

SECCIÓN 6

CÁMARAS FRIGORÍFICAS Y EQUIPAMIENTO



Índice Sección 6

Cámaras frigoríficas y equipamiento.

Cámaras desmontables TAVER	382-385
Cámaras desmontables COLDKIT	387-398
Estanterías desmontables COOLBLOK y FERMOSTOCK	399-400
Puertas y cortinas frigoríficas	401-406
Equipos compactos ZANOTTI	407-420
Equipos especiales para vino ZANOTTI	421-422
Secaderos y minisecaderos ZANOTTI	423-425
Equipos compactos RIVACOLD	427-440
Equipos compactos INTARCON	441-460
Cortinas de aire para cámaras	461
Válvulas equilibrado de presión	462
Cierres, bisagras, burletes, soportes y desagües	462-474
Bandejas de condensados	475
Humidificadores	475-477
Deshumidificadores	478



CAMARAS FRIGORÍFICAS MODULARES.

Sistema de unión InstaClack® exclusivo y patentado internacionalmente

Acabado en chapa lacada blanca con film de polietileno protector.

Desmontable, reutilizable y ampliable.

Fácil y rápida instalación

Incluye puerta pivotante semi-encajada de medida de luz 800 x 1850 mm

La puerta con marco InstaClack® incorpora:

- Cierre con lave
- Sistema de desbloqueo interior.
- Resistencia en el marco de la puerta (para temperaturas negativas).

Sentido de apertura según pedido y diferentes combinaciones de posición según modelo

Embalaje protector para su manipulación y transporte.



SUPERPLUS



Panel Sándwich de poliuretano inyectado disponible en espesor de 70 mm ó 100 mm

Con suelo de 100 mm de grueso en acabado lacado ó reforzado antideslizante.

Perfil sanitario en PVC opcional.

Plazo de expedición 24 horas en todos los modelos estándar de la gama Superplus
1200 modelos disponibles en 24000 versiones.



ECOSUPER

Ahorro anual del 20% del consumo energético gracias a un 55% más de aislamiento
30% menos de huella de carbono.

Panel Sándwich de poliuretano inyectado de espesor 155 mm para las aplicaciones más exigentes.

Con suelo de 100 mm de espesor siempre en acabado reforzado antideslizante.



RINCONERA

Versión rinconera de la Cámara Superplus .

Panel Sándwich de poliuretano inyectado de espesor 100 mm

Disponibile en 6 modelos diferentes

Puerta pivotante de ancho 590 ó 800 mm según modelo

Con suelo de 100 mm de espesor siempre en acabado reforzado antideslizante.

CÁMARAS INSTACLACK. ESPESOR 70 MM LACADA SIN SUELO.

