 / 33	EVC 5 - 304 / 44	EVC 5 - 305 / 55	EVC 5 - 306 / 67	
15	5	10	1.283	2.567	3.850	5.133	6.417	7.700	
	6	9	1.537	3.074	4.611	6.148	7.685	9.222	
	7	8	1.790	3.579	5.369	7.159	8.949	10.738	
	8	7	2.041	4.083	6.124	8.166	10.207	12.249	
	9	6	2.292	4.584	6.877	9.169	11.461	13.753	
	10	5	2.542	5.084	7.626	10.168	12.710	15.252	
10	5	5	1.271	2.542	3.813	5.084	6.355	7.626	
	6	4	1.522	3.044	4.567	6.089	7.611	9.133	
	7	3	1.772	3.545	5.317	7.090	8.862	10.635	
	8	2	2.022	4.043	6.065	8.087	10.109	12.130	
	9	1	2.270	4.540	6.810	9.080	11.350	13.620	
	10	0	2.517	5.035	7.552	10.069	12.586	15.104	
5	5	0	1.259	2.517	3.776	5.035	6.293	7.552	
	6	-1	1.507	3.015	4.522	6.030	7.537	9.044	
	7	-2	1.755	3.510	5.266	7.021	8.776	10.531	
	8	-3	2.002	4.004	6.006	8.008	10.010	12.012	
	9	-4	2.248	4.496	6.743	8.991	11.239	13.487	
	10	-5	2.493	4.985	7.478	9.970	12.463	14.956	
0	5	-5	1.246	2.493	3.739	4.985	6.232	7.478	
	6	-6	1.493	2.985	4.478	5.970	7.463	8.956	
	7	-7	1.738	3.476	5.214	6.952	8.690	10.428	
	8	-8	1.982	3.964	5.947	7.929	9.911	11.893	
	9	-9	2.226	4.451	6.677	8.902	11.128	13.353	
	10	-10	2.468	4.936	7.404	9.872	12.340	14.808	
-5	5	-10	1.234	2.468	3.702	4.936	6.170	7.404	
	6	-11	1.469	2.939	4.408	5.878	7.347	8.816	
	7	-12	1.701	3.402	5.103	6.804	8.505	10.206	
	8	-13	1.929	3.858	5.787	7.716	9.645	11.574	
	9	-14	2.153	4.306	6.459	8.612	10.765	12.918	
	10	-15	2.373	4.747	7.120	9.493	11.867	14.240	
-10	5	-15	1.187	2.373	3.560	4.747	5.933	7.120	
	6	-16	1.413	2.825	4.238	5.651	7.063	8.476	
	7	-17	1.635	3.270	4.905	6.539	8.174	9.809	
	8	-18	1.853	3.707	5.560	7.413	9.266	11.120	
	9	-19	2.068	4.136	6.204	8.272	10.339	12.407	
	10	-20	2.254	4.508	6.762	9.016	11.270	13.524	

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 8 - 301 / 7	EVC 8 - 302 / 14	EVC 8 - 303 / 22	EVC 8 - 304 / 29	EVC 8 - 305 / 36	EVC 8 - 306 / 43	
0	5	-5	868	1.735	2.603	3.471	4.338	5.206	
	6	-6	1.039	2.078	3.117	4.156	5.196	6.235	
	7	-7	1.210	2.420	3.630	4.840	6.049	7.259	
	8	-8	1.380	2.760	4.140	5.520	6.900	8.280	
	9	-9	1.549	3.099	4.648	6.198	7.747	9.296	
	10	-10	1.718	3.436	5.154	6.872	8.591	10.309	
-5	5	-10	859	1.718	2.577	3.436	4.295	5.154	
	6	-11	1.023	2.046	3.069	4.092	5.115	6.138	
	7	-12	1.184	2.368	3.553	4.737	5.921	7.105	
	8	-13	1.343	2.686	4.029	5.372	6.714	8.057	
	9	-14	1.499	2.998	4.497	5.996	7.494	8.993	
	10	-15	1.652	3.305	4.957	6.609	8.261	9.914	
-15	5	-20	785	1.569	2.354	3.138	3.923	4.708	
	6	-21	933	1.865	2.798	3.730	4.663	5.596	
	7	-22	1.078	2.155	3.233	4.310	5.388	6.466	
	8	-23	1.220	2.439	3.659	4.879	6.098	7.318	
	9	-24	1.359	2.717	4.076	5.435	6.793	8.152	
	10	-25	1.495	2.990	4.484	5.979	7.474	8.969	
-20	5	-25	747	1.495	2.242	2.990	3.737	4.484	
	6	-26	888	1.776	2.664	3.552	4.440	5.328	
	7	-27	1.025	2.051	3.076	4.102	5.127	6.153	
	8	-28	1.160	2.320	3.480	4.640	5.800	6.960	
	9	-29	1.292	2.583	3.875	5.167	6.458	7.750	
	10	-30	1.420	2.841	4.261	5.681	7.102	8.522	
-25	5	-30	710	1.420	2.130	2.841	3.551	4.261	
	6	-31	843	1.686	2.530	3.373	4.216	5.059	
	7	-32	973	1.947	2.920	3.893	4.867	5.840	
	8	-33	1.101	2.201	3.302	4.402	5.503	6.603	
	9	-34	1.225	2.449	3.674	4.899	6.123	7.348	
	10	-35	1.346	2.692	4.038	5.383	6.729	8.075	
-30	5	-35	673	1.346	2.019	2.692	3.365	4.038	
	6	-36	799	1.597	2.396	3.194	3.993	4.791	
	7	-37	921	1.843	2.764	3.685	4.606	5.528	
	8	-38	1.041	2.082	3.123	4.164	5.205	6.246	
	9	-39	1.158	2.315	3.473	4.631	5.788	6.946	
	10	-40	1.271	2.543	3.814	5.086	6.357	7.628	

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVC 5 - 400 Y EVC 8 - 400**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 12 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES			CALEFACTORES Nº x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. Nº	CONSUMO			A	B	C	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.		
EVC 5 - 401 / 33	7.395	33,28	3.628	1	160	0,71	5 x 630W / 2,9A	1.075	675	675	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	8,52	48
EVC 5 - 402 / 67	14.791	66,55	7.256	2	320	1,42	5 x 1120W / 5,1A	1.750	1.350	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	16,32	86
EVC 5 - 403 / 100	22.186	99,83	10.883	3	480	2,13	5 x 1540W / 7,0A	2.425	2.025	675	5/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	24,16	124
EVC 5 - 404 / 133	29.582	133,10	14.511	4	640	2,84	5 x 2100W / 9,5A	3.100	2.700	675	5/8"	1 5/8"	HE1 1/2"	32,05	162
EVC 5 - 405 / 166	36.977	166,38	18.139	5	800	3,55	5 x 2520W / 11,5A	3.775	3.375	675	5/8"	1 5/8"	HE1 1/2"	39,68	200

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 13 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{30°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES			CALEFACTORES Nº x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. Nº	CONSUMO			A	B	C	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.		
EVC 8 - 401 / 22	4.256	21,61	3.740	1	160	0,71	6 x 630W / 2,9A	1.075	675	675	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	8,52	43
EVC 8 - 402 / 43	8.513	43,22	7.480	2	320	1,42	6 x 1120W / 5,1A	1.750	1.350	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	16,32	76
EVC 8 - 403 / 65	12.769	64,83	11.220	3	480	2,13	6 x 1540W / 7,0A	2.425	2.025	675	5/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	24,16	108
EVC 8 - 404 / 86	17.026	86,45	14.960	4	640	2,84	6 x 2100W / 9,5A	3.100	2.700	675	5/8"	1 5/8"	HE1 1/2"	32,05	141
EVC 8 - 405 / 108	21.282	108,06	18.700	5	800	3,55	6 x 2520W / 11,5A	3.775	3.375	675	5/8"	1 5/8"	HE1 1/2"	39,68	173

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

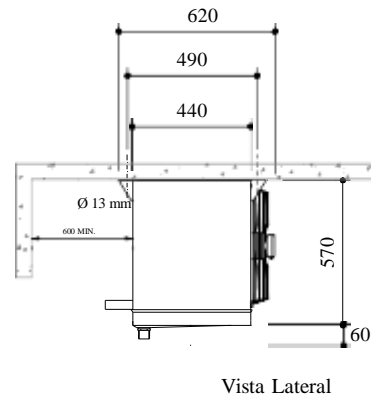
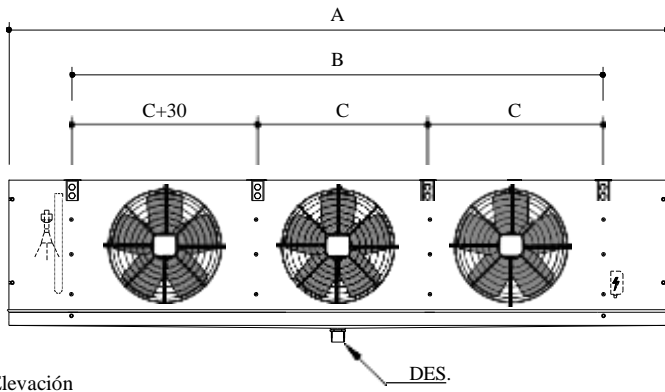
Opciones de Conexión

DATOS		COMUNES VENTILADORES	
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN
400 mm / 1430 rpm	160 W	0,73 A	220V / 1f / 50 Hz
400 mm / 1700 rpm	240 W	1,06 A	220V / 1f / 60 Hz
400 mm / 1450 rpm	135 W	0,39 A	380V / 3f / 50 Hz
400 mm / 1650 rpm	235 W	0,41 A	440V / 3f / 60 Hz
400 mm / 1690 rpm	440 W	1,00 A	220V / 3f / 60 Hz

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)							
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 5 - 401 / 33	EVC 5 - 402 / 67	EVC 5 - 403	/ 100 EVC 5 - 404 / 133	EVC 5 - 405 / 166
15	5	10	3.846	7.691	11.537	15.383	19.228
	6	9	4.606	9.212	13.818	18.424	23.030
	7	8	5.363	10.726	16.090	21.453	26.816
	8	7	6.118	12.235	18.353	24.470	30.588
	9	6	6.869	13.738	20.607	27.476	34.345
10	5	7.617	15.235	22.852	30.469	38.087	
10	5	5	3.809	7.617	11.426	15.235	19.043
	6	4	4.562	9.123	13.685	18.246	22.808
	7	3	5.311	10.623	15.934	21.246	26.557
	8	2	6.058	12.117	18.175	24.233	30.292
	9	1	6.802	13.605	20.407	27.209	34.012
10	0	7.543	15.087	22.630	30.174	37.717	
5	5	0	3.772	7.543	11.315	15.087	18.858
	6	-1	4.517	9.034	13.551	18.069	22.586
	7	-2	5.260	10.519	15.779	21.039	26.298
	8	-3	5.999	11.998	17.998	23.997	29.996
	9	-4	6.736	13.472	20.207	26.943	33.679
10	-5	7.469	14.939	22.408	29.878	37.347	
0	5	-5	3.735	7.469	11.204	14.939	18.674
	6	-6	4.473	8.946	13.418	17.891	22.364
	7	-7	5.208	10.416	15.624	20.832	26.039
	8	-8	5.940	11.880	17.820	23.760	29.700
	9	-9	6.669	13.338	20.008	26.677	33.346
10	-10	7.395	14.791	22.186	29.582	36.977	
-5	5	-10	3.698	7.395	11.093	14.791	18.489
	6	-11	4.403	8.807	13.210	17.613	22.016
	7	-12	5.097	10.195	15.292	20.390	25.487
	8	-13	5.780	11.561	17.341	23.121	28.902
	9	-14	6.452	12.904	19.355	25.807	32.259
10	-15	7.112	14.224	21.336	28.448	35.560	
-10	5	-15	3.556	7.112	10.668	14.224	17.780
	6	-16	4.233	8.466	12.700	16.933	21.166
	7	-17	4.899	9.798	14.697	19.596	24.495
	8	-18	5.554	11.107	16.661	22.214	27.768
	9	-19	6.197	12.393	18.590	24.787	30.983
10	-20	6.755	13.509	20.264	27.018	33.773	

