



Evaporadores de Mural
y Turbo Freezer

IMM • IMB • IMT
ITM • ITB • ITT

Floor Mounting and Turbo Freezer
units coolers

industrial series





Aplicaciones y modelos

Applications and models

Características generales

General features

Evaporadores industriales, ideales para su colocación en cámaras de conservación y refrigeración de todo tipo de géneros en forma de túneles de congelación.

La gama de evaporadores de mural de **Intersam** está compuesta por tres series principales para media (IMM), baja (IMB) y muy baja temperatura (IMT).

Por otra parte, la gama de evaporadores turbo freezer de **Intersam** está compuesta por series para media (ITM), baja (ITB) y muy baja temperatura (ITT).

Industrial units coolers, best suited for installation in cold rooms and cooling of all kind of products, also for freezing tunnels.

Intersam floor mounting units coolers range includes three different Series for medium (IMM), low (IMB) and extremely low temperatures (IMT).

Otherwise, **Intersam** turbo freezer range includes three different Series for medium (ITM), low (ITB) and extremely low temperatures (ITT).

BATERÍAS

Baterías evaporadoras de alto rendimiento, construidas en tubo de cobre de 1/2", tubo de 5/8" y aleta de aluminio corrugada con separaciones de 6, 8 y 10 mm. El bastidor está construido en chapa de aluminio, provisto de collarines de protección. Cuentan con un sistema de producción tipo Venturi, para la aplicación de válvulas de expansión termoestática.

ESTRUCTURA EXTERIOR

Construidas en aluminio pintado en poliéster color RAL-9018 de alta resistencia. Toda la estructura es compacta y de gran rigidez, evitando de esta manera vibraciones. Todas las piezas son fácilmente desmontables para el mantenimiento.

VENTILADORES

Ventiladores helicoidales con rejillas de protección de altas prestaciones, provistos de motores de diámetro de 400, 500, 630 y 800 mm, trifásicos para 400V / 50Hz con grado de protección IP-54 con rotor externo y bajo consumo. Los rodamientos están provistos de grasa especial para baja temperatura, hasta -50º C. Opcionalmente los motores pueden ir conectados a caja general estanca, según normas IP-55.

RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN

La descongelación se realiza con resistencias eléctricas de 230V, construidas en tubo de acero inoxidable blindado, con extremos vulcanizados para evitar derivaciones, introducidas en el interior de la batería y bandeja, y conectada a caja de conexiones estanca. Todos los modelos se podrán suministrar con resistencias para descongelación.

COILS

High performance finned coils, built in 1/2" copper tube, 5/8" tube and corrugated aluminium with 6, 8 and 10mm. fin spacing. The frame is manufactured in aluminium sheet, protected by collars. They have a Venture type distribution system for the application of thermostatic expansion valves.

EXTERNAL STRUCTURE

Manufactured in RAL-9018 colour polyester high resistance aluminium. The whole structure is compact and highly rigid to avoid vibrations. All pieces are easily dismantled for maintenance.

FANS

Helicoidal fans with high performance protection grids and 400V / 50Hz three phase motor fans diameters 400, 500, 630 & 800mm., with IP-54 protection grade, external rotor and low power consumption. Ball bearing are supplied with low temperature grease for -50º C. All the motors are wired to the centralized waterproof junction box, according to IP-55 standards.

DEFROSTING HEATERS

Defrosting is carried out by 230V electric heaters, built in shielded stainless steel tube, with vulcanized ends avoiding shunts, inserted in the coil and tray and wired to the waterproof junction box. All the models may be supplied with defrosting heaters.