ANCHO	FONDO	Altura: 1.970mm		Altura: 2.350mm		Altura: 2.730mm		Código 1970	Código 2350	Código 2730
		m ³	€/Und	m ³	€/Und	m ³	€/Und			
880	1.640	2,11	3.320,00	2,53	3.510,00	2,95	3.710,00	C197S01	C235S01	C273S01
880	2.020	2,64	3.500,00	3,17	3.710,00	3,70	3.930,00	C197S02	C235S02	C273S02
880	2.400	3,18	3.680,00	3,81	3.920,00	4,45	4.170,00	C197S03	C235S03	C273S03
1.260	1.640	3,19	3.530,00	3,83	3.740,00	4,47	3.960,00	C197S04	C235S04	C273S04
1.260	2.020	4,00	3.720,00	4,80	3.970,00	5,60	4.220,00	C197S05	C235S05	C273S05
1.260	2.400	4,81	3.910,00	5,77	4.190,00	6,73	4.460,00	C197S06	C235S06	C273S06
1.260	2.780	5,62	4.100,00	6,74	4.420,00	7,87	4.710,00	C197S07	C235S07	C273S07
1.260	3.160	6,43	4.300,00	7,71	4.640,00	9,00	4.960,00	C197S08	C235S08	C273S08
1.640	1.640	4,28	3.730,00	5,13	3.980,00	5,99	4.230,00	C197S09	C235S09	C273S09
1.640	2.020	5,36	3.940,00	6,43	4.220,00	7,50	4.490,00	C197S10	C235S10	C273S10
1.640	2.400	6,44	4.160,00	7,73	4.450,00	9,02	4.750,00	C197S11	C235S11	C273S11
1.640	2.780	7,52	4.360,00	9,03	4.680,00	10,53	5.020,00	C197S12	C235S12	C273S12
1.640	3.160	8,61	4.570,00	10,33	4.910,00	12,05	5.270,00	C197S13	C235S13	C273S13
1.640	3.540	9,69	4.770,00	11,63	5.160,00	13,57	5.540,00	C197S14	C235S14	C273S14
1.640	3.920	10,77	4.980,00	12,93	5.400,00	15,08	5.810,00	C197S15	C235S15	C273S15
2.020	2.020	6,72	4.170,00	8,06	4.470,00	9,40	4.760,00	C197S16	C235S16	C273S16
2.020	2.400	8,07	4.400,00	9,69	4.710,00	11,30	5.040,00	C197S17	C235S17	C273S17
2.020	2.780	9,43	4.610,00	11,32	4.970,00	13,20	5.320,00	C197S18	C235S18	C273S18
2.020	3.160	10,79	4.830,00	12,94	5.200,00	15,10	5.590,00	C197S19	C235S19	C273S19
2.020	3.540	12,14	5.050,00	14,57	5.460,00	17,00	5.880,00	C197S20	C235S20	C273S20
2.020	3.920	13,50	5.250,00	16,20	5.710,00	18,90	6.150,00	C197S21	C235S21	C273S21
2.020	4.300	14,86	5.500,00	17,83	5.960,00	20,80	6.540,00	C197S22	C235S22	C273S22
2.020	4.680	16,22	5.720,00	19,46	6.210,00	22,70	6.820,00	C197S23	C235S23	C273S23
2.020	5.060	17,57	5.930,00	21,09	6.580,00	24,60	7.090,00	C197S24	C235S24	C273S24
2.020	5.440	18,93	6.150,00	22,72	6.840,00	26,50	7.390,00	C197S25	C235S25	C273S25
2.400	2.400	9,70	4.630,00	11,65	4.980,00	13,59	5.350,00	C197S26	C235S26	C273S26
2.400	2.780	11,34	4.860,00	13,60	5.240,00	15,87	5.620,00	C197S27	C235S27	C273S27
2.400	3.160	12,97	5.090,00	15,56	5.500,00	18,16	5.910,00	C197S28	C235S28	C273S28