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)							
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 8 - 401 / 22	EVC 8 - 402 / 43	EVC 8 - 403 / 65	EVC 8 - 404 / 86	EVC 8 - 405 / 108
0	5	-5	2.600	5.200	7.801	10.401	13.001
	6	-6	3.114	6.228	9.342	12.456	15.570
	7	-7	3.626	7.252	10.878	14.504	18.129
	8	-8	4.136	8.271	12.407	16.542	20.678
	9	-9	4.643	9.287	13.930	18.573	23.217
10	-10	5.149	10.298	15.447	20.596	25.745	
-5	5	-10	2.574	5.149	7.723	10.298	12.872
	6	-11	3.066	6.131	9.197	12.263	15.328
	7	-12	3.549	7.098	10.647	14.196	17.745
	8	-13	4.024	8.049	12.073	16.098	20.122
	9	-14	4.492	8.984	13.476	17.968	22.460
10	-15	4.952	9.903	14.855	19.806	24.758	
-15	5	-20	2.351	4.703	7.054	9.405	11.757
	6	-21	2.795	5.590	8.385	11.179	13.974
	7	-22	3.229	6.459	9.688	12.918	16.147
	8	-23	3.655	7.310	10.965	14.620	18.275
	9	-24	4.072	8.144	12.215	16.287	20.359
10	-25	4.480	8.959	13.439	17.918	22.398	
-20	5	-25	2.240	4.480	6.719	8.959	11.199
	6	-26	2.661	5.322	7.983	10.644	13.305
	7	-27	3.073	6.146	9.220	12.293	15.366
	8	-28	3.477	6.953	10.430	13.906	17.383
	9	-29	3.871	7.742	11.613	15.484	19.355
10	-30	4.256	8.513	12.769	17.026	21.282	
-25	5	-30	2.128	4.256	6.385	8.513	10.641
	6	-31	2.527	5.054	7.581	10.108	12.635
	7	-32	2.917	5.834	8.751	11.668	14.585
	8	-33	3.298	6.596	9.894	13.192	16.490
	9	-34	3.670	7.340	11.010	14.681	18.351
10	-35	4.033	8.067	12.100	16.133	20.167	
-30	5	-35	2.017	4.033	6.050	8.067	10.083
	6	-36	2.393	4.786	7.180	9.573	11.966
	7	-37	2.761	5.522	8.283	11.043	13.804
	8	-38	3.120	6.239	9.359	12.478	15.598
	9	-39	3.469	6.939	10.408	13.877	17.347
10	-40	3.810	7.620	11.431	15.241	19.051	

EVAPORADORES AIRE FORZADO SERIES EVC 5 - 400S Y EVC 8 - 400S



MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 12 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{-10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES			CALEFACTORES Nº x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. Nº	CONSUMO W (in) A			A	B	C	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.		
EVC 5 - 401S / 25	5.771	24,96	3.628	1	160	0,71	3 x 630W / 2,9A	1.075	675	675	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	6,44	42
EVC 5 - 402S / 50	11.542	49,91	7.256	2	320	1,42	3 x 1120W / 5,1A	1.750	1.350	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	12,33	74
EVC 5 - 403S / 75	17.314	74,87	10.883	3	480	2,13	3 x 1540W / 7,0A	2.425	2.025	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	18,06	105
EVC 5 - 404S / 100	23.085	99,83	14.511	4	640	2,84	3 x 2100W / 9,5A	3.100	2.700	675	5/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	23,99	137
EVC 5 - 405S / 125	28.856	124,78	18.139	5	800	3,55	3 x 2520W / 11,5A	3.775	3.375	675	1 1/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	29,71	169

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT¹⁰ °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 13 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{-30°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES			CALEFACTORES Nº x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. Nº	CONSUMO W (in) A			A	B	C	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES.		
EVC 8 - 401S / 16	3.283	16,21	3.740	1	160	0,71	4 x 630W / 2,9A	1.075	675	675	5/8"	7/8"	HE1 1/2"	6,44	38
EVC 8 - 402S / 32	6.566	32,42	7.480	2	320	1,42	4 x 1120W / 5,1A	1.750	1.350	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	12,33	66
EVC 8 - 403S / 49	9.848	48,63	11.220	3	480	2,13	4 x 1540W / 7,0A	2.425	2.025	675	5/8"	1 1/8"	HE1 1/2"	18,06	93
EVC 8 - 404S / 65	13.131	64,83	14.960	4	640	2,84	4 x 2100W / 9,5A	3.100	2.700	675	5/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	23,99	121
EVC 8 - 405S / 81	16.414	81,04	18.700	5	800	3,55	4 x 2520W / 11,5A	3.775	3.375	675	1 1/8"	1 3/8"	HE1 1/2"	29,71	149

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT¹⁰ °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

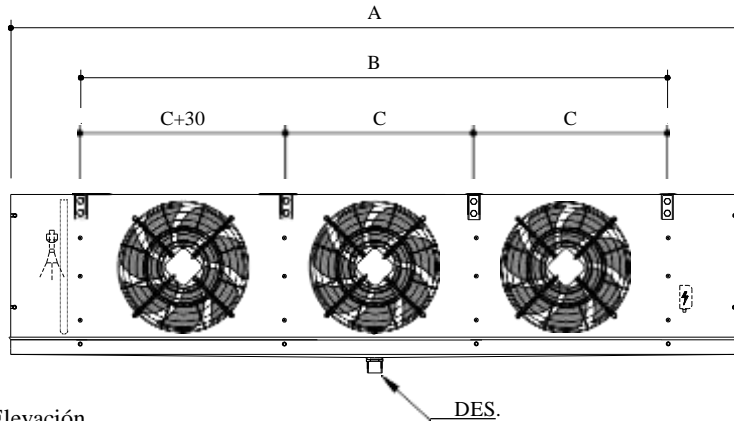
Opciones de Conexión

DIAMETRO / RPM	DATOS		COMUNES VENTILADORES		CONEXIÓN	
	POTENCIA		CONSUMO			
400 mm / 1430 rpm	160 W		0,73 A		220V / 1f / 50 Hz	A pedido
400 mm / 1700 rpm	240 W		1,06 A		220V / 1f / 60 Hz	A pedido
400 mm / 1450 rpm	135 W		0,39 A		380V / 3f / 50 Hz	Estándar
400 mm / 1650 rpm	235 W		0,41 A		440V / 3f / 60 Hz	Estándar
400 mm / 1690 rpm	440 W		1,00 A		220V / 3f / 60 Hz	A pedido

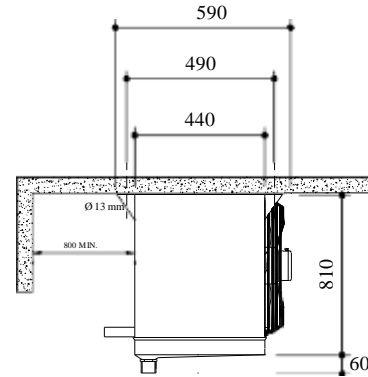
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)							
T° AIRE °C	DT° (°K)	T° ev °C	VC 5 - 401S / 25 EVC 5 - 402S / 50 EVC 5 - 4 03S / 75 EVC 5 - 404S / 100EVC 5 - 405S / 125				
15	5	10	3.001	6.002	9.003	12.004	15.005
	6	9	3.594	7.189	10.783	14.377	17.972
	7	8	4.185	8.371	12.556	16.741	20.926
	8	7	4.774	9.548	14.322	19.096	23.870
	9	6	5.360	10.721	16.081	21.441	26.802
	10	5	5.944	11.889	17.833	23.777	29.722
10	5	5	2.972	5.944	8.917	11.889	14.861
	6	4	3.560	7.119	10.679	14.239	17.798
	7	3	4.145	8.290	12.435	16.580	20.724
	8	2	4.728	9.456	14.183	18.911	23.639
	9	1	5.308	10.617	15.925	21.233	26.542
	10	0	5.887	11.773	17.660	23.547	29.433
5	5	0	2.943	5.887	8.830	11.773	14.717
	6	-1	3.525	7.050	10.575	14.100	17.625
	7	-2	4.104	8.209	12.313	16.418	20.522
	8	-3	4.682	9.363	14.045	18.726	23.408
	9	-4	5.256	10.513	15.769	21.026	26.282
	10	-5	5.829	11.658	17.487	23.316	29.145
0	5	-5	2.914	5.829	8.743	11.658	14.572
	6	-6	3.490	6.981	10.471	13.962	17.452
	7	-7	4.064	8.128	12.192	16.256	20.320
	8	-8	4.635	9.271	13.906	18.542	23.177
	9	-9	5.204	10.409	15.613	20.818	26.022
	10	-10	5.771	11.542	17.314	23.085	28.856
-5	5	-10	2.886	5.771	8.657	11.542	14.428
	6	-11	3.436	6.872	10.309	13.745	17.181
	7	-12	3.978	7.956	11.934	15.912	19.890
	8	-13	4.511	9.022	13.532	18.043	22.554
	9	-14	5.035	10.070	15.104	20.139	25.174
	10	-15	5.550	11.100	16.650	22.200	27.750
-10	5	-15	2.775	5.550	8.325	11.100	13.875
	6	-16	3.303	6.607	9.910	13.214	16.517
	7	-17	3.823	7.646	11.469	15.292	19.115
	8	-18	4.334	8.668	13.001	17.335	21.669
	9	-19	4.836	9.671	14.507	19.343	24.179
	10	-20	5.271	10.542	15.813	21.084	26.355

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)								
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	E	VC 8 - 401S / 16 EVC 8 - 402S / 32 EVC 8 - 403S / 49 EVC 8 - 404S / 65 EVC 8 - 405S / 81				
0	5	-5		2.005	4.011	6.016	8.022	10.027
	6	-6		2.402	4.803	7.205	9.607	12.009
	7	-7		2.796	5.593	8.389	11.186	13.982
	8	-8		3.190	6.379	9.569	12.758	15.948
	9	-9		3.581	7.162	10.743	14.325	17.906
	10	-10		3.971	7.942	11.913	15.884	19.856
-5	5	-10		1.986	3.971	5.957	7.942	9.928
	6	-11		2.364	4.729	7.093	9.458	11.822
	7	-12		2.737	5.474	8.211	10.949	13.686
	8	-13		3.104	6.208	9.311	12.415	15.519
	9	-14		3.464	6.929	10.393	13.858	17.322
	10	-15		3.819	7.638	11.457	15.276	19.094
-15	5	-20		1.813	3.627	5.440	7.254	9.067
	6	-21		2.156	4.311	6.467	8.622	10.778
	7	-22		2.491	4.981	7.472	9.963	12.453
	8	-23		2.819	5.638	8.457	11.276	14.095
	9	-24		3.140	6.281	9.421	12.561	15.702
	10	-25		3.455	6.910	10.365	13.819	17.274
-20	5	-25		1.727	3.455	5.182	6.910	8.637
	6	-26		2.052	4.105	6.157	8.209	10.261
	7	-27		2.370	4.740	7.111	9.481	11.851
	8	-28		2.681	5.363	8.044	10.725	13.406
	9	-29		2.985	5.971	8.956	11.942	14.927
	10	-30		3.283	6.566	9.848	13.131	16.414
-25	5	-30		1.641	3.283	4.924	6.566	8.207
	6	-31		1.949	3.898	5.847	7.796	9.745
	7	-32		2.250	4.500	6.749	8.999	11.249
	8	-33		2.544	5.087	7.631	10.175	12.718
	9	-34		2.831	5.661	8.492	11.322	14.153
	10	-35		3.111	6.221	9.332	12.443	15.554
-30	5	-35		1.555	3.111	4.666	6.221	7.777
	6	-36		1.846	3.692	5.537	7.383	9.229
	7	-37		2.129	4.259	6.388	8.517	10.647
	8	-38		2.406	4.812	7.218	9.624	12.030
	9	-39		2.676	5.351	8.027	10.703	13.379
	10	-40		2.939	5.877	8.816	11.754	14.693

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVC 5 - 500 Y EVC 8 - 500**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 18 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES. HE 2"		
EVC 5 - 501 / 67	15.007	66,55	8.167	1	780 1,85	7 x 749W / 3,4A	1.400	900	900	5/8"	1 3/8"	HE 2"	17,05	84
EVC 5 - 502 / 133	30.014	133,10	16.335	2	1.560 3,70	7 x 1330W / 6,0A	2.300	1.800	900	5/8"	1 5/8"	HE 2"	32,66	154
EVC 5 - 502 / 152	33.690	151,59	16.668	2	1.560 3,70	7 x 1540W / 7,0A	2.550	2.050	1.025	5/8"	1 5/8"	HE 2"	36,90	170
EVC 5 - 503 / 200	45.022	199,65	24.502	3	2.340 5,55	7 x 2100W / 9,5A	3.200	2.700	900	7/8"	2 1/8"	HE 2"	48,79	223
EVC 5 - 503 / 233	51.652	232,93	25.002	3	2.340 5,55	7 x 2380W / 10,8A	3.650	3.150	1.050	7/8"	2 1/8"	HE 2"	56,42	252
EVC 5 - 504 / 266	60.029	266,20	32.670	4	3.120 7,40	7 x 2730W / 12,4A	4.100	3.600	900	7/8"	2 1/8"	HE 2"	64,06	292
EVC 5 - 504 / 299	66.709	299,48	33.336	4	3.120 7,40	7 x 3010W / 13,7A	4.550	4.050	1.013	7/8"	2 1/8"	HE 2"	71,69	321