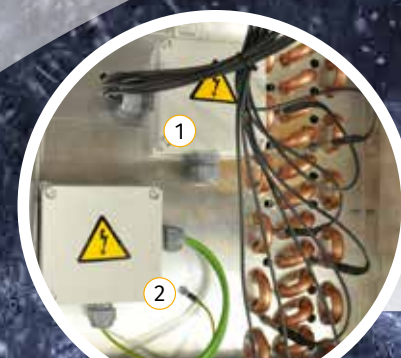
Resistencia de Aro (series IM)
Ring heater (IM series)



Ventilador cableado
Fan wiring



Ventiladores alta presión
High pressure fans



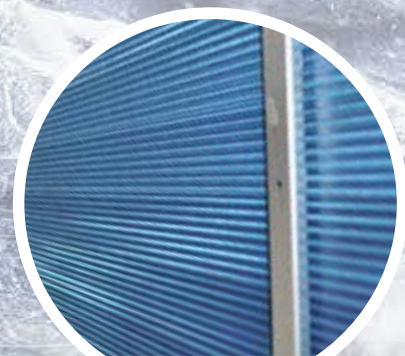
1.- Caja de bornes para desescarche eléctrico
2.- Caja de bornes para ventiladores
1.- Terminal box for electrical defrost
2.- Terminal box for fans



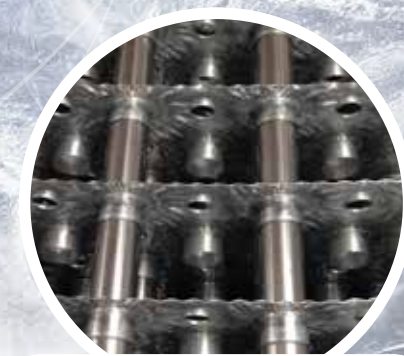
Ventiladores radiales
Radial fans



Protección Bronz Glow
Bronz Glow protection



Prepintado Epoxy
Epoxy coated fin



Doble paso de aletas
Double fins spacing



OPCIONES

Baterías

- Aletas de cobre para ambientes corrosivos
- Aletas de aluminio prelacado
- Protección anticorrosiva Bronz Glow
- Incorporación de batería de calor
- Tubos de acero inoxidable
- Tubo de cobre estañado
- Tubo de Cu, espesor 0,63mm.
- Doble paso de aletas y pasos especiales

Descongelación

- Desescarche eléctrico en batería y bandeja
- Por gas caliente en batería con serpentín en bandeja
- Doble bandeja de desagüe aislada
- Resistencia de aro en embocadura (series IM)
- Por glicol caliente en batería y serpentín en bandeja

Ventiladores

- Motores trifásicos 230-400V / 50Hz y 60Hz para diámetros 400, 500 y 630mm.
- Cableados a caja de bornes
- Ventiladores con regulación EC
- Ventiladores de alta presión y radiales

OPTIONS

Coils

- Copper fins for corrosive environments
- Prelacquered aluminium fins
- Bronz Glow protection
- Heating coil incorporation
- Stainless steel tube
- Tinned copper tube
- Copper tube thickness = 0,63 mm.
- Double fins spacing and special fins spacing

Defrosting

- Electrical defrost in coil & drip tray
- Hot gas in coil, with coil in drip tray
- Double insulated drip tray
- Ring heater in mouth fan (IM series)
- By hot glycol in coil and coil in drip tray

Fans

- 230-400V / 50Hz & 60Hz triphase motors for 400, 500 and 630mm. diameters
- Wiring fans to terminal box
- Fans with EC regulation
- High pressure fans and radial fans



Desescarche eléctrico
Electrical defrost



Doble bandeja de desagüe
Double drip tray

Todas las opciones serán bajo pedido y estudio del departamento técnico de Intersam.

Options will only be ordered following consultations with the Intersam technical department.

Evaporadores de Mural

IMM•IMB•IMT

Floor Mounting units coolers

industrial series

Condición estándar <i>Standard conditions</i>	HR	Factor latente <i>Latent factor</i>
SC1 - Tc = +10°C - Te=0 - ΔT=10	85%	1.35
SC2 - Tc = 0°C - Te=-8 - ΔT=8	85%	1.15

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMM (P=6mm)		IMM-20	IMM-21	IMM-30	IMM-40	IMM-46	IMM-60	IMM-80
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	17,10	18,10	26,20	36,10	43,90	54,80	72,70
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	11,90	12,80	18,30	25,50	31,10	38,90	51,50
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	8,30	9,30	13,10	18,10	22,80	28,00	36,70
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	6,60	7,40	10,50	14,20	18,10	22,10	28,90
Caudal de aire / Air flow	m³/h	5.900	7.100	8.900	14.100	15.100	21.100	28.200
Superficie / Surface	m²	44,1	58,9	66,1	117,8	148,5	176,8	235,7
Flecha de aire /Air throw	m	20	30	20	30	35	30	30
Peso neto / Net weight	Kg	104	99	149	165	233,8	238	309