2.400	3.540	14,60	5.340,00	17,52	5.770,00	20,44	6.320,00	C197S29	C235S29	C273S29
2.400	3.920	16,23	5.560,00	19,48	6.020,00	22,72	6.620,00	C197S30	C235S30	C273S30
2.400	4.300	17,86	5.800,00	21,44	6.410,00	25,01	6.910,00	C197S31	C235S31	C273S31
2.400	4.680	19,49	6.020,00	23,39	6.670,00	27,29	7.200,00	C197S32	C235S32	C273S32
2.400	5.060	21,13	6.370,00	25,35	6.930,00	29,58	7.480,00	C197S33	C235S33	C273S33
2.400	5.440	22,76	6.620,00	27,31	7.200,00	31,86	7.780,00	C197S34	C235S34	C273S34
2.400	5.820	24,39	6.860,00	29,27	7.450,00	34,15	8.090,00	C197S35	C235S35	C273S35
2.400	6.200	26,02	7.080,00	31,23	7.730,00	36,43	8.360,00	C197S36	C235S36	C273S36
2.400	6.580	27,65	7.320,00	33,18	7.990,00	38,71	8.650,00	C197S37	C235S37	C273S37
2.780	2.780	13,24	5.100,00	15,89	5.520,00	18,54	5.930,00	C197S38	C235S38	C273S38
2.780	3.160	15,15	5.350,00	18,18	5.800,00	21,21	6.350,00	C197S39	C235S39	C273S39
2.780	3.540	17,05	5.590,00	20,47	6.190,00	23,88	6.650,00	C197S40	C235S40	C273S40
2.780	3.920	18,96	5.850,00	22,75	6.470,00	26,54	6.980,00	C197S41	C235S41	C273S41
2.780	4.300	20,87	6.220,00	25,04	6.740,00	29,21	7.270,00	C197S42	C235S42	C273S42
2.780	4.680	22,77	6.470,00	27,33	7.020,00	31,88	7.570,00	C197S43	C235S43	C273S43
2.780	5.060	24,68	6.720,00	29,61	7.300,00	34,55	7.870,00	C197S44	C235S44	C273S44
2.780	5.440	26,58	6.980,00	31,90	7.580,00	37,22	8.180,00	C197S45	C235S45	C273S45
2.780	5.820	28,49	7.220,00	34,19	7.840,00	39,89	8.490,00	C197S46	C235S46	C273S46
2.780	6.200	30,40	7.450,00	36,48	8.130,00	42,56	8.790,00	C197S47	C235S47	C273S47
2.780	6.580	32,30	7.720,00	38,76	8.400,00	45,22	9.090,00	C197S48	C235S48	C273S48
3.160	3.160	17,33	5.610,00	20,79	6.210,00	24,26	6.670,00	C197S49	C235S49	C273S49
3.160	3.540	19,51	5.890,00	23,41	6.500,00	27,31	7.000,00	C197S50	C235S50	C273S50
3.160	3.920	21,69	6.260,00	26,03	6.790,00	30,37	7.300,00	C197S51	C235S51	C273S51
3.160	4.300	23,87	6.520,00	28,64	7.070,00	33,42	7.620,00	C197S52	C235S52	C273S52
3.160	4.680	26,05	6.790,00	31,26	7.370,00	36,47	7.950,00	C197S53	C235S53	C273S53
3.160	5.060	28,23	7.050,00	33,88	7.660,00	39,52	8.270,00	C197S54	C235S54	C273S54
3.160	5.440	30,41	7.310,00	36,49	7.950,00	42,58	8.580,00	C197S55	C235S55	C273S55
3.160	5.820	32,59	7.580,00	39,11	8.230,00	45,63	8.910,00	C197S56	C235S56	C273S56
3.160	6.200	34,77	7.840,00	41,73	8.540,00	48,68	9.230,00	C197S57	C235S57	C273S57
3.160	6.580	36,95	8.110,00	44,34	8.830,00	51,73	9.550,00	C197S58	C235S58	C273S58