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 20 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{30°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL PULG.	DES. HE 2"		
EVC 8 - 501 / 43	8.700	43,22	8.420	1	780 1,85	8 x 749W / 3,4A	1.400	900	900	5/8"	1 3/8"	HE 2"	17,05	73
EVC 8 - 502 / 86	17.401	86,45	16.840	2	1.560 3,70	8 x 1330W / 6,0A	2.300	1.800	900	5/8"	1 5/8"	HE 2"	32,66	132
EVC 8 - 502 / 98	19.411	98,45	17.184	2	1.560 3,70	8 x 1540W / 7,0A	2.550	2.050	1.025	5/8"	1 5/8"	HE 2"	36,90	145
EVC 8 - 503 / 130	26.101	129,67	25.260	3	2.340 5,55	8 x 2100W / 9,5A	3.200	2.700	900	7/8"	2 1/8"	HE 2"	48,79	191
EVC 8 - 503 / 151	29.701	151,28	25.776	3	2.340 5,55	8 x 2380W / 10,8A	3.650	3.150	1.050	7/8"	2 1/8"	HE 2"	56,42	214
EVC 8 - 504 / 173	34.802	172,89	33.680	4	3.120 7,40	8 x 2730W / 12,4A	4.100	3.600	900	7/8"	2 1/8"	HE 2"	64,06	249
EVC 8 - 504 / 195	38.429	194,50	34.367	4	3.120 7,40	8 x 3010W / 13,7A	4.550	4.050	1.013	7/8"	2 1/8"	HE 2"	71,69	273

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

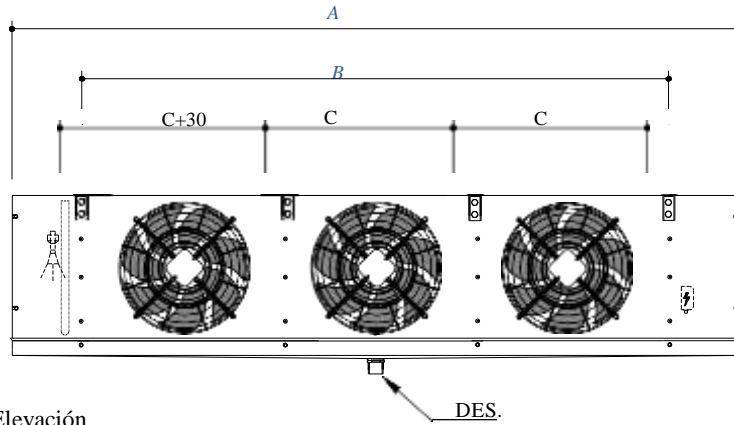
Opciones de Conexión

DATOS		COMUNES VENTILADORES		
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	SUMINISTRO
500 mm / 1330 rpm	0,83 Kw	1,65 A	380 V / 3f / 50 Hz / D	Estándar
500 mm / 1020 rpm	0,56 Kw	0,98 A	380 V / 3f / 50 Hz / Y	A pedido
500 mm / 1570 rpm	1,20 Kw	1,85 A	440 V / 3f / 60 Hz / D	Estándar
500 mm / 1170 rpm	0,77 Kw	1,17 A	440 V / 3f / 60 Hz / Y	A pedido
500 mm / 1570 rpm	1,22 Kw	3,22 A	220 V / 3f / 60 Hz / D	A pedido

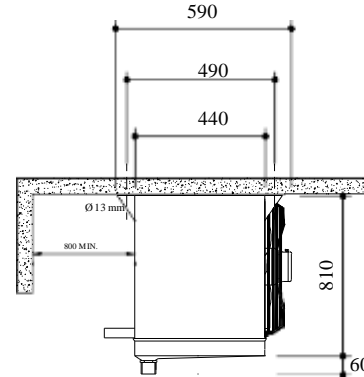
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 5 - 501 / 67	EVC 5 - 502 / 133	EVC 5 - 502 / 152	EVC 5 - 503 / 200	EVC 5 - 503 / 233	EVC 5 - 504 / 266	EVC 5 - 504 / 299
15	5	10	7.804	15.608	17.519	23.411	26.859	31.215	34.689
	6	9	9.347	18.693	20.982	28.040	32.169	37.386	41.546
	7	8	10.883	21.766	24.432	32.650	37.458	43.533	48.377
	8	7	12.414	24.828	27.869	37.242	42.726	49.656	55.182
	9	6	13.939	27.877	31.292	41.816	47.974	55.755	61.959
	10	5	15.457	30.915	34.701	46.372	53.201	61.830	68.710
10	5	5	7.729	15.457	17.351	23.186	26.601	30.915	34.355
	6	4	9.256	18.513	20.780	27.769	31.859	37.026	41.146
	7	3	10.778	21.556	24.197	32.335	37.096	43.113	47.910
	8	2	12.294	24.588	27.599	36.882	42.313	49.176	54.648
	9	1	13.804	27.607	30.989	41.411	47.509	55.215	61.359
	10	0	15.307	30.615	34.364	45.922	52.685	61.230	68.043
5	5	0	7.654	15.307	17.182	22.961	26.342	30.615	34.022
	6	-1	9.166	18.333	20.578	27.499	31.549	36.666	40.746
	7	-2	10.673	21.346	23.961	32.019	36.735	42.693	47.443
	8	-3	12.174	24.348	27.330	36.522	41.900	48.695	54.114
	9	-4	13.669	27.337	30.685	41.006	47.045	54.674	60.759
	10	-5	15.157	30.315	34.027	45.472	52.168	60.629	67.376
0	5	-5	7.579	15.157	17.014	22.736	26.084	30.315	33.688
	6	-6	9.076	18.153	20.376	27.229	31.239	36.306	40.346
	7	-7	10.568	21.136	23.725	31.704	36.373	42.272	46.976
	8	-8	12.054	24.108	27.060	36.161	41.487	48.215	53.581
	9	-9	13.534	27.067	30.382	40.601	46.580	54.134	60.158
	10	-10	15.007	30.014	33.690	45.022	51.652	60.029	66.709
-5	5	-10	7.504	15.007	16.845	22.511	25.826	30.014	33.354
	6	-11	8.935	17.871	20.059	26.806	30.754	35.741	39.719
	7	-12	10.344	20.688	23.222	31.032	35.602	41.376	45.980
	8	-13	11.730	23.459	26.332	35.189	40.371	46.919	52.140
	9	-14	13.092	26.185	29.392	39.277	45.061	52.369	58.197
	10	-15	14.432	28.864	32.399	43.296	49.672	57.728	64.152
-10	5	-15	7.216	14.432	16.200	21.648	24.836	28.864	32.076
	6	-16	8.590	17.180	19.284	25.770	29.566	34.361	38.184
	7	-17	9.941	19.883	22.318	29.824	34.216	39.765	44.190
	8	-18	11.269	22.539	25.299	33.808	38.787	45.078	50.094
	9	-19	12.575	25.149	28.229	37.724	43.279	50.298	55.895
	10	-20	13.707	27.413	30.771	41.120	47.175	54.826	60.928

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	EVC 8 - 501 / 43	EVC 8 - 502 / 86	EVC 8 - 502 / 98	EVC 8 - 503 / 130	EVC 8 - 503 / 151	EVC 8 - 504 / 173	EVC 8 - 504 / 195
0	5	-5	5.315	10.630	11.858	15.945	18.144	21.260	23.476
	6	-6	6.365	12.731	14.201	19.096	21.730	25.462	28.115
	7	-7	7.412	14.823	16.535	22.235	25.301	29.646	32.736
	8	-8	8.454	16.907	18.860	25.361	28.858	33.814	37.338
	9	-9	9.491	18.983	21.175	28.474	32.401	37.965	41.921
	10	-10	10.525	21.050	23.481	31.574	35.929	42.099	46.486
-5	5	-10	5.262	10.525	11.740	15.787	17.965	21.050	23.243
	6	-11	6.266	12.533	13.981	18.799	21.392	25.066	27.678
	7	-12	7.254	14.509	16.185	21.763	24.765	29.018	32.041
	8	-13	8.226	16.452	18.353	24.679	28.082	32.905	36.334
	9	-14	9.182	18.364	20.485	27.545	31.345	36.727	40.555
	10	-15	10.121	20.243	22.581	30.364	34.552	40.485	44.704
-15	5	-20	4.806	9.613	10.723	14.419	16.408	19.225	21.229
	6	-21	5.713	11.426	12.745	17.139	19.502	22.851	25.233
	7	-22	6.601	13.202	14.727	19.803	22.535	26.405	29.156
	8	-23	7.471	14.942	16.668	22.414	25.505	29.885	32.999
	9	-24	8.323	16.646	18.569	24.969	28.413	33.292	36.761
	10	-25	9.157	18.313	20.428	27.470	31.258	36.626	40.443
-20	5	-25	4.578	9.157	10.214	13.735	15.629	18.313	20.222
	6	-26	5.439	10.878	12.135	16.318	18.568	21.757	24.024
	7	-27	6.282	12.564	14.015	18.846	21.445	25.128	27.746
	8	-28	7.106	14.213	15.854	21.319	24.259	28.425	31.388
	9	-29	7.913	15.825	17.653	23.738	27.011	31.650	34.948
	10	-30	8.700	17.401	19.411	26.101	29.701	34.802	38.429
-25	5	-30	4.350	8.700	9.705	13.051	14.851	17.401	19.214
	6	-31	5.166	10.331	11.524	15.497	17.634	20.662	22.815
	7	-32	5.963	11.925	13.303	17.888	20.355	23.851	26.336
	8	-33	6.741	13.483	15.040	20.224	23.014	26.966	29.776
	9	-34	7.502	15.004	16.737	22.506	25.610	30.008	33.135
	10	-35	8.244	16.489	18.393	24.733	28.144	32.978	36.414
-30	5	-35	4.122	8.244	9.197	12.367	14.072	16.489	18.207
	6	-36	4.892	9.784	10.914	14.676	16.700	19.568	21.607
	7	-37	5.643	11.287	12.590	16.930	19.265	22.574	24.926
	8	-38	6.377	12.753	14.226	19.130	21.768	25.506	28.164
	9	-39	7.092	14.183	15.821	21.275	24.209	28.366	31.322
	10	-40	7.788	15.577	17.376	23.365	26.588	31.153	34.400

**EVAPORADORES AIRE FORZADO
SERIES EVC 5 - 500S Y EVC 8 - 500S**



Elevación



Vista Lateral

MODELOS PARA MEDIA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 5 mm. / TIRO DE AIRE 18 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{10°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.	DES. HE 2"		
EVC 5 - 501S / 50	11.767	49,91	8.167	1	780 1,85	5 x 749W / 3,4A	1.400	900	900	5/8"	1 1/8"	HE 2"	12,71	71
EVC 5 - 502S / 100	23.534	99,83	16.335	2	1.560 3,70	5 x 1330W / 6,0A	2.300	1.800	900	5/8"	1 3/8"	HE 2"	24,43	128
EVC 5 - 502S / 114	26.320	113,69	16.668	2	1.560 3,70	5 x 1540W / 7,0A	2.550	2.050	1.025	5/8"	1 3/8"	HE 2"	27,61	141
EVC 5 - 503S / 150	35.301	149,74	24.502	3	2.340 5,55	5 x 2100W / 9,5A	3.200	2.700	900	7/8"	1 5/8"	HE 2"	36,22	185
EVC 5 - 503S / 175	40.311	174,70	25.002	3	2.340 5,55	5 x 2380W / 10,8A	3.650	3.150	1.050	7/8"	1 5/8"	HE 2"	41,95	208
EVC 5 - 504S / 200	47.068	199,65	32.670	4	3.120 7,40	5 x 2730W / 12,4A	4.100	3.600	900	7/8"	1 5/8"	HE 2"	47,67	242
EVC 5 - 504S / 225	52.109	224,61	33.336	4	3.120 7,40	5 x 3010W / 13,7A	4.550	4.050	1.013	7/8"	2 1/8"	HE 2"	54,26	265

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -10 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

MODELOS PARA BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 20 m)

MODELO	CAPACIDAD Tev ^{30°C} DT ¹⁰ Kcal/Hr	SUPERFICIE INTERC. m ²	CAUDAL AIRE m ³ /h	VENTILADORES		CALEFACTORES N° x POT. / CONS. PARA 220 V	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INT. dm ³	PESO Kg.
				CANT. N°	CONSUMO W (in) A		A mm	B mm	C mm	ENT. PULG.	SAL. PULG.	DES. HE 2"		
EVC 8 - 501S / 32	6.566	32,42	8.420	1	780 1,85	6 x 749W / 3,4A	1.400	900	900	5/8"	1 1/8"	HE 2"	12,71	63
EVC 8 - 502S / 65	13.131	64,83	16.840	2	1.560 3,70	6 x 1330W / 6,0A	2.300	1.800	900	5/8"	1 3/8"	HE 2"	24,43	112
EVC 8 - 502S / 74	14.955	73,84	17.184	2	1.560 3,70	6 x 1540W / 7,0A	2.550	2.050	1.025	5/8"	1 3/8"	HE 2"	27,61	123
EVC 8 - 503S / 97	19.697	97,25	25.260	3	2.340 5,55	6 x 2100W / 9,5A	3.200	2.700	900	7/8"	1 5/8"	HE 2"	36,22	161
EVC 8 - 503S / 113	22.979	113,46	25.776	3	2.340 5,55	6 x 2380W / 10,8A	3.650	3.150	1.050	7/8"	1 5/8"	HE 2"	41,95	180
EVC 8 - 504S / 130	26.262	129,67	33.680	4	3.120 7,40	6 x 2730W / 12,4A	4.100	3.600	900	7/8"	1 5/8"	HE 2"	47,67	210
EVC 8 - 504S / 146	29.545	145,88	34.367	4	3.120 7,40	6 x 3010W / 13,7A	4.550	4.050	1.013	7/8"	2 1/8"	HE 2"	54,26	229

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT° 10 °C y evaporación a -30 °C Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores al reverso.