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMB (P=8mm)		IMB-18	IMB-19	IMB-28	IMB-35	IMB-43	IMB-50	IMB-70
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	15,10	15,60	21,00	31,80	37,70	46,30	62,80
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	10,50	11,00	14,60	22,50	26,50	32,60	44,30
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	7,10	7,50	9,30	15,60	18,00	21,90	30,10
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	5,60	5,80	8,60	12,10	13,90	16,90	23,30
Caudal de aire / Air flow	m³/h	6.100	7.300	9.200	14.600	15.500	21.800	29.100
Superficie / Surface	m²	34,6	45,4	51,9	90,9	114,6	136,3	181,8
Flecha de aire /Air throw	m	21	31	21	31	36	31	31
Peso neto / Net weight	Kg	99	95	142	158	223	227	296

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMT (P=10mm)		IMT-15	IMT-16	IMT-25	IMT-32	IMT-38	IMT-45	IMT-63
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	14,10	14,30	19,90	29,20	35,00	42,90	57,90
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	9,80	10,10	13,80	20,60	24,70	30,20	40,80
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	6,70	7,00	8,90	14,60	17,00	20,60	28,20
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	5,30	5,50	8,40	11,40	13,20	16,00	22,00
Caudal de aire / Air flow	m³/h	6.300	7.500	9.400	14.900	15.800	22.300	29.700
Superficie / Surface	m²	28,9	37,4	43,3	74,7	94,2	112,1	149,5
Flecha de aire /Air throw	m	22	32	22	32	37	32	32
Peso neto / Net weight	Kg	96	93	138	153	217	220	288

DATOS COMUNES / GENERAL DATA

Ventiladores / 400-III-50Hz	Nº x Ø mm	2 x 400	1 x 500	3 x 400	2 x 500	1 x 630	3 x 500	4 x 500
Potencia absorbida total / Total power consumption	W	460	770	690	1540	1900	2310	3080
Consumo total / Total consumption 400V-standard	A	1	1,7	1,4	3,4	3,2	5,1	6,8
Nivel Sonoro / Sound Level ISO 3744 at 5 m	dB (A)	44	49	46	50	62	52	53
Desescarche eléctrico / Electric defrost	Num. / Nr.	5+1	8+1	5+1	8+1	10+2	8+1	8+1
	W	5700	5850	8400	11880	11400	17640	23400
Dimensiones / Dimensions	A mm	1.645	1.295	2.245	2.145	1.645	2.995	3.845
	B mm	1.240	890	1.840	1.740	1.240	2.590	3.440
	C mm	1.535	1.740	1.535	1.840	2.330	1.840	1.840
	D mm	902	1.002	902	1.002	1.162	1.002	1.002
	E mm	--	--	--	--	--	--	1.720
Conexiones / Connections	Entrada / Inlet Ø	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Salida /Outlet Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
	Gas caliente / Hot gas Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
Desagüe / Drain line	Ø Rosca gas	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Volumen interno / Inside volume	dm³	16,3	17	24,4	34	42,9	51	68



Condición estándar <i>Standard conditions</i>	HR	Factor latente <i>Latent factor</i>
SC3 - Tc = -18°C - Te=-25 - ΔT=7	95%	1.05
SC4 - Tc = -25°C - Te=-31 - ΔT=6	95%	1.01

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMM (P=6mm)		IMM-90	IMM-120	IMM-135	IMM-175	IMM-185	IMM-235
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	88,50	106,50	130,70	160,50	174,50	214,40
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	62,80	75,40	92,40	113,60	123,30	151,80
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	46,20	52,30	65,10	79,00	86,80	105,70
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	36,80	40,80	51,10	61,70	68,20	82,70
Caudal de aire / Air flow	m³/h	30.100	36.500	45.100	54.700	60.100	73.000
Superficie / Surface	m²	297,1	386,2	445,6	579,3	594,1	772,4
Flecha de aire /Air throw	m	35	44	35	44	35	44
Peso neto / Net weight	Kg	388	513	568	747	747	984