CÁMARAS INSTACLACK. ESPESOR 100 MM LACADA SIN SUELO.

ANCHO	FONDO	Altura: 2.380mm		Altura: 2.760mm		Código 2380	Código 2760
		m ³	€/Und	m ³	€/Und		
940	1.700	2,53	3.730,00	2,95	3.940,00	C238S01	C276S01
940	2.080	3,17	3.970,00	3,70	4.220,00	C238S02	C276S02
940	2.460	3,81	4.200,00	4,45	4.480,00	C238S03	C276S03
1.320	1.700	3,83	4.010,00	4,47	4.250,00	C238S04	C276S04
1.320	2.080	4,80	4.250,00	5,60	4.520,00	C238S05	C276S05
1.320	2.460	5,77	4.490,00	6,73	4.810,00	C238S06	C276S06
1.320	2.840	6,74	4.740,00	7,87	5.080,00	C238S07	C276S07
1.320	3.220	7,71	4.990,00	9,00	5.350,00	C238S08	C276S08
1.700	1.700	5,13	4.260,00	5,99	4.530,00	C238S09	C276S09
1.700	2.080	6,43	4.520,00	7,50	4.830,00	C238S10	C276S10
1.700	2.460	7,73	4.800,00	9,02	5.130,00	C238S11	C276S11
1.700	2.840	9,03	5.050,00	10,53	5.420,00	C238S12	C276S12
1.700	3.220	10,33	5.320,00	12,05	5.720,00	C238S13	C276S13
1.700	3.600	11,63	5.570,00	13,57	6.000,00	C238S14	C276S14
1.700	3.980	12,93	5.840,00	15,08	6.300,00	C238S15	C276S15
2.080	2.080	8,06	4.810,00	9,40	5.140,00	C238S16	C276S16
2.080	2.460	9,69	5.080,00	11,30	5.450,00	C238S17	C276S17
2.080	2.840	11,32	5.370,00	13,20	5.770,00	C238S18	C276S18
2.080	3.220	12,94	5.640,00	15,10	6.080,00	C238S19	C276S19
2.080	3.600	14,57	5.920,00	17,00	6.370,00	C238S20	C276S20
2.080	3.980	16,20	6.200,00	18,90	6.680,00	C238S21	C276S21
2.080	4.360	17,83	6.480,00	20,80	7.120,00	C238S22	C276S22
2.080	4.740	19,46	6.750,00	22,70	7.430,00	C238S23	C276S23
2.080	5.120	21,09	7.140,00	24,60	7.740,00	C238S24	C276S24
2.080	5.500	22,72	7.310,00	26,50	8.050,00	C238S25	C276S25
2.460	2.460	11,65	5.380,00	13,59	5.780,00	C238S26	C276S26
2.460	2.840	13,60	5.660,00	15,87	6.110,00	C238S27	C276S27
2.460	3.220	15,56	5.970,00	18,16	6.440,00	C238S28	C276S28
2.460	3.600	17,52	6.260,00	20,44	6.870,00	C238S29	C276S29
2.460	3.980	19,48	6.550,00	22,72	7.200,00	C238S30	C276S30
2.460	4.360	21,44	6.980,00	25,01	7.530,00	C238S31	C276S31
2.460	4.740	23,39	7.260,00	27,29	7.840,00	C238S32	C276S32
2.460	5.120	25,35	7.550,00	29,58	8.160,00	C238S33	C276S33
2.460	5.500	27,31	7.840,00	31,86	8.500,00	C238S34	C276S34
2.460	5.880	29,27	8.150,00	34,15	8.830,00	C238S35	C276S35
2.460	6.260	31,23	8.430,00	36,43	9.150,00	C238S36	C276S36
2.460	6.640	33,18	8.730,00	38,71	9.470,00	C238S37	C276S37
2.840	2.840	15,89	5.970,00	18,54	6.450,00	C238S38	C276S38
2.840	3.220	18,18	6.280,00	21,21	6.910,00	C238S39	C276S39
2.840	3.600	20,47	6.720,00	23,88	7.250,00	C238S40	C276S40
2.840	3.980	22,75	7.020,00	26,54	7.580,00	C238S41	C276S41
2.840	4.360	25,04	7.330,00	29,21	7.930,00	C238S42	C276S42
2.840	4.740	27,33	7.650,00	31,88	8.250,00	C238S43	C276S43
2.840	5.120	29,61	7.960,00	34,55	8.600,00	C238S44	C276S44
2.840	5.500	31,90	8.270,00	37,22	8.930,00	C238S45	C276S45
2.840	5.880	34,19	8.560,00	39,89	9.290,00	C238S46	C276S46
2.840	6.260	36,48	8.890,00	42,56	9.630,00	C238S47	C276S47
2.840	6.640	38,76	9.200,00	45,22	9.970,00	C238S48	C276S48
3.220	3.220	20,79	6.730,00	24,26	7.260,00	C238S49	C276S49
3.220	3.600	23,41	7.060,00	27,31	7.610,00	C238S50	C276S50
3.220	3.980	26,03	7.390,00	30,37	7.970,00	C238S51	C276S51
3.220	4.360	28,64	7.700,00	33,42	8.330,00	C238S52	C276S52
3.220	4.740	31,26	8.030,00	36,47	8.680,00	C238S53	C276S53
3.220	5.120	33,88	8.360,00	39,52	9.040,00	C238S54	C276S54
3.220	5.500	36,49	8.680,00	42,58	9.390,00	C238S55	C276S55
3.220	5.880	39,11	9.030,00	45,63	9.750,00	C238S56	C276S56
3.220	6.260	41,73	9.320,00	48,68	10.100,00	C238S57	C276S57
3.220	6.640	44,34	9.660,00	51,73	10.500,00	C238S58	C276S58

CÁMARAS INSTACLACK. ESPESOR 70 MM LACADA SUELO REFORZADO.