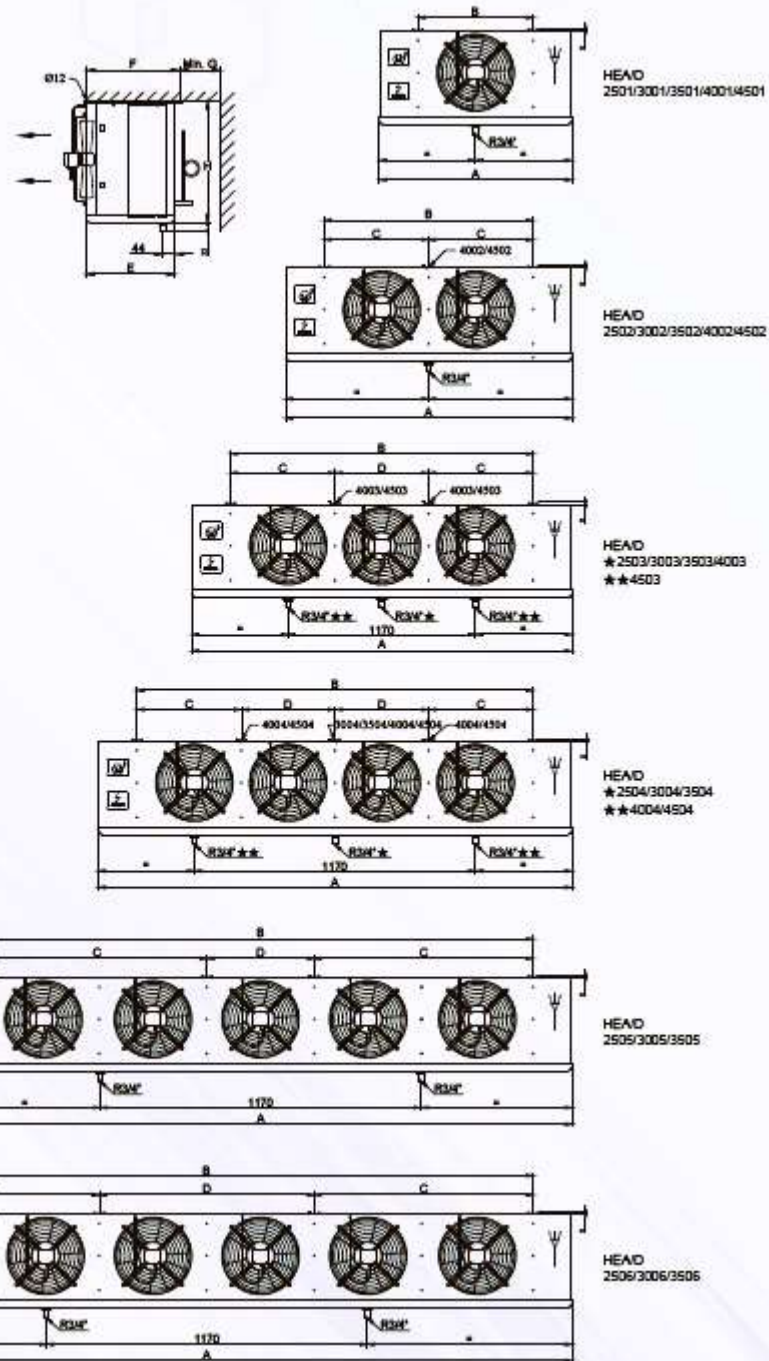
Opciones de Conexión

DATOS		COMUNES VENTILADORES		
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	SUMINISTRO
500 mm / 1330 rpm	0,83 Kw	1,65 A	380 V / 3f / 50 Hz / D	Estándar
500 mm / 1020 rpm	0,56 Kw	0,98 A	380 V / 3f / 50 Hz / Y	A pedido
500 mm / 1570 rpm	1,20 Kw	1,85 A	440 V / 3f / 60 Hz / D	Estándar
500 mm / 1170 rpm	0,77 Kw	1,17 A	440 V / 3f / 60 Hz / Y	A pedido
500 mm / 1570 rpm	1,22 Kw	3,22 A	220 V / 3f / 60 Hz / D	A pedido

RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	E VC 5 - 501S / 50 EVC 5 - 502S / 100EVC 5 - 502S / 114EVC 5 - 503S / 150EVC 5 - 503S / 175EVC 5 - 504S / 200EVC 5 - 504S / 225						
15	5	10	6.119	12.238	13.686	18.357	20.962	24.475	27.097
	6	9	7.329	14.657	16.392	21.986	25.106	29.314	32.454
	7	8	8.533	17.067	19.087	25.600	29.234	34.134	37.790
	8	7	9.734	19.467	21.771	29.201	33.345	38.935	43.105
	9	6	10.929	21.858	24.446	32.788	37.441	43.717	48.399
	10	5	12.120	24.240	27.109	36.360	41.520	48.480	53.673
10	5	5	6.060	12.120	13.555	18.180	20.760	24.240	26.836
	6	4	7.258	14.516	16.234	21.774	24.864	29.032	32.141
	7	3	8.451	16.902	18.903	25.353	28.951	33.804	37.425
	8	2	9.640	19.279	21.561	28.919	33.023	38.558	42.688
	9	1	10.823	21.647	24.209	32.470	37.078	43.293	47.930
	10	0	12.002	24.005	26.846	36.007	41.117	48.010	53.152
5	5	0	6.001	12.002	13.423	18.004	20.559	24.005	26.576
	6	-1	7.187	14.375	16.076	21.562	24.622	28.749	31.828
	7	-2	8.369	16.737	18.718	25.106	28.669	33.475	37.060
	8	-3	9.545	19.091	21.350	28.636	32.700	38.182	42.271
	9	-4	10.717	21.435	23.972	32.152	36.715	42.870	47.461
	10	-5	11.885	23.769	26.583	35.654	40.714	47.539	52.630
0	5	-5	5.942	11.885	13.291	17.827	20.357	23.769	26.315
	6	-6	7.117	14.233	15.918	21.350	24.380	28.467	31.516
	7	-7	8.286	16.573	18.534	24.859	28.387	33.145	36.695
	8	-8	9.451	18.903	21.140	28.354	32.378	37.805	41.854
	9	-9	10.612	21.223	23.735	31.835	36.353	42.446	46.992
	10	-10	11.767	23.534	26.320	35.301	40.311	47.068	52.109
-5	5	-10	5.884	11.767	13.160	17.651	20.156	23.534	26.055
	6	-11	7.006	14.012	15.671	21.018	24.001	28.024	31.026
	7	-12	8.111	16.221	18.141	24.332	27.785	32.443	35.917
	8	-13	9.197	18.394	20.571	27.591	31.507	36.788	40.729
	9	-14	10.266	20.531	22.961	30.797	35.167	41.062	45.460
	10	-15	11.316	22.632	25.311	33.948	38.766	45.264	50.112
-10	5	-15	5.658	11.316	12.655	16.974	19.383	22.632	25.056
	6	-16	6.735	13.471	15.065	20.206	23.074	26.942	29.827
	7	-17	7.795	15.590	17.435	23.385	26.703	31.180	34.519
	8	-18	8.836	17.673	19.764	26.509	30.271	35.345	39.131
	9	-19	9.860	19.719	22.053	29.579	33.777	39.438	43.662
	10	-20	10.747	21.494	24.038	32.242	36.818	42.989	47.593

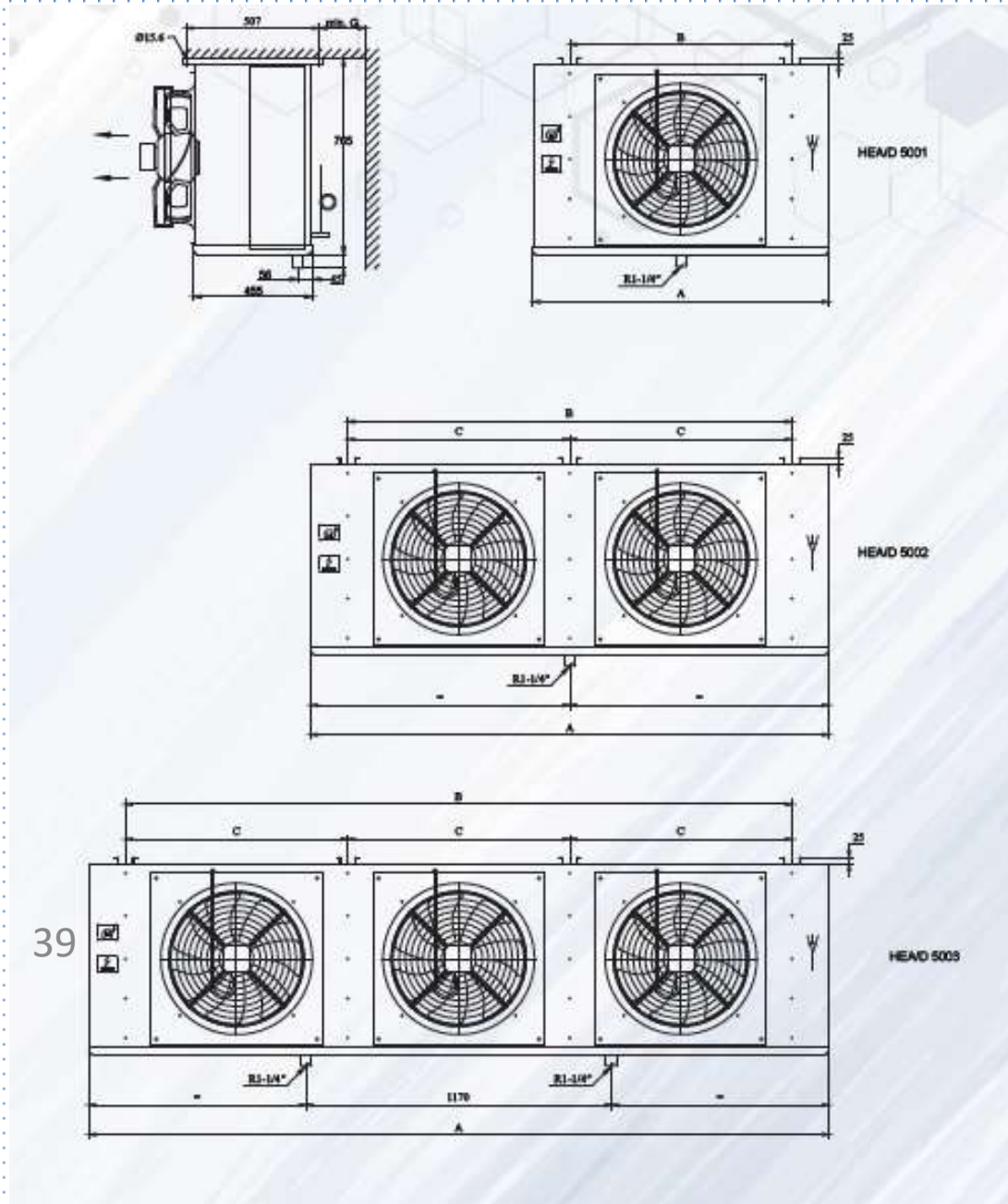
RENDIMIENTOS PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO (Kcal/h)									
T°AIRE °C	DT° (°K)	T°ev °C	E VC 8 - 501S / 32 EVC 8 - 502S / 65 EVC 8 - 5 02S / 74 EVC 8 - 503S / 97 EVC 8 - 503S / 113EVC 8 - 504S / 130EVC 8 - 504S / 146						
0	5	-5	4.011	8.022	9.136	12.032	14.038	16.043	18.049
	6	-6	4.803	9.607	10.941	14.410	16.812	19.214	21.616
	7	-7	5.593	11.186	12.739	16.779	19.575	22.372	25.168
	8	-8	6.379	12.758	14.530	19.138	22.327	25.517	28.706
	9	-9	7.162	14.325	16.314	21.487	25.068	28.649	32.230
	10	-10	7.942	15.884	18.091	23.827	27.798	31.769	35.740
-5	5	-10	3.971	7.942	9.045	11.913	13.899	15.884	17.870
	6	-11	4.729	9.458	10.771	14.186	16.551	18.915	21.280
	7	-12	5.474	10.949	12.469	16.423	19.160	21.897	24.634
	8	-13	6.208	12.415	14.140	18.623	21.727	24.831	27.934
	9	-14	6.929	13.858	15.782	20.786	24.251	27.715	31.180
	10	-15	7.638	15.276	17.397	22.913	26.732	30.551	34.370
-15	5	-20	3.627	7.254	8.261	10.881	12.694	14.508	16.321
	6	-21	4.311	8.622	9.820	12.933	15.089	17.244	19.400
	7	-22	4.981	9.963	11.346	14.944	17.435	19.925	22.416
	8	-23	5.638	11.276	12.842	16.914	19.733	22.552	25.371
	9	-24	6.281	12.561	14.306	18.842	21.982	25.123	28.263
	10	-25	6.910	13.819	15.739	20.729	24.184	27.639	31.094
-20	5	-25	3.455	6.910	7.869	10.365	12.092	13.819	15.547
	6	-26	4.105	8.209	9.349	12.314	14.366	16.418	18.470
	7	-27	4.740	9.481	10.798	14.221	16.592	18.962	21.332
	8	-28	5.363	10.725	12.215	16.088	18.769	21.450	24.132
	9	-29	5.971	11.942	13.601	17.913	20.898	23.884	26.869
	10	-30	6.566	13.131	14.955	19.697	22.979	26.262	29.545
-25	5	-30	3.283	6.566	7.477	9.848	11.490	13.131	14.773
	6	-31	3.898	7.796	8.879	11.694	13.643	15.592	17.541
	7	-32	4.500	8.999	10.249	13.499	15.748	17.998	20.248
	8	-33	5.087	10.175	11.588	15.262	17.805	20.349	22.893
	9	-34	5.661	11.322	12.895	16.984	19.814	22.645	25.475
	10	-35	6.221	12.443	14.171	18.664	21.775	24.886	27.996
-30	5	-35	3.111	6.221	7.085	9.332	10.887	12.443	13.998
	6	-36	3.692	7.383	8.409	11.075	12.920	14.766	16.612
	7	-37	4.259	8.517	9.700	12.776	14.905	17.034	19.164
	8	-38	4.812	9.624	10.960	14.436	16.842	19.248	21.654
	9	-39	5.351	10.703	12.189	16.054	18.730	21.406	24.082
	10	-40	5.877	11.754	13.387	17.632	20.570	23.509	26.448

