

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Aero- evaporadores con doble descarga de aire y elevado potencia , diseñados para cámaras frigoríficas industriales de todo tipo túneles de enfriamiento rápido. Con respecto a los Evaporadores cúbicos se diferencian por su menor altura y por un movimiento del aire Mas suave. Fabricados en tres series diferentes según el tipo de aplicaciones.

- **Serie PIM:** Cámara de conservación de géneros frescos a 0 / + 2 ° C.

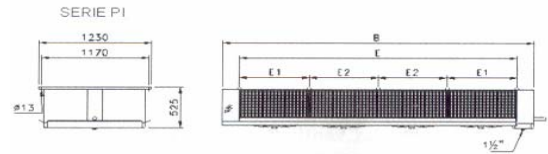
Cámara de conservación de congelados hasta - 20 ° C.

- **Serie PIB:** Cámaras de baja temperatura - 20 / - 30 ° C.

- **Serie PIL:** Cámaras de baja temperatura - 20 / - 30 ° C.

Cámaras de baja temperatura - 20 / - 30 ° C.

Túneles de congelación rápida hasta - 40 ° C.



**EVAPORADORES SERIE PIM PASO ALETAS 4,2 mm**

Modelo	PIM	900	1300	1700	1900	2400	2850	3100
Capacidad Nominal	At 1=8 K W A	13.150	16.230	26.300	32.450	39.450	48.680	60.000
	Tc = 0 ° C W Y	11.450	13.710	22.900	27.430	34.350	41.140	50.150
Capacidad Aplicación	At1= 7 K W A	10.130	12.500	20.250	24.990	30.380	37.480	46.200
	TC = -18 ° C W Y	8.820	10.560	17.630	21.120	26.450	31.680	38.620
Superficie	m2	47,7	71,5	95,4	143,1	143,1	214,7	252,5
Caudal aire	m3/h A	7000	6.700	14.000	13.400	21.000	20.100	25.400
	m3/h Y	5.700	5.300	11.400	10.600	17.100	15.900	19.800
Capacidad ENV 328 Punto 2	KW A	10,5	13,0	21,0	26,0	31,6	38,9	48,0
	KW Y	9,2	11,0	18,3	21,9	27,5	32,9	40,1
<b>Sin resistencia eléctrica</b>	<b>Precio €</b>	<b>2.565</b>	<b>2.965</b>	<b>4.265</b>	<b>5.000</b>	<b>6.225</b>	<b>7.175</b>	<b>8.515</b>
<b>Desescarche eléctrico</b>	<b>Precio €</b>	<b>295</b>	<b>364</b>	<b>391</b>	<b>487</b>	<b>473</b>	<b>591</b>	<b>695</b>

**NOTA:** “ E “ después del modelo , significa evaporador con resistencia eléctrica.

**EVAPORADORES SERIE PIB PASO ALETAS 7 mm**

Modelo	PIB	550	750	1000	1350	1550	2150	2600
Capacidad Nominal	At 1=8 K W A	10.450	13.660	20.900	27.330	31.350	40.990	50.700
	Tc = 0 ° C W Y	9.350	11.940	18.700	23.880	28.050	35.810	43.700
Capacidad Aplicación	At1= 6 K W A	6.580	8.610	13.170	17.220	19.750	25.820	31.940
	TC = -25 ° C W Y	5.890	7.520	11.780	15.040	17.670	22.560	27.530
Superficie	m2	29,7	44,6	59,5	89,3	89,3	133,9	157,5
Caudal aire	m3/h A	7.350	7.100	14.700	14.200	22.050	21.300	27.200
	m3/h Y	6.150	5.800	12.300	11.600	18.450	17.400	21.800
Capacidad ENV 328 Punto 2	KW A	8,4	10,9	16,7	21,9	25,1	32,8	40,6
	KW Y	7,5	9,6	15,0	19,1	22,4	28,7	35,0
<b>Sin resistencia eléctrica</b>	<b>Precio €</b>	<b>2.535</b>	<b>2.925</b>	<b>4.205</b>	<b>4.915</b>	<b>6.135</b>	<b>7.045</b>	<b>9.360</b>
<b>Desescarche eléctrico</b>	<b>Precio €</b>	<b>295</b>	<b>364</b>	<b>391</b>	<b>487</b>	<b>473</b>	<b>591</b>	<b>695</b>

**EVAPORADORES SERIE PIL PASO ALETAS 9 mm**

Modelo	PIL	400	650	850	1150	1500	1950	2450
Capacidad Nominal	At 1=8 K W A	9.250	12.350	18.500	24.700	27.750	37.050	45.950
	Tc = 0 ° C W Y	8.350	10.940	16.700	21.880	25.050	32.810	40.100
Capacidad Aplicación	At1= 6 K W A	4.720	6.300	9.440	12.600	14.150	18.900	23.450
	TC = -25 ° C W Y	4.260	5.580	8.520	11.160	12.780	16.730	20.450
Superficie	m2	23,8	35,6	47,5	71,3	71,3	107,0	125,9
Caudal aire	m3/h A	7.450	7.250	14.900	14.500	22.350	21.750	28.000
	m3/h Y	6.350	6.050	12.700	12.100	19.050	18.150	22.600
Capacidad ENV 328 Punto 2	KW A	7,4	9,9	14,8	19,8	22,2	29,6	36,8
	KW Y	6,7	8,8	13,4	17,5	20,0	26,3	32,1
<b>Sin resistencia eléctrica</b>	<b>Precio €</b>	<b>2.520</b>	<b>2.895</b>	<b>4.170</b>	<b>4.865</b>	<b>6.085</b>	<b>6.967</b>	<b>8.270</b>
<b>Desescarche eléctrico</b>	<b>Precio €</b>	<b>295</b>	<b>364</b>	<b>391</b>	<b>487</b>	<b>473</b>	<b>591</b>	<b>695</b>

**DATOS COMUNES**

Ventiladores 230 V I 50 Hz II	Nº x Ø mm.	1 X 500	1 X 500	2 X 500	2 X 500	3 X 500	3 X 500	4 X 500
	A	45	45	48	48	50	50	51
	W	39	39	42	42	44	44	45
Desescarche 380 III	Batería	6	8	6	8	6	8	8
	Bandeja	5.100	6.800	10.200	13.600	15.300	20.400	24.000
	W	9,2	13,8	17,7	26,6	26,2	39,3	46,0
Dimensiones	B	16 / 28	16 / 35	16 / 42	22 / 42	28 / 54	28 / 54	28 / 54
	E	1.250	1.250	2.100	2.100	2.950	2.950	3.400
	E 1	880	880	1.730	1.730	2.580	2.580	3.030
	E 2	-	-	-	-	865	865	765
Peso Neto	PIM KG.	72	84	124	146	176	209	250
	PIB KG.	69	79	118	137	167	196	234
	PIL KG.	67	77	115	132	162	187	225