ANCHO	FONDO	Altura 2070		Altura 2450		Altura 2830		Código 2070	Código 2450	Código 2830
		m³	€/Und	m³	€/Und	m³	€/Und			
880	1.640	2,11	3.670,00	2,53	3.860,00	2,95	3.840,00	C207C01R	C245C01R	C283C01R
880	2.020	2,64	3.920,00	3,17	4.130,00	3,70	4.130,00	C207C02R	C245C02R	C283C02R
880	2.400	3,18	4.190,00	3,81	4.420,00	4,45	4.430,00	C207C03R	C245C03R	C283C03R
1.260	1.640	3,19	4.020,00	3,83	4.230,00	4,47	4.220,00	S0701	S0709	C283C04R
1.260	2.020	4,00	4.300,00	4,80	4.540,00	5,60	4.560,00	S0702	S0710	C283C05R
1.260	2.400	4,81	4.610,00	5,77	4.870,00	6,73	4.890,00	S0703	S0711	C283C06R
1.260	2.780	5,91	4.890,00	6,74	5.190,00	7,87	5.230,00	C207C07R	C245C07R	C283C07R
1.260	3.160	6,76	5.190,00	7,71	5.520,00	9,00	5.570,00	C207C08R	C245C08R	C283C08R
1.640	1.640	4,28	4.350,00	5,13	4.600,00	5,99	4.590,00	S0704	S0712	C283C09R
1.640	2.020	5,36	4.690,00	6,43	4.960,00	7,50	4.970,00	S0705	S0713	C283C10R
1.640	2.400	6,78	5.030,00	7,73	5.340,00	9,02	5.350,00	C207C11R	S0714	C283C11R
1.640	2.780	7,92	5.370,00	9,03	5.700,00	10,53	5.730,00	C207C12R	S0715	C283C12R
1.640	3.160	9,06	5.710,00	10,33	6.070,00	12,05	6.110,00	C207C13R	C245C13R	C283C13R
1.640	3.540	10,20	6.060,00	11,63	6.450,00	13,57	6.490,00	C207C14R	C245C14R	C283C14R
1.640	3.920	11,34	6.380,00	12,93	6.800,00	15,08	6.870,00	C207C15R	C245C15R	C283C15R
2.020	2.020	6,72	5.070,00	8,06	5.380,00	9,40	5.380,00	S0706	S0716	C283C16R
2.020	2.400	8,07	5.450,00	9,69	5.790,00	11,30	5.810,00	S0707	S0717	C283C17R
2.020	2.780	9,93	5.840,00	11,32	6.200,00	13,20	6.230,00	C207C18R	S0718	C283C18R
2.020	3.160	11,36	6.220,00	12,94	6.610,00	15,10	6.650,00	C207C19R	S0719	C283C19R
2.020	3.540	12,78	6.610,00	14,57	7.020,00	17,00	7.070,00	C207C20R	C245C20R	C283C20R
2.020	3.920	14,21	7.000,00	16,20	7.430,00	18,90	7.480,00	C207C21R	C245C21R	C283C21R
2.020	4.300	15,64	7.390,00	17,83	7.840,00	20,80	8.010,00	C207C22R	C245C22R	C283C22R
2.020	4.680	17,07	7.770,00	19,46	8.240,00	22,70	8.430,00	C207C23R	C245C23R	C283C23R
2.020	5.060	18,50	8.150,00	21,09	8.780,00	24,60	8.860,00	C207C24R	C245C24R	C283C24R
2.020	5.440	19,93	8.530,00	22,72	9.200,00	26,50	9.280,00	C207C25R	C245C25R	C283C25R
2.400	2.400	9,70	5.890,00	11,65	6.240,00	13,59	6.280,00	S0708	S0720	C283C26R
2.400	2.780	11,93	6.310,00	13,60	6.680,00	15,87	6.730,00	C207C27R	S0721	C283C27R
2.400	3.160	13,65	6.740,00	15,56	7.140,00	18,16	7.190,00	C207C28R	S0722	C283C28R
2.400	3.540	15,37	7.170,00	17,52	7.610,00	20,44	7.760,00	C207C29R	S0723	C283C29R