Evaporadores Serie HEA



38

Evaporadores Serie HEA



39

Evaporadores Serie HEA

Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
HEA 2501...	702	420			325	375	200	350
HEA 2502...	1094	812			325	375	200	350
HEA 2503...	1486	1204			325	375	200	350
HEA 2504...	1878	1596	798		325	375	200	350
HEA 2505...	2270	1988	798	392	325	375	200	360
HEA 2506...	2662	2380	798	784	325	375	250	360
HEA 3001...	702	420			325	375	200	460
HEA 3002...	1094	812			325	375	200	460
HEA 3003...	1486	1204			325	375	250	460
HEA 3004...	1878	1596	798		325	375	250	460
HEA 3005...	2270	1988	798	392	325	375	300	470
HEA 3006...	2662	2380	798	784	325	375	300	470
HEA 3501...	702	420			455	507	200	460
HEA 3502...	1094	812			455	507	200	460
HEA 3503...	1486	1204			455	507	250	460
HEA 3504...	1878	1596	798		455	507	250	460
HEA 3505...	2270	1988	798	392	455	507	300	470
HEA 3506...	2662	2380	798	784	455	507	300	470
HEA 4001...	912	630			325	375	250	530
HEA 4002...	1486	1204	602		325	375	300	530
HEA 4003...	1878	1596	546	504	325	375	300	530
HEA 4004...	2662	2380	595	595	325	375	350	540
HEA 4501...	1094	812			325	375	300	600
HEA 4502...	1878	1596	798		325	375	300	600
HEA 4503...	2662	2380	798	784	325	375	350	610
HEA 4504...	3446	3164	798	784	325	375	350	610
HEA 5001...	1165	850					400	760
HEA 5002...	2015	1700	850				400	760
HEA 5003...	2865	2550	850	850			450	760

Evaporadores Serie HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 4 mm, with heater/				Con resistencia, Rt \geq 0°C				
Model / Modelo	Capacity /		Superficie/ Surface (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)		
	Capacidad (kW)					Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida	
	t _e = -8°C	t _e = -25°C						
	DT1=8K	DT1=7K						
HEA 2501 09 4D	1.45	1.00	8.3	1.4	12.1	12	16	
HEA 2502 17 4D	2.98	2.09	16.7	2.8	20.9	12	19	
HEA 2503 26 4D	4.52	3.18	25.1	4.2	29.5	12	22	
HEA 2504 35 4D	6.17	4.65	33.5	5.6	38.3	12	22	
HEA 2505 41 4D	7.72	5.64	41.8	7.0	47.1	15	28	
HEA 2506 52 4D	9.14	6.48	50.2	8.5	55.8	15	28	
HEA 3001 12 4D	2.35	1.74	11.1	1.9	14.7	12	19	
HEA 3002 23 4D	4.78	3.55	22.3	3.8	25.5	12	22	
HEA 3003 35 4D	7.20	5.37	33.5	5.6	36.1	12	22	
HEA 3004 46 4D	9.50	6.70	44.6	7.5	46.8	15	28	
HEA 3005 56 4D	11.98	8.58	55.8	9.4	57.6	15	28	
HEA 3006 69 4D	14.06	9.69	67.0	11.3	68.3	15	28	
HEA 3501 14 4D	3.29	2.53	13.9	2.3	18.5	12	19	
HEA 3502 27 4D	6.65	5.16	27.9	4.7	33.0	12	22	
HEA 3503 41 4D	9.94	7.13	41.8	7.0	47.4	15	22	
HEA 3504 55 4D	13.48	10.15	55.8	9.4	61.8	15	28	
HEA 3505 70 4D	16.69	12.03	69.7	11.7	76.3	15	35	
HEA 3506 83 4D	19.43	13.41	83.7	14.1	90.7	15	35	
HEA 4001 20 4D	5.02	3.78	19.9	3.4	23.6	12	19	
HEA 4002 40 4D	9.99	7.43	39.0	6.6	42.3	12	22	
HEA 4003 54 4D	13.41	9.39	52.1	8.8	57.3	15	28	
HEA 4004 81 4D	20.10	15.01	78.1	13.2	80.4	15	35	
HEA 4501 31 4D	7.79	5.35	29.7	5.0	30.9	12	22	
HEA 4502 61 4D	15.89	11.03	59.5	10.0	56.5	15	28	
HEA 4503 92 4D	24.70	18.40	89.3	15.0	82.0	15	35	
HEA 4504 119 4D	32.10	22.41	119.1	20.0	107.4	22	42	
HEA 5001 39 4D	10.16	6.94	37.8	6.4	51.9	15	28	
HEA 5001 58 4D	13.66	10.46	56.6	9.5	61.4	15	28	
HEA 5002 81 4D	21.10	14.45	78.1	13.2	95.5	22	35	
HEA 5002 121 4D	28.29	20.88	117.2	19.7	114.9	22	35	
HEA 5003 122 4D	33.70	24.76	119.7	20.1	139.5	28	42	
HEA 5003 183 4D	40.54	27.26	179.5	30.2	168.9	28	42	

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie HEA

Mode I/ Mode I	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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	44	0.2	778	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 17 4D	250	2	1~ 220	88	0.4	1559	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 26 4D	250	3	1~ 220	132	0.6	2339	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 35 4D	250	4	1~ 220	176	0.8	3119	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2505 41 4D	250	5	1~ 220	220	1.0	3890	8	2 × 1600	1 × 1600	4800
HEA 2506 52 4D	250	6	1~ 220	264	1.2	4680	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 12 4D	300	1	1~ 220	72	0.3	1323	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 23 4D	300	2	1~ 220	144	0.6	2649	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 35 4D	300	3	1~ 220	216	1.0	3975	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 46 4D	300	4	1~ 220	288	1.3	5301	10	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3005 56 4D	300	5	1~ 220	360	1.5	6615	13	3 × 1600	1 × 1600	6400
HEA 3006 69 4D	300	6	1~ 220	432	1.9	7952	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 14 4D	350	1	1~ 220	130	0.6	1851	10	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 27 4D	350	2	1~ 220	260	1.2	3710	13	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 41 4D	350	3	1~ 220	390	1.7	5568	16	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 55 4D	350	4	1~ 220	520	2.3	7426	19	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3505 70 4D	350	5	1~ 220	650	3.0	9255	21	4 × 1600	2 × 1600	9600
HEA 3506 83 4D	350	6	1~ 220	780	3.5	11142	23	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 20 4D	400	1	1~ 220	160	0.7	3227	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 40 4D	400	2	1~ 220	320	1.5	6401	13	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 54 4D	400	3	1~ 220	480	2.2	9138	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 81 4D	400	4	1~ 220	640	2.9	12806	19	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 31 4D	450	1	3~ 380	460	1.0	5583	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 61 4D	450	2	3~ 380	920	1.9	11172	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 92 4D	450	3	3~ 380	1380	2.9	16759	21	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4504 119 4D	450	4	3~ 380	1840	4.0	21991	23	4 × 2470	1 × 2470	12350
HEA 5001 39 4D	500	1	3~ 380	820	1.6	7656	17	6×730	1×730	5110
HEA 5001 58 4D	500	1	3~ 380	820	1.6	6928	17	7×730	2×730	6570
HEA 5002 81 4D	500	2	3~ 380	1640	3.2	15495	21	6×1400	1×1400	9800
HEA 5002 121 4D	500	2	3~ 380	1640	3.2	14076	20	7×1400	2×1400	12600
HEA 5003 122 4D	500	3	3~ 380	2460	4.8	23409	25	6×2050	1×2050	14350
HEA 5003 183 4D	500	3	3~ 380	2460	4.8	21315	24	7×2050	2×2050	18450

Evaporadores Serie HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 6 mm, with heater/			Con resistencia, Rt≥-18°C				
Model / Modelo	Capacity / Capacidad (kW)		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 06 6D	1.29	0.90	5.7	1.4	11.8	12	16
HEA 2502 11 6D	2.64	1.87	11.5	2.8	20.2	12	19
HEA 2503 17 6D	3.99	2.85	17.3	4.2	28.5	12	22
HEA 2504 23 6D	5.34	3.97	23.0	5.6	37.1	12	22
HEA 2505 29 6D	6.74	4.93	28.8	7.0	45.4	15	28
HEA 2506 35 6D	8.04	5.72	34.5	8.5	53.8	15	28
HEA 3001 08 6D	2.00	1.48	7.6	1.9	14.2	12	19
HEA 3002 15 6D	4.05	3.02	15.3	3.8	24.6	12	22
HEA 3003 23 6D	6.09	4.56	23.0	5.6	34.9	12	22
HEA 3004 31 6D	8.16	5.83	30.7	7.5	45.2	15	28
HEA 3005 38 6D	10.24	7.45	38.4	9.4	55.4	15	28
HEA 3006 46 6D	12.16	8.52	46.1	11.3	65.6	15	28
HEA 3501 10 6D	2.87	2.23	9.6	2.3	18.0	12	19
HEA 3502 19 6D	5.80	4.51	19.2	4.7	31.9	12	22
HEA 3503 28 6D	8.83	6.40	28.8	7.0	45.8	15	22
HEA 3504 38 6D	11.83	9.00	38.4	9.4	59.7	15	28
HEA 3505 48 6D	14.81	10.78	48.0	11.7	73.6	15	35
HEA 3506 57 6D	17.43	12.21	57.6	14.1	87.5	15	35
HEA 4001 13 6D	4.24	3.22	13.7	3.4	22.8	12	19
HEA 4002 27 6D	8.47	6.36	26.8	6.6	40.9	12	22
HEA 4003 36 6D	11.63	8.25	35.8	8.8	55.3	15	28
HEA 4004 54 6D	17.00	12.82	53.7	13.2	77.5	15	35
HEA 4501 20 6D	6.73	4.71	20.4	5.0	29.7	12	22
HEA 4502 41 6D	13.67	9.66	40.9	10.0	54.2	15	28
HEA 4503 61 6D	20.81	15.61	61.4	15.0	78.6	15	35
HEA 4504 82 6D	27.57	19.56	81.9	20.0	103.1	22	42
HEA 5001 26 6D	8.84	6.15	26.0	6.4	50.5	15	28
HEA 5001 39 6D	11.90	9.15	39.0	9.5	59.3	15	28
HEA 5002 54 6D	18.29	12.76	53.7	13.2	92.6	22	35
HEA 5002 81 6D	24.83	18.57	80.6	19.7	110.5	22	35
HEA 5003 82 6D	28.55	21.16	82.3	20.1	134.9	28	42
HEA 5003 122 6D	36.53	24.97	123.5	30.2	162.2	28	42

