

CARACTERISTICA GENERALES

Aero-evaporadores extraplanos con doble descarga de aire y potencias nominales Entre 1,8 y 25,4 KW, diseñados para su colocación en el techo de la cámara .
Fabricados en dos series diferentes según el tipo de aplicación.



Serie PLA:

Géneros frescos delicados por encima de + 5 ° C.
Salas de trabajo, despiece, envaso, oct.

Opciones

- Circuitos para agua glicolada.
- Aletas retratadas.
- Aletas de cobre.
- Tubos de acero inoxidable.
- Ventiladores a 60 Hz.



Hay dos versiones atendiendo a los ventiladores, la nominal **N** con motores de 4 polos y la silenciosa **S** con ventiladores de 6 polos para aplicaciones que requieren bajo nivel sonoro o bajo caudal de aire.

EVAPORADORES SERIE PLA-N PASO ALETAS 2,8 mm

Modelo		PLA-N	26	30	57	70	97	112	140	160	210
Capac. Aplica.	Dt 1=8K TC = + 10 ° C W		4.340	5.270	8.670	10.550	16.100	20.040	24.390	30.060	38.030
Caudal aire	m3/h		1.380	1.310	2.760	2.620	3.990	5.180	8.100	7.770	10.000
Ventiladores 230 V II 50 Hz	N° X Ø mm.		1X300	1X300	2X300	2X300	3X300	2X400	3X400	3X400	4X400
	A		0,32	0,32	0,64	0,64	0,96	1,32	1,98	1,98	2,64
	W		73	73	146	146	219	340	510	510	680
Nivel sonoro 10 m.	db(A)		37	37	40	40	42	45	47	47	48
Capacidad ENV 328 Punto 2	Kw		2,3	2,8	4,6	5,6	8,6	10,7	13,0	16,0	20,3
Capac. Nominal con agua gliconada 30% Etylenglycol Tc=0°C Tw1=-10°C Tw2=6°C			2.890	3.400	5.780	6.800	10.250	12.900	16.300	19.350	25.600
Caudal de agua	m3/h		0,69	0,81	1,38	1,63	2,45	3,08	3,90	4,62	6,12
Precio €	Sin resistencia eléctrica		946	1.023	1.391	1.662	2.277	2.450	2.779	3.370	4.070
	Resistencia eléctrica		94	151	110	176	203	190	221	222	273

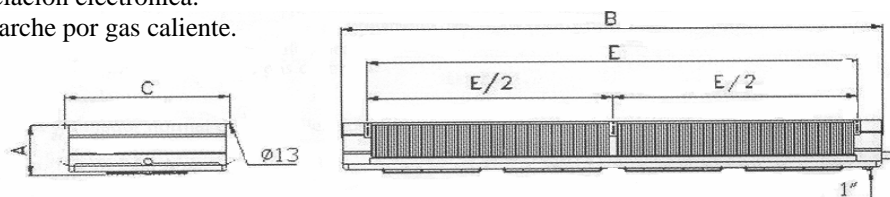
EVAPORADORES SERIE PLA-S PASO ALETAS 2,8 mm

Modelo		PLA-S	26	30	57	70	97	112	140	160	210
Capac. Aplica.	Dt 1=8K TC= + 10 ° C W		3.080	3.540	6.150	7.100	10.880	15.230	19.350	22.850	28.260
Caudal aire	m3/h		840	780	1.680	1.560	2.400	3.580	5.750	5.360	6.700
Ventiladores 230 V II 50 Hz	N°XØ mm.		1X300	1X300	2X300	2X300	3X300	2X400	3X400	3X400	4X400
	A		0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	1,1	1,65	1,65	2,2
	W		36	36	72	72	108	240	360	360	480
Nivel sonoro 10 m.	db(A)		34	34	37	37	39	40	42	42	43
Capacidad ENV 328 Punto 2	Kw		1,64	1,9	3,3	3,8	5,9	8,12	10,32	12,18	15,07
Capac. Nominal con agua gliconada 30% Etylenglycol Tc=0°C Tw1=-10°C Tw2=6°C			2.000	2.250	4.000	4.500	6.800	9.750	12.650	14.625	18.700
Caudal de agua	m3/h		0,48	0,54	0,96	1,08	1,63	2,33	3,02	3,50	4,47
Precio €	Sin resistencia eléctrica		946	1.023	1.391	1.662	2.277	2.450	2.779	3.370	4.070
	Resistencia eléctrica		94	151	110	176	203	190	221	222	273

DATOS COMUNES

Superficie	m2	13,6	20,4	27,2	40,7	62,9	69,1	69,1	103,7	125,9
Volumen interior	dm3	2,1	3,1	3,9	5,8	8,8	9,8	9,6	14,4	17,4
Conexiones	Entrada mm	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8
	Salida mm	16	22	22	22	28	28	28	42	42
Dimensiones en Mm.	A	250	250	250	250	250	310	310	310	310
	B	860	860	1.410	1.410	2.010	1.710	2.410	2.410	2.860
	C	770	770	770	770	770	870	870	870	870
	E	590	590	1.140	1.140	1.740	1.440	2.140	2.140	2.590
	E / 2	590	590	1.140	1.140	1.740	1.440	2.140	2.140	2.590
Peso Neto	Kg.	25	28	43	49	71	74	93	107	130

NOTAS: "E" significa descongelación electrónica.
"GC" significa desescarche por gas caliente.