2.400	3.920	17,09	7.590,00	19,48	8.060,00	22,72	8.220,00	C207C30R	C245C30R	C283C30R
2.400	4.300	18,80	8.010,00	21,44	8.620,00	25,01	8.680,00	C207C31R	C245C31R	C283C31R
2.400	4.680	20,52	8.450,00	23,39	9.090,00	27,29	9.150,00	C207C32R	C245C32R	C283C32R
2.400	5.060	22,24	8.990,00	25,35	9.550,00	29,58	9.600,00	C207C33R	C245C33R	C283C33R
2.400	5.440	23,96	9.420,00	27,31	10.000,00	31,86	10.100,00	C207C34R	C245C34R	C283C34R
2.400	5.820	25,67	9.850,00	29,27	10.500,00	34,15	10.500,00	C207C35R	C245C35R	C283C35R
2.400	6.200	27,39	10.300,00	31,23	11.000,00	36,43	11.000,00	C207C36R	C245C36R	C283C36R
2.400	6.580	29,11	10.800,00	33,18	11.400,00	38,71	11.400,00	C207C37R	C245C37R	C283C37R
2.780	2.780	13,94	6.770,00	15,89	7.190,00	18,54	7.240,00	C207C38R	S0724	C283C38R
2.780	3.160	15,95	7.250,00	18,18	7.690,00	21,21	7.840,00	C207C39R	C245C39R	C283C39R
2.780	3.540	17,95	7.730,00	20,47	8.310,00	23,88	8.350,00	C207C40R	S0725	C283C40R
2.780	3.920	18,96	8.190,00	22,75	8.800,00	26,54	8.850,00	C207C41R	C245C41R	C283C41R
2.780	4.300	20,87	8.780,00	25,04	9.310,00	29,21	9.350,00	C207C42R	C245C42R	C283C42R
2.780	4.680	22,77	9.260,00	27,33	9.800,00	31,88	9.850,00	C207C43R	C245C43R	C283C43R
2.780	5.060	24,68	9.710,00	29,61	10.300,00	34,55	10.300,00	C207C44R	C245C44R	C283C44R
2.780	5.440	26,58	10.200,00	31,90	10.900,00	37,22	10.800,00	C207C45R	C245C45R	C283C45R
2.780	5.820	28,49	10.700,00	34,19	11.300,00	39,89	11.300,00	C207C46R	C245C46R	C283C46R
2.780	6.200	30,40	11.200,00	36,48	11.800,00	42,56	11.900,00	C207C47R	C245C47R	C283C47R
2.780	6.580	32,30	11.600,00	38,76	12.300,00	45,22	12.400,00	C207C48R	C245C48R	C283C48R
3.160	3.160	17,33	7.770,00	20,79	8.350,00	24,26	8.380,00	C207C49R	C245C49R	C283C49R
3.160	3.540	19,51	8.280,00	23,41	8.900,00	27,31	8.940,00	C207C50R	C245C50R	C283C50R
3.160	3.920	21,69	8.920,00	26,03	9.430,00	30,37	9.470,00	C207C51R	C245C51R	C283C51R
3.160	4.300	23,87	9.420,00	28,64	9.980,00	33,42	10.000,00	C207C52R	C245C52R	C283C52R
3.160	4.680	26,05	9.940,00	31,26	10.600,00	36,47	10.600,00	C207C53R	C245C53R	C283C53R
3.160	5.060	28,23	10.500,00	33,88	11.100,00	39,52	11.100,00	C207C54R	C245C54R	C283C54R
3.160	5.440	30,41	11.000,00	36,49	11.600,00	42,58	11.700,00	C207C55R	C245C55R	C283C55R
3.160	5.820	32,59	11.500,00	39,11	12.200,00	45,63	12.200,00	C207C56R	C245C56R	C283C56R
3.160	6.200	34,77	12.000,00	41,73	12.800,00	48,68	12.700,00	C207C57R	C245C57R	C283C57R
3.160	6.580	36,95	12.600,00	44,34	13.300,00	51,73	13.300,00	C207C58R	C245C58R	C283C58R