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMB (P=8mm)		IMB-85	IMB-110	IMB-125	IMB-160	IMB-170	IMB-210
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	76,50	94,60	113,50	139,50	148,50	197,60
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	53,90	66,70	79,90	98,30	104,40	140,00
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	36,80	45,00	53,90	65,30	69,20	99,10
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	28,60	34,80	41,70	62,00	65,80	77,90
Caudal de aire / Air flow	m³/h	31.000	38.200	46.500	57.100	61.900	76.300
Superficie / Surface	m²	229,2	297,9	343,7	446,8	458,3	595,8
Flecha de aire /Air throw	m	36	45	36	45	36	45
Peso neto / Net weight	Kg	370	489	540	711	710	937

TÚNELES / FLOOR MOUNTING IMT (P=10mm)		IMT-75	IMT-100	IMT-115	IMT-145	IMT-150	IMT-195
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	71,00	88,50	105,50	131,00	138,60	171,30
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	50,00	62,40	74,30	92,20	97,50	120,50
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	34,70	42,70	51,00	62,20	65,70	79,90
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	27,10	33,20	39,60	48,10	50,80	75,90
Caudal de aire / Air flow	m³/h	31.600	39.100	47.400	58.700	63.200	78.200
Superficie / Surface	m²	188,4	244,9	282,6	367,4	376,8	489,8
Flecha de aire /Air throw	m	37	46	37	46	37	46
Peso neto / Net weight	Kg	359	475	524	690	689	908

DATOS COMUNES / GENERAL DATA

Ventiladores / Fans 400-III-50Hz	Nº x ø mm	2 x 630	2 x 800	3 x 630	3 x 800	4 x 630	4 x 800
Potencia absorbida total / Total power consumption	W	3800	3600	5700	5400	7600	7200
Consumo total / Total consumption 400V-standard	A	6,4	7,8	9,7	11,7	12,8	15,6
Nivel Sonoro / Sound Level ISO 3744 at 5 m	dB (A)	64	39	66	40	66	41
Desescarche eléctrico / Electric defrost	Num. / Nr.	10+1	10+2	10+2	16+2	16+2	16+2
	W	22200	24000	33000	54000	54000	54000
Dimensiones / Dimensions	A mm	2.850	3.120	4.050	4.420	5.250	5.720
	B mm	2.440	2.640	3.640	3.940	4.840	5.240
	C mm	2.330	2.740	2.330	2.740	2.340	2.740
	D mm	1.162	1.309	1.162	1.309	1.162	1.309
	E mm	--	--	1.240	1.340	2.420	2.620
Conexiones / Connections	Entrada / Inlet Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	2 x 1 3/8"
	Salida / Outlet Ø	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"	2 5/8"	3 1/8"	2 x 2 1/8"
	Gas caliente / Hot gas Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
Desagüe / Drain line	Ø Rosca gas	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Volumen interno / Inside volume	dm³	85,7	111,5	128,6	167,2	171,5	222,9

Evaporadores Turbo Freezer

ITM•ITB•ITT

Turbo Freezer units coolers

industrial series

Condición estándar <i>Standard conditions</i>	HR	Factor latente <i>Latent factor</i>
SC1 - Tc = +10°C - Te=0 - ΔT=10	85%	1.35
SC2 - Tc = 0°C - Te=-8 - ΔT=8	85%	1.15

TURBO FREEZER ITM (P=6mm)		ITM 40	ITM-60	ITM-80	ITM-120	ITM-160	ITM-185
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	34,60	52,30	71,50	107,50	144,00	177,10
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	24,30	36,60	50,70	76,50	102,40	125,60
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	18,60	26,20	37,20	58,20	77,60	92,40
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	14,70	20,90	29,60	46,90	62,50	73,70
Caudal de aire / Air flow	m³/h	11.800	17.700	26.700	40.000	53.400	60.100
Superficie / Surface	m²	88,1	132,2	235,7	353,5	471,4	594,1
Flecha de aire /Air throw	m	20	20	30	30	30	35
Peso neto / Net weight	Kg	207	298	330	475	618	776