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie HEA

Model / Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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	44	0.2	826	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 11 6D	250	2	1~ 220	88	0.4	1652	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 17 6D	250	3	1~ 220	132	0.6	2478	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 23 6D	250	4	1~ 220	176	0.8	3305	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2505 29 6D	250	5	1~ 220	220	1.0	4130	8	2 × 1600	1 × 1600	4800
HEA 2506 35 6D	250	6	1~ 220	264	1.2	4957	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 08 6D	300	1	1~ 220	72	0.3	1386	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 15 6D	300	2	1~ 220	144	0.6	2774	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 23 6D	300	3	1~ 220	216	1.0	4162	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 31 6D	300	4	1~ 220	288	1.3	5550	11	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3005 38 6D	300	5	1~ 220	360	1.5	6930	13	3 × 1600	1 × 1600	6400
HEA 3006 46 6D	300	6	1~ 220	432	1.9	8326	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 10 6D	350	1	1~ 220	130	0.6	2010	10	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 19 6D	350	2	1~ 220	260	1.2	4027	14	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 28 6D	350	3	1~ 220	390	1.7	6043	16	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 38 6D	350	4	1~ 220	520	2.3	8060	20	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3505 48 6D	350	5	1~ 220	650	3.0	10050	22	4 × 1600	2 × 1600	9600
HEA 3506 57 6D	350	6	1~ 220	780	3.5	12093	24	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 13 6D	400	1	1~ 220	160	0.7	3372	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 27 6D	400	2	1~ 220	320	1.5	6695	14	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 36 6D	400	3	1~ 220	480	2.2	9631	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 54 6D	400	4	1~ 220	640	2.9	13394	19	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 20 6D	450	1	3~ 380	460	1.0	5805	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 41 6D	450	2	3~ 380	920	1.9	11615	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 61 6D	450	3	3~ 380	1380	2.9	17423	22	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4504 82 6D	450	4	3~ 380	1840	4.0	23354	24	4 × 2470	1 × 2470	12350
HEA 5001 26 6D	500	1	3~ 380	820	1.6	7984	18	6 × 730	1 × 730	5110
HEA 5001 39 6D	500	1	3~ 380	820	1.6	7325	17	7 × 730	2 × 730	6570
HEA 5002 54 6D	500	2	3~ 380	1640	3.2	16136	21	6 × 1400	1 × 1400	9800
HEA 5002 81 6D	500	2	3~ 380	1640	3.2	14860	20	7 × 1400	2 × 1400	12600
HEA 5003 82 6D	500	3	3~ 380	2460	4.8	24355	26	6 × 2050	1 × 2050	14350
HEA 5003 122 6D	500	3	3~ 380	2460	4.8	22481	24	7 × 2050	2 × 2050	18450

Evaporadores Serie HEA

Fin spacing, Espacio entre aletas 9 mm, with heater/		Con resistencia, Rt \geq -25°C					
Model / Modelo	Capacity /		Superficie/ Surface (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	Capacidad (kW)					Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	t _c = -8°C	t _c = -25°C					
	DT1=8K	DT1=7K					
HEA 2501 04 9D	1.08	0.77	4.0	1.4	11.4	12	16
HEA 2502 08 9D	2.20	1.58	8.0	2.8	19.4	12	19
HEA 2503 12 9D	3.32	2.40	12.0	4.2	27.4	12	22
HEA 2504 16 9D	4.37	3.20	16.1	5.6	35.5	12	22
HEA 2505 20 9D	5.56	4.07	20.1	7.0	43.5	15	28
HEA 2506 24 9D	6.69	4.85	24.1	8.5	51.4	15	28
HEA 3001 06 9D	1.65	1.21	5.3	1.9	13.7	12	19
HEA 3002 10 9D	3.32	2.45	10.7	3.8	23.6	12	22
HEA 3003 16 9D	5.00	3.70	16.0	5.6	33.3	12	22
HEA 3004 21 9D	6.76	4.91	21.4	7.5	43.1	15	28
HEA 3005 27 9D	8.45	6.19	26.8	9.4	52.8	15	28
HEA 3006 31 9D	10.14	7.29	32.1	11.3	62.5	15	28
HEA 3501 07 9D	2.43	1.85	6.7	2.3	17.3	12	19
HEA 3502 13 9D	4.90	3.74	13.4	4.7	30.6	12	22
HEA 3503 20 9D	7.56	5.55	20.1	7.0	43.8	15	22
HEA 3504 27 9D	10.02	7.59	26.8	9.4	57.1	15	28
HEA 3505 34 9D	12.66	9.31	33.5	11.7	70.3	15	35
HEA 3506 40 9D	15.06	10.66	40.2	14.1	83.5	15	35
HEA 4001 09 9D	3.46	2.61	9.6	3.4	21.9	12	19
HEA 4002 18 9D	6.93	5.21	18.7	6.6	39.0	12	22
HEA 4003 24 9D	9.70	6.97	25.0	8.8	52.9	15	28
HEA 4004 36 9D	13.91	10.47	37.5	13.2	73.8	15	35
HEA 4501 14 9D	5.61	3.99	14.3	5.0	28.3	12	22
HEA 4502 28 9D	11.36	8.12	28.5	10.0	51.4	15	28
HEA 4503 41 9D	16.98	12.79	42.8	15.0	74.4	15	35
HEA 4504 57 9D	22.84	16.40	57.1	20.0	97.3	22	42
HEA 5001 17 9D	7.40	5.24	18.1	6.4	48.7	15	28
HEA 5001 26 9D	10.03	7.62	27.2	9.5	56.6	15	28
HEA 5002 36 9D	15.28	10.81	37.5	13.2	88.8	22	35
HEA 5002 54 9D	20.99	15.71	56.2	19.7	104.9	22	35
HEA 5003 54 9D	23.36	17.44	57.4	20.1	129.3	28	42
HEA 5003 82 9D	31.61	21.95	86.1	30.2	153.7	28	42

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

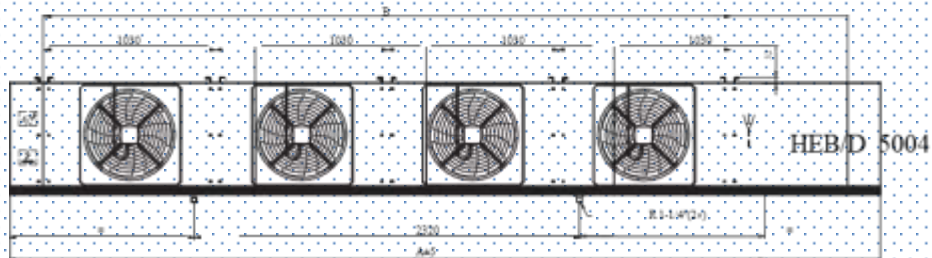
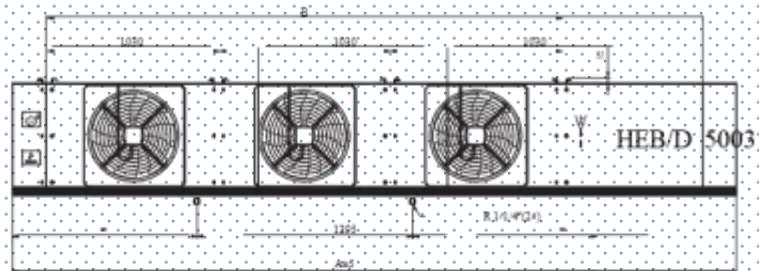
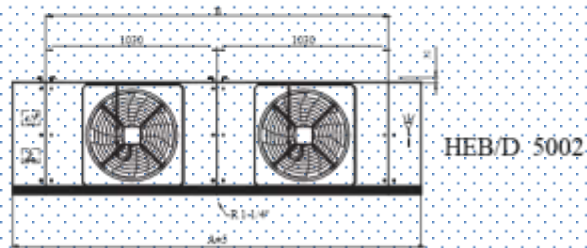
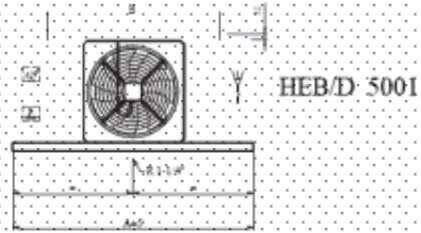
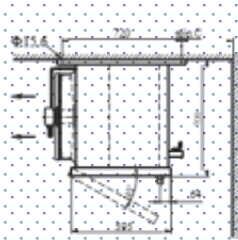
*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie HEA

Mode I/ Mode 1	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m³/h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagie (W)	Total (W)
HEA 2501 04 9D	250	1	1~ 220	44	0.2	858	4	2 × 440	1 × 440	1320
HEA 2502 08 9D	250	2	1~ 220	88	0.4	1718	5	2 × 730	1 × 730	2190
HEA 2503 12 9D	250	3	1~ 220	132	0.6	2578	6	2 × 1030	1 × 1030	3090
HEA 2504 16 9D	250	4	1~ 220	176	0.8	3437	7	2 × 1310	1 × 1310	3930
HEA 2505 20 9D	250	5	1~ 220	220	1.0	4290	9	2 × 1600	1 × 1600	4800
HEA 2506 24 9D	250	6	1~ 220	264	1.2	5157	10	2 × 1890	1 × 1890	5670
HEA 3001 06 9D	300	1	1~ 220	72	0.3	1443	6	3 × 440	1 × 440	1760
HEA 3002 10 9D	300	2	1~ 220	144	0.6	2888	7	3 × 730	1 × 730	2920
HEA 3003 16 9D	300	3	1~ 220	216	1.0	4333	9	3 × 1030	1 × 1030	4120
HEA 3004 21 9D	300	4	1~ 220	288	1.3	5778	11	3 × 1310	1 × 1310	5240
HEA 3005 27 9D	300	5	1~ 220	360	1.5	7215	13	3 × 1600	1 × 1600	6400
HEA 3006 31 9D	300	6	1~ 220	432	1.9	8668	15	3 × 1890	1 × 1890	7560
HEA 3501 07 9D	350	1	1~ 220	130	0.6	2156	11	4 × 440	2 × 440	2640
HEA 3502 13 9D	350	2	1~ 220	260	1.2	4317	14	4 × 730	2 × 730	4380
HEA 3503 20 9D	350	3	1~ 220	390	1.7	6478	17	4 × 1030	2 × 1030	6180
HEA 3504 27 9D	350	4	1~ 220	520	2.3	8639	20	4 × 1310	2 × 1310	7860
HEA 3505 34 9D	350	5	1~ 220	650	3.0	10780	22	4 × 1600	2 × 1600	9600
HEA 3506 40 9D	350	6	1~ 220	780	3.5	12961	24	4 × 1890	2 × 1890	11340
HEA 4001 09 9D	400	1	1~ 220	160	0.7	3506	11	4 × 550	1 × 550	2750
HEA 4002 18 9D	400	2	1~ 220	320	1.5	6967	14	4 × 1030	1 × 1030	5150
HEA 4003 24 9D	400	3	1~ 220	480	2.2	10069	16	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4004 36 9D	400	4	1~ 220	640	2.9	13936	20	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4501 14 9D	450	1	3~ 380	460	1.0	6002	15	4 × 730	1 × 730	3650
HEA 4502 28 9D	450	2	3~ 380	920	1.9	12007	18	4 × 1310	1 × 1310	6550
HEA 4503 41 9D	450	3	3~ 380	1380	2.9	18012	22	4 × 1890	1 × 1890	9450
HEA 4504 57 9D	450	4	3~ 380	1840	4.0	23918	24	4 × 2470	1 × 2470	12350
HEA 5001 17 9D	500	1	3~ 380	820	1.6	8266	20	6 × 730	1 × 730	5110
HEA 5001 26 9D	500	1	3~ 380	820	1.6	7686	17	7 × 730	2 × 730	6570
HEA 5002 36 9D	500	2	3~ 380	1640	3.2	16663	24	6 × 1400	1 × 1400	9800
HEA 5002 54 9D	500	2	3~ 380	1640	3.2	15555	20	7 × 1400	2 × 1400	12600
HEA 5003 54 9D	500	3	3~ 380	2460	4.8	25112	29	6 × 2050	1 × 2050	14350
HEA 5003 82 9D	500	3	3~ 380	2460	4.8	23498	24	7 × 2050	2 × 2050	18450