CÁMARAS INSTACLACK. ESPESOR 100 MM LACADA SUELO REFORZADO.

ANCHO	FONDO	Altura 2100		Altura 2480		Altura 2860		Código 2100	Código 2480	Código 2860
		m ³	€/Und	m ³	€/Und	m ³	€/Und			
940	1.700	2,11	3.900,00	2,53	4.110,00	2,95	4.330,00	C210C01R	C248C01R	C286C01R
940	2.080	2,64	4.190,00	3,17	4.430,00	3,70	4.670,00	C210C02R	C248C02R	C286C02R
940	2.460	3,18	4.470,00	3,81	4.740,00	4,45	5.020,00	C210C03R	C248C03R	C286C03R
1.320	1.700	3,19	4.270,00	3,83	4.510,00	4,47	4.760,00	S1001	S1009	C286C04R
1.320	2.080	4,00	4.600,00	4,80	4.880,00	5,60	5.150,00	S1002	S1010	C286C05R
1.320	2.460	4,81	4.940,00	5,77	5.230,00	6,73	5.540,00	S1003	S1011	C286C06R
1.320	2.840	5,62	5.250,00	6,74	5.580,00	7,87	5.930,00	C210C07R	C248C07R	C286C07R
1.320	3.220	6,43	5.570,00	7,71	5.950,00	9,00	6.320,00	C210C08R	C248C08R	C286C08R
1.700	1.700	4,28	4.650,00	5,13	4.910,00	5,99	5.190,00	S1004	S1012	C286C09R
1.700	2.080	5,36	5.020,00	6,43	5.340,00	7,50	5.620,00	S1005	S1013	C286C10R
1.700	2.460	6,44	5.390,00	7,73	5.730,00	9,02	6.070,00	C210C11R	S1014	C286C11R
1.700	2.840	7,52	5.750,00	9,03	6.130,00	10,53	6.500,00	C210C12R	S1015	C286C12R
1.700	3.220	8,61	6.130,00	10,33	6.530,00	12,05	6.930,00	C210C13R	C248C13R	C286C13R
1.700	3.600	9,69	6.500,00	11,63	6.930,00	13,57	7.370,00	C210C14R	C248C14R	C286C14R
1.700	3.980	10,77	6.880,00	12,93	7.330,00	15,08	7.800,00	C210C15R	C248C15R	C286C15R
2.080	2.080	6,72	5.430,00	8,06	5.780,00	9,40	6.110,00	S1006	S1016	C286C16R
2.080	2.460	8,07	5.840,00	9,69	6.210,00	11,30	6.590,00	S1007	S1017	C286C17R
2.080	2.840	9,43	6.260,00	11,32	6.660,00	13,20	7.060,00	C210C18R	S1018	C286C18R
2.080	3.220	10,79	6.670,00	12,94	7.110,00	15,10	7.540,00	C210C19R	S1019	C286C19R
2.080	3.600	12,14	7.090,00	14,57	7.560,00	17,00	8.020,00	C210C20R	C248C20R	C286C20R
2.080	3.980	13,50	7.510,00	16,20	8.000,00	18,90	8.510,00	C210C21R	C248C21R	C286C21R
2.080	4.360	14,86	7.930,00	17,83	8.460,00	20,80	9.090,00	C210C22R	C248C22R	C286C22R
2.080	4.740	16,22	8.350,00	19,46	8.910,00	22,70	9.580,00	C210C23R	C248C23R	C286C23R
2.080	5.120	17,57	8.760,00	21,09	9.460,00	24,60	10.100,00	C210C24R	C248C24R	C286C24R
2.080	5.500	18,93	9.170,00	22,72	9.900,00	26,50	10.500,00	C210C25R	C248C25R	C286C25R
2.460	2.460	9,70	6.310,00	11,65	6.710,00	13,59	7.110,00	S1008	S1020	C286C26R