TURBO FREEZER ITB (P=8mm)		ITB-35	ITB-55	ITB-70	ITB-105	ITB-140	ITB-170
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	31,20	47,80	63,70	95,10	127,50	159,70
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	21,80	33,40	45,20	67,60	90,60	113,30
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	16,50	24,10	33,70	52,10	69,60	84,60
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	13,10	19,30	26,90	42,00	55,90	67,70
Caudal de aire / Air flow	m³/h	12.200	18.300	27.500	41.200	54.900	62.000
Superficie / Surface	m²	69,1	103,7	181,8	272,7	363,6	458,3
Flecha de aire /Air throw	m	21	21	31	31	31	36
Peso neto / Net weight	Kg	198	284	316	454	593	739

TURBO FREEZER ITT (P=10mm)		ITT-15	ITT-25	ITT-32	ITT-45	ITT-63	ITT-75
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	28,60	44,20	57,80	85,80	115,10	146,00
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	19,90	30,70	40,90	61,00	81,70	103,50
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	14,90	22,40	30,80	47,30	63,20	78,00
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	11,80	17,90	24,80	37,70	50,60	62,40
Caudal de aire / Air flow	m³/h	12.500	18.700	28.000	41.900	55.900	63.200
Superficie / Surface	m²	57,8	86,6	149,5	224,2	298,9	376,8
Flecha de aire /Air throw	m	22	22	32	32	32	37
Peso neto / Net weight	Kg	192	275	307	441	576	718

DATOS COMUNES / GENERAL DATA

Ventiladores / 400-III-50Hz	Nº x Ø mm	4x400	6x400	4x500	6x500	8x500	4x630
Potencia absorbida total / Total power consumption	W	920	1380	3080	4620	6160	7600
Consumo total / Total consumption 400V-standard	A	1,9	2,8	6,8	10,2	13,6	12,8
Nivel Sonoro / Sound Level ISO 3744 at 5 m	dB (A)	47	50	53	57	59	67
Desescarche eléctrico / Electric defrost	Num. / Nr.	11+1	11+1	17+1	17+1	17+1	22+2
	W	11400	16800	23760	35280	46800	44400
Dimensiones / Dimensions	A mm	1.620	2.220	2.120	2.970	3.820	2.900
	B mm	1.240	1.840	1.740	2.590	3.440	2.440
	C mm	1.560	1.560	1.970	1.970	1.970	2.790
	D mm	720	720	820	820	820	950
	E mm	--	--	--	870	1.720	1.220
Conexiones / Connections	Entrada / Inlet Ø	2 x 7/8"	2 x 7/8"	2 x 7/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"
	Salida / Outlet Ø	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"
	Gas caliente / Hot gas Ø	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"
Desagüe / Drain line	Ø Rosca gas	2"	2"	2"	2"	2"	3"
Volumen interno / Inside volume	dm³	32,6	48,8	68	102	136	171,4



Condición estándar <i>Standard conditions</i>	HR	Factor latente <i>Latent factor</i>
SC3 - Tc = -18°C - Te=-25 - ΔT=7	95%	1.05
SC4 - Tc = -25°C - Te=-31 - ΔT=6	95%	1.01

TURBO FREEZER ITM (P=6mm)		ITM-235	ITM-275	ITM-350	ITM-370	ITM-470
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	219,30	261,30	320,90	348,90	428,90
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	155,90	184,70	227,20	246,60	303,70
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	113,30	130,10	158,00	173,60	211,50
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	90,00	102,10	123,50	136,30	165,40
Caudal de aire / Air flow	m³/h	73.000	90.100	109.400	120.100	145.900
Superficie / Surface	m²	772,4	891,2	1158,6	1188,3	1544,8
Flecha de aire /Air throw	m	44	35	44	35	44
Peso neto / Net weight	Kg	1025	1135	1493	1494	1968