Evaporadores Serie Comercial HEB



Model / Model	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
HEB 5001...	1450	1030	300
HEB 5002...	2480	2060	400
HEB 5003...	3510	3090	450
HEB 5004...	4540	4120	490

Evaporadores Serie Comercial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 4,5 mm, with heater			r/ Con resistencia, Rt \geq 0°C				
Model / Modelo	Capacity /		Superficie/ Surface (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	Capacidad (kW)					Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	t _e = -8°C DT1=8K	t _e = -25°C DT1=7K					
HEB 5001 53 4.5D	8.02	6.27	50.5	7.3	91.9	12	28
HEB 5001 79 4.5D	10.73	8.09	75.7	11.0	103.9	12	28
HEB 5002 106 4.5D	16.52	12.89	103.8	15.0	162.6	15	42
HEB 5002 159 4.5D	22.20	17.25	155.7	22.5	186.9	15	42
HEB 5003 159 4.5D	24.83	18.75	157.1	22.7	233.1	15	54
HEB 5003 239 4.5D	33.44	25.25	235.7	34.1	269.7	22	54
HEB 5004 218 4.5D	33.49	26.14	210.5	30.4	303.9	22	54
HEB 5004 327 4.5D	42.50	29.52	315.7	45.7	352.7	22	54

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model / Modelo	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltage (V, 50Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m ³ /h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5001 53 4.5D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	6963	16	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 79 4.5D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	6432	15	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 106 4.5D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	13980	19	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 159 4.5D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	12988	18	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 159 4.5D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	21014	23	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 239 4.5D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	19541	22	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 218 4.5D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	28023	27	3 × 4260	2 × 4260	21300
HEB 5004 327 4.5D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	26083	26	4 × 4260	2 × 4260	25560

Evaporadores Serie Comercial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-18°C							
Model / Modelo	Capacity / Capacidad (kW)		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					
HEB 5001 35 7D	6.41	5.15	33.2	7.3	88.2	12	28
HEB 5001 52 7D	8.97	6.96	49.9	11.0	98.3	12	28
HEB 5002 69 7D	13.19	10.58	68.4	15.0	154.9	15	42
HEB 5002 103 7D	18.35	14.58	102.5	22.5	175.4	15	42
HEB 5003 103 7D	20.06	15.65	103.5	22.7	221.6	15	54
HEB 5003 156 7D	27.92	21.61	155.2	34.1	252.4	22	54
HEB 5004 139 7D	26.74	21.45	138.6	30.4	288.4	22	54
HEB 5004 209 7D	36.57	26.26	207.9	45.7	329.4	22	54

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Electric data/ Datos eléctricos

Model / Modelo	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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 35 7D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	7171	16	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 52 7D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	6801	16	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 69 7D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	14361	20	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 103 7D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	13687	19	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 103 7D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	21607	24	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 156 7D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	20571	23	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 139 7D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	28808	28	3 × 4260	2 × 4260	21300
HEB 5004 209 7D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	27443	28	4 × 4260	2 × 4260	25560

Evaporadores Serie Comercial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater			/ Con resistencia, Rt \geq -25°C				
Model / Modelo	Capacity /		Superficie/ Surface (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ø mm)	
	Capacidad (kW)					Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	t _e = -8°C	t _e = -25°C					
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5001 25 10D	5.36	4.34	23.9	7.3	86.2	12	28
HEB 5001 37 10D	7.66	6.01	35.9	11.0	95.5	12	28
HEB 5002 49 10D	11.01	8.90	49.2	15.0	151.0	15	42
HEB 5002 75 10D	15.56	12.46	73.8	22.5	169.5	15	42
HEB 5003 75 10D	16.86	13.30	74.5	22.7	215.7	15	54
HEB 5003 111 10D	23.80	18.63	111.7	34.1	243.6	22	54
HEB 5004 98 10D	22.33	18.04	99.8	30.4	280.6	22	54
HEB 5004 147 10D	31.80	23.29	149.6	45.7	317.7	22	54

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

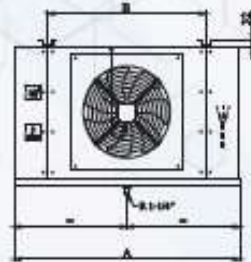
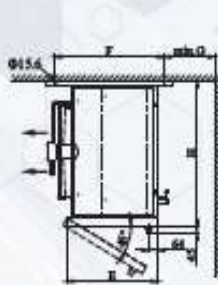
*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

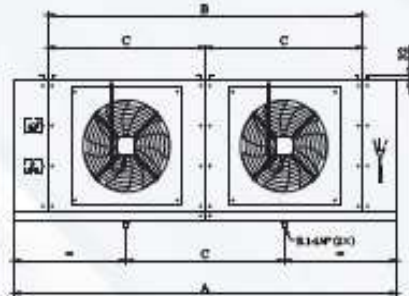
Electric data/ Datos eléctricos

Model / Modelo	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	N°	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	Power/ Potencia (W)	Current/ Intensidad (A)	Air Flow/ Volumen de Aire (m ³ /h)	Air Throw/ Tiro de Aire (m)	Coil/ Aletas (W)	Drain Pan/ Desagüe (W)	Total (W)
HEB 5001 25 10D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	7359	17	3 × 1280	2 × 1280	6400
HEB 5001 37 10D	500	1	3 ~ 380	650	1.20	6979	16	4 × 1280	2 × 1280	7680
HEB 5002 49 10D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	14708	20	3 × 2320	2 × 2320	11600
HEB 5002 75 10D	500	2	3 ~ 380	1300	2.30	14014	20	4 × 2320	2 × 2320	13920
HEB 5003 75 10D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	22124	24	3 × 3200	2 × 3200	16000
HEB 5003 111 10D	500	3	3 ~ 380	1950	3.50	21047	24	4 × 3200	2 × 3200	19200
HEB 5004 98 10D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	29494	29	3 × 4260	2 × 4260	21300
HEB 5004 147 10D	500	4	3 ~ 380	2600	4.60	28069	28	4 × 4260	2 × 4260	25560

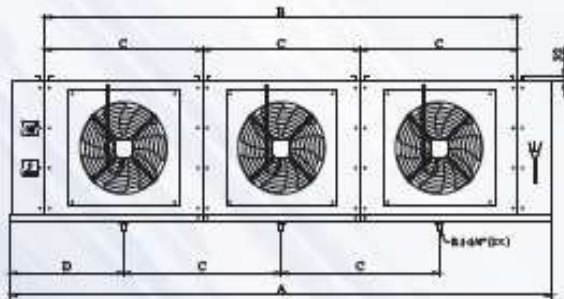
Evaporadores Serie Industrial HEB



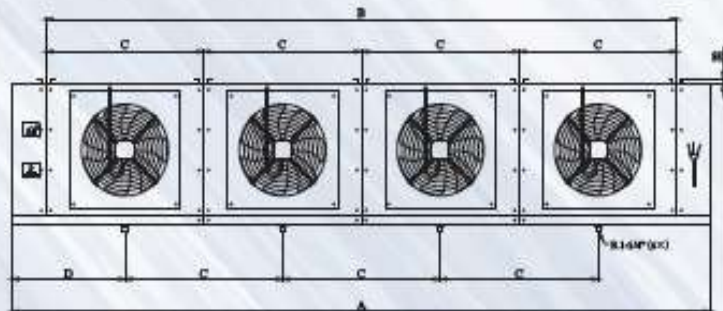
HEB/D
 5501/6301/8001



HEB/D
 5502/6302/8002



HEB/D
 5503/6303/8003



HEB/D
 5504/6304

Evaporadores Serie Industrial HEB

Model/ Model	Dimensions / Dimensiones (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
HEB 5501(4 rows)...	1500	1030	1030		595	705	260	900
HEB 5501(6 rows)...	1500	1030	1030		610	720	260	900
HEB 5501(8 rows)...	1500	1030	1030		710	820	260	900
HEB 5502(4 rows)...	2530	2060	1030		595	705	380	900
HEB 5502(6 rows)...	2530	2060	1030		610	720	380	900
HEB 5502(8 rows)...	2530	2060	1030		710	820	380	900
HEB 5503(4 rows)...	3560	3090	1030	750	595	705	460	900
HEB 5503(6 rows)...	3560	3090	1030	750	610	720	460	900
HEB 5503(8 rows)...	3560	3090	1030	750	710	820	460	900
HEB 5504(4 rows)...	4590	4120	1030	750	595	705	500	900
HEB 5504(6 rows)...	4590	4120	1030	750	610	720	500	900
HEB 5504(8 rows)...	4690	4120	1030	750	710	820	500	900
HEB 6301(4 rows)...	1700	1230	1230		595	705	310	1000
HEB 6301(6 rows)...	1700	1230	1230		638	750	310	1000
HEB 6301(8 rows)...	1700	1230	1230		710	820	310	1000
HEB 6302(4 rows)...	2930	2460	1230		595	705	440	1000
HEB 6302(6 rows)...	2930	2460	1230		638	750	440	1000
HEB 6302(8 rows)...	2930	2460	1230		710	820	440	1000
HEB 6303(4 rows)...	4160	3690	1230	850	595	705	530	1000
HEB 6303(6 rows)...	4160	3690	1230	850	638	750	530	1000
HEB 6303(8 rows)...	4160	3690	1230	850	710	820	530	1000
HEB 6304(4 rows)...	5390	4920	1230	850	595	705	580	1000
HEB 6304(6 rows)...	5390	4920	1230	850	638	750	580	1000
HEB 6304(8 rows)...	5490	4920	1230	850	710	820	580	1000
HEB 8001(4 rows)...	1900	1430	1430		610	720	390	1300
HEB 8001(6 rows)...	1900	1430	1430		710	820	390	1300
HEB 8001(8 rows)...	1900	1430	1430		770	880	390	1300
HEB 8002(4 rows)...	3330	2860	1430		610	720	580	1300
HEB 8002(6 rows)...	3330	2860	1430		710	820	580	1300
HEB 8002(8 rows)...	3330	2860	1430		770	880	580	1300
HEB 8003(4 rows)...	4760	4290	1430	950	610	720	700	1300
HEB 8003(6 rows)...	4760	4290	1430	950	710	820	700	1300
HEB 8003(8 rows)...	4860	4290	1430	950	770	880	700	1300

Evaporadores Serie Industrial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 4,5 mm, with heater/ Con resistencia, Rt \geq 0°C							
Model / Modelo	Capacity / Capacidad (kW)		Superficie/ Surface (m ²)	Tube Volume/ Volumen Interno (dm ³)	N.W/ Peso Neto (kg)	Connection/ Conexión (ϕ mm)	
	t _e = -8°C	t _e = -25°C				Inlet/ Entrada	Outlet/ Salida
	DT1=8K	DT1=7K					
HEB 5501 67 4.5D	10.15	7.91	67.4	9.7	112.1	15	35
HEB 5501 103 4.5D	13.67	10.54	101.1	14.6	129.1	15	35
HEB 5501 135 4.5D	16.21	12.43	134.7	19.5	151.0	15	42
HEB 5502 139 4.5D	20.86	16.25	138.5	20.0	198.9	22	42
HEB 5502 213 4.5D	28.03	21.61	207.8	30.1	232.7	22	42
HEB 5502 277 4.5D	33.23	25.43	277.1	40.1	273.6	22	54
HEB 5503 210 4.5D	29.63	20.50	209.7	30.3	285.7	22	54
HEB 5503 323 4.5D	42.25	31.71	314.6	45.5	336.4	22	54
HEB 5503 419 4.5D	48.23	33.68	419.4	60.7	396.4	22	54
HEB 5504 281 4.5D	42.29	32.95	280.9	40.6	372.5	22	54
HEB 5504 433 4.5D	53.98	37.49	421.3	60.9	440.1	22	67
HEB 5504 562 4.5D	67.28	51.44	561.8	81.2	519.0	28	67
HEB 6301 91 4.5D	14.23	11.41	91.3	13.2	140.7	15	35
HEB 6301 137 4.5D	19.21	15.21	137.0	19.8	165.2	15	42
HEB 6301 187 4.5D	22.71	16.77	182.7	26.4	191.6	15	42
HEB 6302 187 4.5D	28.75	21.33	187.0	27.0	254.4	22	42
HEB 6302 280 4.5D	39.25	31.05	280.4	40.6	302.1	22	54
HEB 6302 384 4.5D	46.43	34.29	373.9	54.1	352.7	22	54
HEB 6303 283 4.5D	42.53	30.42	282.6	40.9	368.1	22	54
HEB 6303 424 4.5D	57.78	41.41	423.9	61.3	439.0	28	67
HEB 6303 581 4.5D	63.65	41.91	565.2	81.7	513.9	2x22	2x54
HEB 6304 378 4.5D	58.23	43.25	378.2	54.7	481.7	28	67
HEB 6304 567 4.5D	70.21	41.88	567.3	82.0	576.1	2x22	2x54
HEB 6304 778 4.5D	93.89	69.36	756.4	109.4	675.1	2x22	2x67
HEB 8001 143 4.5D	22.47	17.37	142.5	20.6	201.7	15	42
HEB 8001 214 4.5D	30.31	23.23	213.8	30.9	243.3	22	54
HEB 8001 292 4.5D	34.81	24.82	285.0	41.2	281.7	22	54
HEB 8002 291 4.5D	45.88	35.49	290.7	42.0	367.6	22	54
HEB 8002 436 4.5D	61.78	47.38	436.1	63.1	447.0	28	67
HEB 8002 597 4.5D	71.13	50.79	581.5	84.1	521.7	28	76
HEB 8003 439 4.5D	69.31	53.62	439.0	63.5	533.6	2x22	2x54
HEB 8003 658 4.5D	87.03	59.53	658.4	95.2	650.7	2x22	2x54
HEB 8003 902 4.5D	104.45	72.24	877.9	127.0	761.8	2x22	2x67