Serie PLM:

Cámaras de congelación de géneros frescos a 0/+2° C.
 Cámaras de conservación de congelados hasta - 20 ° C

Opciones

- Circuitos para agua glicolada.
- Aletas retratadas.
- Aletas de cobre
- Tubos de acero inoxidable.
- Ventiladores a 60 Hz.

Hay dos versiones atendiendo a los ventiladores, la nominal **N** con motores de 4 polos y la silenciosa **S** con ventiladores de 6 polos para aplicaciones que requieren bajo nivel sonoro o bajo caudal de aire.

EVAPORADORES SERIE PLM-N PASO ALETAS 4,2 mm

Modelo	PLM-N	17	20	38	44	60	72	86	95	120
Capac. Nominal	At 1=8K TC = + 0 ° C W	2.430	3.100	4.850	6.200	9.460	11.650	13.580	17.460	22.090
Capac. Aplic.	At 1=7K TC= -18 ° C W	1.870	2.390	3.730	4.770	7.280	8.970	10.460	13.440	17.010
Caudal aire	m3/h	1.430	1.370	2.860	2.740	4.160	5.380	8.380	8.070	10.420
Ventiladores 230 V II 50 Hz	Nº X Ø mm.	1X300	1X300	2X300	2X300	3X300	2X400	3X400	3X400	4X400
	A	0,32	0,32	0,64	0,64	0,96	1,32	1,98	1,98	2,64
	W	73	73	146	146	219	340	510	510	680
Nivel sonoro 10 m.	db(A)	37	37	40	40	42	45	47	47	48
Capacidad ENV 328 Punto 2	Kw.	1,9	2,5	3,9	5,0	7,6	9,3	10,9	14,0	17,67
Capac. Nominal con agua gliconada 30% Etylenglycol Tc= 0°C Tw1=-10° C Tw2= 6° C		2.410	3.000	4.820	6.000	9.050	11.260	13.520	16.890	21.900
Caudal de agua	m3/h	0,58	0,72	1,15	1,43	2,16	2,69	3,23	4,04	5,24
Precio €	Sin Desescarche eléctrico	930	1.000	1.359	1.615	2.206	2.372	2.701	3.254	3.929
	Resistencia eléctrica	94	151	110	176	203	190	221	222	273

EVAPORADORES SERIE PLA-S PASO ALETAS 4,2 mm

Modelo	PLM-S	17	20	38	44	60	72	86	95	120
Capac. Nominal	At 1=8K TC = + 0 ° C W	1.780	2.160	3.550	4.330	6.630	9.140	11.050	13.710	17.150
Capac. Aplic.	At 1=10K TC= +10 ° C W	1.370	1.660	2.730	3.330	5.110	7.040	8.510	10.560	13.210
Caudal aire	m3/h	890	830	1.780	1.660	2.540	3.800	6.060	5.700	7.210
Ventiladores 230 V II 50 Hz	Nº X Ø mm.	1X300	1X300	2X300	2X300	3X300	2X400	3X400	3X400	4X400
	A	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	1,1	1,65	1,65	2,2
	W	36	36	72	72	108	240	360	360	480
Nivel sonoro 10 m.	db(A)	34	34	37	37	39	40	42	42	43
Capacidad ENV 328 Punto 2	Kw.	1,42	1,73	2,8	3,5	5,3	7,31	8,84	10,97	13,72
Capac. Nominal con agua gliconada 30% Etylenglycol Tc= 0°C Tw1=-10° C Tw2= 6° C		1.730	2.050	3.460	4.100	6.250	8.760	10.780	13.140	17.000
Caudal de agua	m3/h	0,41	0,49	0,83	0,98	1,49	2,09	2,58	3,14	4,06
Precio €	Sin Desescarche eléctrico	930	1.000	1.359	1.615	2.206	2.372	2.701	3.254	3.929
	Resistencia eléctrica	94	151	110	176	203	190	221	222	273

DATOS COMUNES

Superficie	m2	9,3	13,9	18,5	27,8	43,0	47,2	47,2	70,8	86,0
Volumen interior	dm3	2,1	3,1	3,9	5,8	8,8	9,8	9,6	14,4	17,4
Desescarche Eléctrico	Total Nº	2	4	2	4	4	4	4	4	4
	Potencia W	1.100	2.200	2.200	4.400	6.800	5.600	8.400	8.400	10.200
Conexiones	Entrada mm	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8
	Salida mm	16	22	22	22	28	28	28	42	42
Dimensiones en Mm.	A	250	250	250	250	250	310	310	310	310
	B	860	860	1.410	1.410	2.010	1.710	2.410	2.410	2.860
	C	770	770	770	770	770	870	870	870	870
	E	590	590	1.140	1.140	1.740	1.440	2.140	2.140	1.295
	E / 2	24	26	41	46	67	69	88	100	122
Peso Neto	Kg.									

NOTAS: "E" significa descongelación electrónica.
 "GC" significa desescarche por gas caliente.