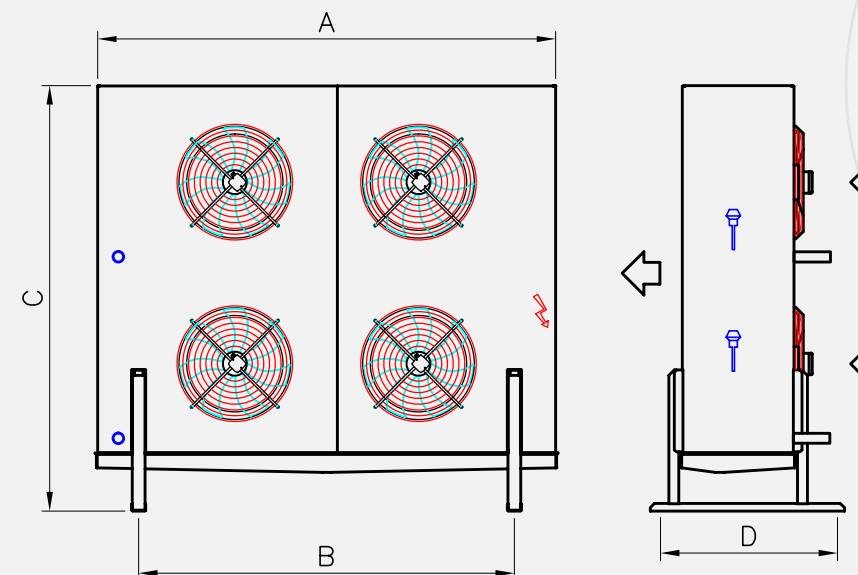
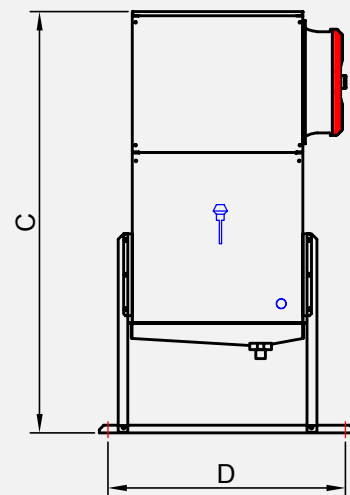
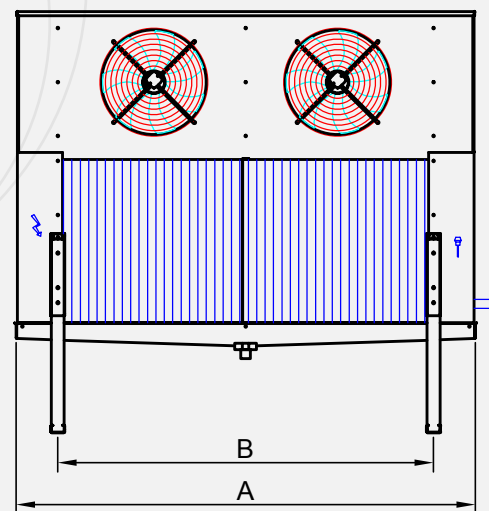
TURBO FREEZER ITB (P=8mm)		ITB-215	ITB-250	ITB-320	ITB-330	ITB-415
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	200,30	237,70	295,90	317,50	395,20
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	142,40	168,10	209,60	224,50	280,00
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	105,00	120,60	148,20	161,00	198,30
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	83,70	95,20	116,50	127,10	155,90
Caudal de aire / Air flow	m³/h	76.200	92.900	114.400	123.900	152.500
Superficie / Surface	m²	595,8	687,5	893,7	916,6	1191,6
Flecha de aire /Air throw	m	45	36	45	36	45
Peso neto / Net weight	Kg	978	1081	1422	1420	1873

TURBO FREEZER ITT (P=10mm)		ITT-100	ITT-115	ITT-145	ITT-150	ITT-195
Capacidad Nominal / Rating (R-404A)	Tc = +10°C / ΔT = 10 / kw SC1	184,70	218,70	274,60	292,10	366,70
	Tc = 0°C / ΔT = 8 / kw SC2	131,00	154,60	194,20	206,50	259,40
	Tc = -18°C / ΔT=7 / kw SC3	97,50	112,40	139,10	150,00	186,00
	Tc = -25°C / ΔT=6 / kw SC4	78,00	89,10	109,80	119,00	146,90
Caudal de aire / Air flow	m³/h	78.200	94.800	117.300	126.400	156.400
Superficie / Surface	m²	489,8	565,2	734,7	753,6	979,7
Flecha de aire /Air throw	m	46	37	46	37	46
Peso neto / Net weight	Kg	950	1048	1380	1378	1817