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie Industrial HEB

Model / Mod	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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 5501 67 4.5D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	8056	15	4 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 103 4.5D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	7639	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 135 4.5D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	7223	14	7 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 139 4.5D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	16193	18	4 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 213 4.5D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	15362	17	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 277 4.5D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	14600	17	7 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 210 4.5D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	24342	21	4 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 323 4.5D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	23099	21	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 419 4.5D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	21964	21	7 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 281 4.5D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	32464	26	4 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 433 4.5D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	30820	25	5 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 562 4.5D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	29351	24	7 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 6301 91 4.5D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11852	19	4 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 137 4.5D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11179	18	6 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 187 4.5D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	10560	18	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 187 4.5D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	23790	22	4 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 280 4.5D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	22495	21	6 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 384 4.5D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	21286	21	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 283 4.5D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	35727	26	4 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 424 4.5D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	33785	26	6 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 581 4.5D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	31997	26	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 378 4.5D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	47676	32	4 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 567 4.5D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	45076	31	6 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 778 4.5D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	42717	31	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 143 4.5D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	19022	27	5 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 214 4.5D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	17793	26	8 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 292 4.5D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	16565	25	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 291 4.5D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	38225	31	5 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 436 4.5D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	35753	31	8 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 597 4.5D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	33429	30	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 439 4.5D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	57427	37	5 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 658 4.5D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	53691	36	8 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 902 4.5D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	50283	36	10 × 4420	2 × 4420	53040

Evaporadores Serie Industrial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 7 mm, with heater/ Con resistencia, Rt \geq -18°C							
Model / Modelo	Capacity / Capacidad (kW)		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					
HEB 5501 44 7D	8.11	6.47	44.4	9.7	107.2	15	35
HEB 5501 67 7D	11.23	8.89	66.5	14.6	121.7	15	35
HEB 5501 89 7D	13.76	10.78	88.7	19.5	141.1	15	42
HEB 5502 91 7D	16.64	13.27	91.2	20.0	188.6	22	42
HEB 5502 137 7D	23.03	18.19	136.8	30.1	217.4	22	42
HEB 5502 182 7D	28.17	22.04	182.5	40.1	253.2	22	54
HEB 5503 138 7D	24.74	17.79	138.1	30.3	270.2	22	54
HEB 5503 208 7D	35.03	27.03	207.1	45.5	313.1	22	54
HEB 5503 276 7D	42.24	30.38	276.2	60.7	365.4	22	54
HEB 5504 185 7D	33.72	26.88	185.0	40.6	351.7	22	54
HEB 5504 278 7D	46.08	33.16	277.4	60.9	408.9	22	67
HEB 5504 370 7D	56.99	44.56	369.9	81.2	477.5	28	67
HEB 6301 60 7D	11.25	9.20	60.1	13.2	133.9	15	35
HEB 6301 90 7D	15.66	12.69	90.2	19.8	154.9	15	42
HEB 6301 120 7D	19.49	14.81	120.3	26.4	177.9	15	42
HEB 6302 123 7D	23.33	17.86	123.1	27.0	240.6	22	42
HEB 6302 185 7D	31.99	25.87	184.7	40.6	281.4	22	54
HEB 6302 247 7D	39.85	30.25	246.2	54.1	325.1	22	54
HEB 6303 186 7D	34.98	25.94	186.1	40.9	347.3	22	54
HEB 6303 279 7D	48.79	36.14	279.1	61.3	407.8	28	67
HEB 6303 373 7D	56.85	38.91	372.1	81.7	472.3	2×22	2×54
HEB 6304 249 7D	47.19	36.15	249.0	54.7	453.8	28	67
HEB 6304 374 7D	61.46	41.87	373.5	82.0	534.3	2×22	2×54
HEB 6304 500 7D	80.53	61.15	498.0	109.4	619.4	2×22	2×67
HEB 8001 94 7D	18.07	14.35	93.8	20.6	191.2	15	42
HEB 8001 141 7D	25.02	19.73	140.8	30.9	227.5	22	54
HEB 8001 188 7D	30.47	22.34	187.7	41.2	260.7	22	54
HEB 8002 191 7D	36.86	29.26	191.4	42.0	346.1	22	54
HEB 8002 287 7D	51.00	40.20	287.2	63.1	414.7	28	67
HEB 8002 384 7D	62.19	45.62	382.9	84.1	478.6	28	76
HEB 8003 289 7D	55.65	44.17	289.0	63.5	501.2	2×22	2×54
HEB 8003 434 7D	74.94	53.28	433.5	95.2	602.2	2×22	2×54
HEB 8003 580 7D	92.36	65.70	578.1	127.0	697.1	2×22	2×67

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie Industrial HEB

Model / Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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 5501 44 7D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	8273	15	4 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 67 7D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	7903	15	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 89 7D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	7586	14	7 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 91 7D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	16615	19	4 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 137 7D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	15872	18	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 182 7D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	15275	18	7 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 138 7D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	24971	22	4 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 208 7D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	23860	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 276 7D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	22948	21	7 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 185 7D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	33296	26	4 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 278 7D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	31827	26	5 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 370 7D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	30647	26	7 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 6301 60 7D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	12132	21	4 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 90 7D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11607	20	6 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 120 7D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11086	19	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 123 7D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	24320	23	4 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 185 7D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	23330	23	6 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 247 7D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	22320	22	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 186 7D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	36502	28	4 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 279 7D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	35023	27	6 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 373 7D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	33532	27	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 249 7D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	48692	33	4 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 374 7D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	46717	33	6 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 500 7D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	44757	32	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 94 7D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	19678	27	5 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 141 7D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	18522	27	8 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 188 7D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	17628	26	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 191 7D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	39493	32	5 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 287 7D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	37238	31	8 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 384 7D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	35482	31	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 289 7D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	59306	38	5 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 434 7D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	55902	37	8 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 580 7D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	53325	37	10 × 4420	2 × 4420	53040

Evaporadores Serie Industrial HEB

Fin spacing, Espacio entre aletas 10 mm, with heater/ Con resistencia, Rt≥-25°C							
Model / Modelo	Capacity / Capacidad (kW)		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					
HEB 5501 32 10D	6.74	5.42	31.9	9.7	104.6	15	35
HEB 5501 47 10D	9.51	7.60	47.9	14.6	117.9	15	35
HEB 5501 64 10D	11.86	9.41	63.9	19.5	136.0	15	42
HEB 5502 66 10D	13.83	11.11	65.7	20.0	183.5	22	42
HEB 5502 96 10D	19.50	15.54	98.5	30.1	209.6	22	42
HEB 5502 131 10D	24.29	19.20	131.3	40.1	242.8	22	54
HEB 5503 99 10D	21.13	15.52	99.4	30.3	262.4	22	54
HEB 5503 145 10D	29.83	23.28	149.1	45.5	301.4	22	54
HEB 5503 199 10D	37.24	27.27	198.8	60.7	349.8	22	54
HEB 5504 133 10D	28.02	22.47	133.1	40.6	341.2	22	54
HEB 5504 195 10D	39.99	29.34	199.7	60.9	393.2	22	67
HEB 5504 266 10D	49.14	38.81	266.3	81.2	456.6	28	67
HEB 6301 43 10D	9.30	7.64	43.3	13.2	130.5	15	35
HEB 6301 65 10D	13.21	10.74	64.9	19.8	149.9	15	42
HEB 6301 84 10D	16.98	13.07	86.6	26.4	171.2	15	42
HEB 6302 89 10D	19.56	15.18	88.6	27.0	233.6	22	42
HEB 6302 133 10D	26.98	21.93	132.9	40.6	270.9	22	54
HEB 6302 173 10D	34.67	26.68	177.2	54.1	311.2	22	54
HEB 6303 134 10D	29.58	22.33	133.9	40.9	336.7	22	54
HEB 6303 201 10D	42.04	31.65	200.9	61.3	392.0	28	67
HEB 6303 261 10D	50.90	35.63	267.9	81.7	451.1	2×22	2×54
HEB 6304 179 10D	39.55	30.69	179.3	54.7	439.7	28	67
HEB 6304 269 10D	54.29	37.89	268.9	82.0	513.0	2×22	2×54
HEB 6304 350 10D	70.07	53.91	358.5	109.4	591.0	2×22	2×67
HEB 8001 68 10D	15.10	12.10	67.6	20.6	185.8	15	42
HEB 8001 101 10D	21.32	16.98	101.3	30.9	219.5	22	54
HEB 8001 132 10D	26.81	20.02	135.1	41.2	250.0	22	54
HEB 8002 138 10D	30.78	24.64	137.8	42.0	335.3	22	54
HEB 8002 207 10D	43.44	34.57	206.7	63.1	398.4	28	67
HEB 8002 269 10D	54.65	40.82	275.6	84.1	457.0	28	76
HEB 8003 208 10D	46.47	37.18	208.1	63.5	484.8	2×22	2×54
HEB 8003 312 10D	65.57	47.61	312.1	95.2	577.5	2×22	2×54
HEB 8003 406 10D	81.81	59.43	416.1	127.0	664.2	2×22	2×67

*Marks: Optional models without heater available / Nota: Modelos opcional sin el calentador disponible.

*Golden fins with high 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.

*Hot gas defrost available / Desescarche por gas caliente disponible.

*Defrost thermal protector available / Protector térmico de descongelación disponible.

Evaporadores Serie Industrial HEB

Model/ Model	Axial Fans/ Ventilador con motor axial							Electric Defrost/ Desescarche Eléctrico		
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltage/ Voltaje (V, 50Hz)	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 5501 32 10D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	8414	16	4 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 47 10D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	8088	16	5 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5501 64 10D	550	1	3 ~ 380	720	2.70	7793	15	7 × 1280	2 × 1280	8960
HEB 5502 66 10D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	16887	19	4 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 96 10D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	16226	19	5 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5502 131 10D	550	2	3 ~ 380	1440	5.40	15679	18	7 × 2320	2 × 2320	16240
HEB 5503 99 10D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	25376	23	4 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 145 10D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	24389	22	5 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5503 199 10D	550	3	3 ~ 380	2160	8.10	23547	22	7 × 3200	2 × 3200	22400
HEB 5504 133 10D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	33831	28	4 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 195 10D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	32529	27	5 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 5504 266 10D	550	4	3 ~ 380	2880	10.80	31417	27	7 × 4260	2 × 4260	36820
HEB 6301 43 10D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	12268	20	4 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 65 10D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11885	20	6 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6301 84 10D	630	1	3 ~ 380	1100	2.20	11429	19	7 × 1510	2 × 1510	13590
HEB 6302 89 10D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	24567	24	4 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 133 10D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	23867	23	6 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6302 173 10D	630	2	3 ~ 380	2200	4.40	22981	23	7 × 2740	2 × 2740	24660
HEB 6303 134 10D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	36869	29	4 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 201 10D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	35818	29	6 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6303 261 10D	630	3	3 ~ 380	3300	6.60	34510	28	7 × 3800	2 × 3800	34200
HEB 6304 179 10D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	49181	34	4 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 269 10D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	47770	33	6 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 6304 350 10D	630	4	3 ~ 380	4400	8.80	46042	33	7 × 5060	2 × 5060	45540
HEB 8001 68 10D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	20071	28	5 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 101 10D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	19090	28	8 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8001 132 10D	800	1	3 ~ 380	1600	3.50	18201	27	10 × 1700	2 × 1700	20400
HEB 8002 138 10D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	40263	33	5 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 207 10D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	38359	32	8 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8002 269 10D	800	2	3 ~ 380	3200	7.00	36583	32	10 × 2810	2 × 2810	33720
HEB 8003 208 10D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	60452	39	5 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 312 10D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	57571	38	8 × 4420	2 × 4420	53040
HEB 8003 406 10D	800	3	3 ~ 380	4800	10.50	54934	38	10 × 4420	2 × 4420	53040