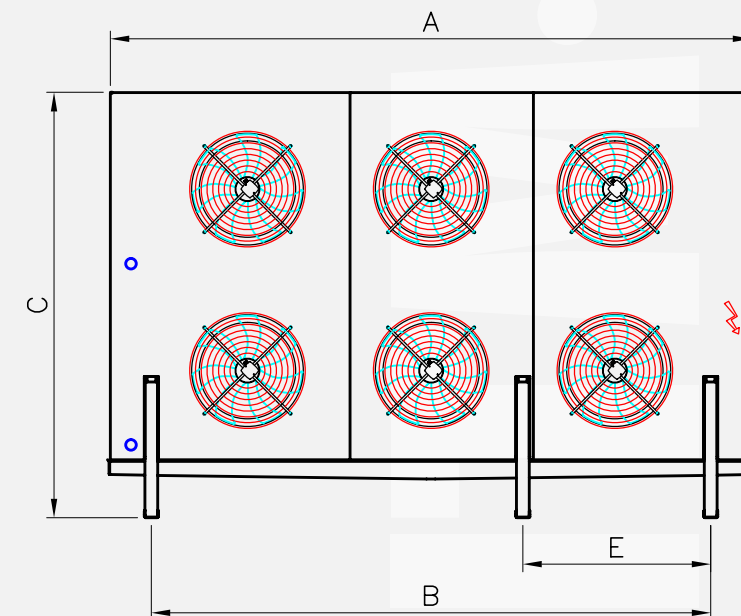
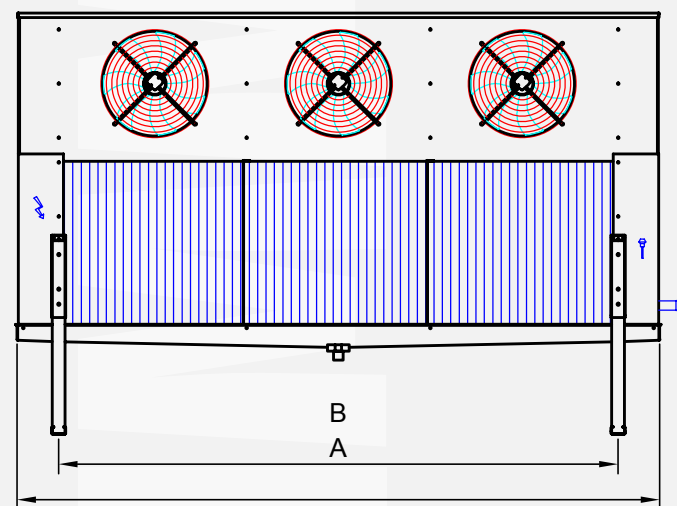
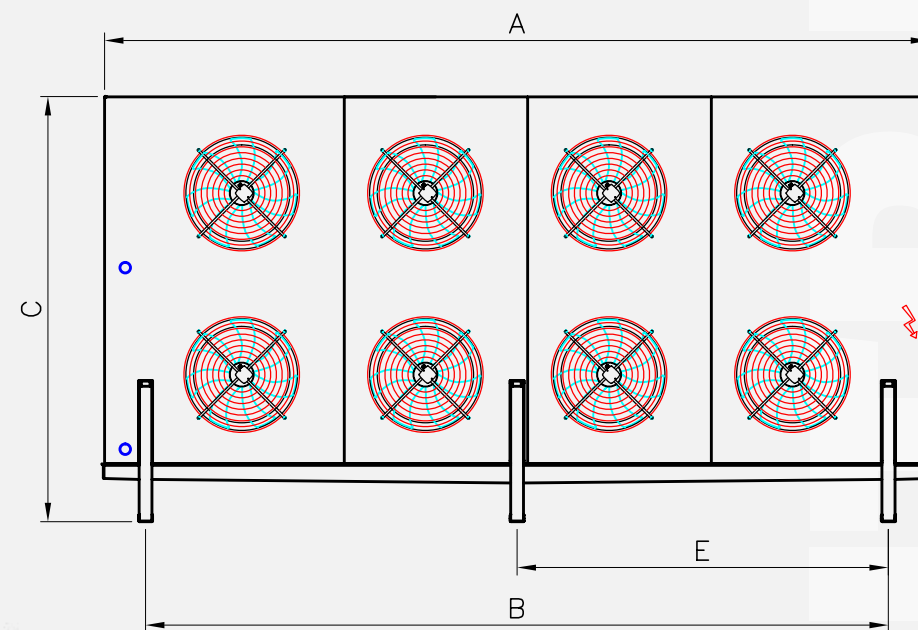
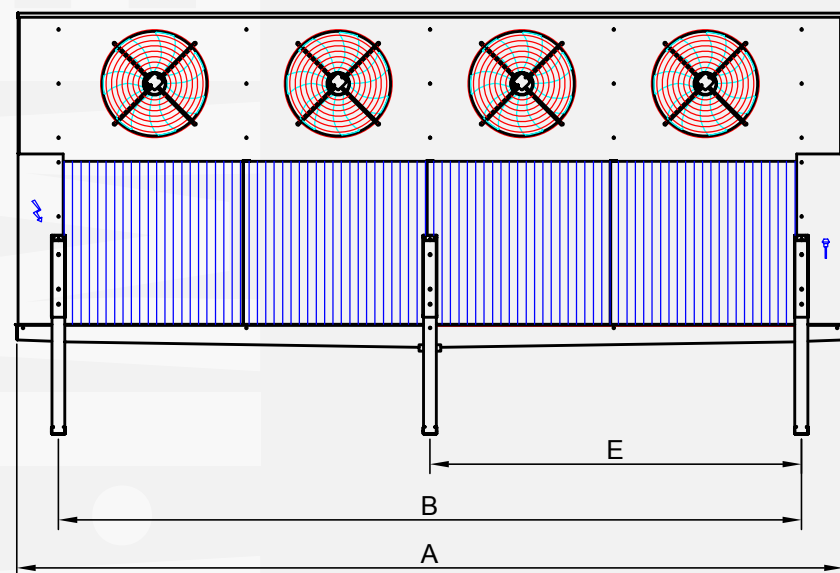
DATOS COMUNES / GENERAL DATA

Ventiladores / Fans 400-III-50Hz	Nº x Ø mm	4x800	6x630	6x800	8x630	8x800
Potencia absorbida total / Total power consumption	W	7200	11400	10800	15200	14400
Consumo total / Total consumption 400V-standard	A	15,6	19,3	23,4	23,4	31,2
Nivel Sonoro / Sound Level ISO 3744 at 5 m	dB (A)	41	70	45	72	47
Desescarche eléctrico / Electric defrost	Num. / Nr.	22+2	22+2	34+2	34+2	34+2
	W	48000	66000	108000	108000	108000
Dimensiones / Dimensions	A mm	3.100	4.100	4.400	5.300	5.700
	B mm	2.640	3.640	3.940	4.840	5.240
	C mm	3.270	2.790	3.270	2.790	3.270
	D mm	1.150	950	1.150	950	1.150
	E mm	1.320	1.220	1.320	2.420	2.620
Conexiones / Connections	Entrada / Inlet Ø	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	4 x 1 3/8"
	Salida / Outlet Ø	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	4 x 2 1/8"
	Gas caliente / Hot gas Ø	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"
Desagüe / Drain line	Ø Rosca gas	3"	3"	3"	3"	3"
Volumen interno / Inside volume	dm³	223	257,2	334,4	343	445,8

ESQUEMAS
IMM·IMB·IMT
DIAGRAMS



ESQUEMAS
ITM·ITB·ITT
DIAGRAMS



Evaporadores de Mural
y Turbo Freezer

IMM • IMB • IMT
ITM • ITB • ITT

Floor Mounting and Turbo Freezer
units coolers

industrial series



Cadmio, 16 - Arganda del Rey - 28500 Madrid (España) • Telf: +34 91 875 74 90 - Fax: +34 91 875 74 94 • www.intersam.es