2.460	2.840	11,34	6.760,00	13,60	7.200,00	15,87	7.630,00	C210C27R	S1021	C286C27R
2.460	3.220	12,97	7.220,00	15,56	7.690,00	18,16	8.160,00	C210C28R	S1022	C286C28R
2.460	3.600	14,60	7.690,00	17,52	8.180,00	20,44	8.790,00	C210C29R	S1023	C286C29R
2.460	3.980	16,23	8.160,00	19,48	8.680,00	22,72	9.330,00	C210C30R	C248C30R	C286C30R
2.460	4.360	17,86	8.610,00	21,44	9.290,00	25,01	9.840,00	C210C31R	C248C31R	C286C31R
2.460	4.740	19,49	9.070,00	23,39	9.780,00	27,29	10.400,00	C210C32R	C248C32R	C286C32R
2.460	5.120	21,13	9.660,00	25,35	10.300,00	29,58	10.900,00	C210C33R	C248C33R	C286C33R
2.460	5.500	22,76	10.100,00	27,31	10.800,00	31,86	11.400,00	C210C34R	C248C34R	C286C34R
2.460	5.880	24,39	10.600,00	29,27	11.300,00	34,15	11.900,00	C210C35R	C248C35R	C286C35R
2.460	6.260	26,02	11.100,00	31,23	11.700,00	36,43	12.600,00	C210C36R	C248C36R	C286C36R
2.460	6.640	27,65	11.500,00	33,18	12.300,00	38,71	13.000,00	C210C37R	C248C37R	C286C37R
2.840	2.840	13,24	7.280,00	15,89	7.740,00	18,54	8.200,00	C210C38R	S1024	C286C38R
2.840	3.220	15,15	7.780,00	18,18	8.270,00	21,21	8.890,00	C210C39R	C248C39R	C286C39R
2.840	3.600	17,05	8.290,00	20,47	8.930,00	23,88	9.450,00	C210C40R	S1025	C286C40R
2.840	3.980	18,96	8.790,00	22,75	9.470,00	26,54	10.100,00	C210C41R	C248C41R	C286C41R
2.840	4.360	20,87	9.410,00	25,04	10.100,00	29,21	10.700,00	C210C42R	C248C42R	C286C42R
2.840	4.740	22,77	9.920,00	27,33	10.600,00	31,88	11.200,00	C210C43R	C248C43R	C286C43R
2.840	5.120	24,68	10.500,00	29,61	11.100,00	34,55	11.700,00	C210C44R	C248C44R	C286C44R
2.840	5.500	26,58	11.000,00	31,90	11.600,00	37,22	12.400,00	C210C45R	C248C45R	C286C45R
2.840	5.880	28,49	11.500,00	34,19	12.200,00	39,89	12.900,00	C210C46R	C248C46R	C286C46R
2.840	6.260	30,40	11.900,00	36,48	12.800,00	42,56	13.400,00	C210C47R	C248C47R	C286C47R
2.840	6.640	32,30	12.600,00	38,76	13.300,00	45,22	14.100,00	C210C48R	C248C48R	C286C48R
3.220	3.220	17,33	8.330,00	20,79	8.960,00	24,26	9.490,00	C210C49R	C248C49R	C286C49R
3.220	3.600	19,51	8.890,00	23,41	9.560,00	27,31	10.100,00	C210C50R	C248C50R	C286C50R
3.220	3.980	21,69	9.550,00	26,03	10.200,00	30,37	10.800,00	C210C51R	C248C51R	C286C51R
3.220	4.360	23,87	10.100,00	28,64	10.800,00	33,42	11.400,00	C210C52R	C248C52R	C286C52R
3.220	4.740	26,05	10.700,00	31,26	11.300,00	36,47	11.900,00	C210C53R	C248C53R	C286C53R
3.220	5.120	28,23	11.300,00	33,88	11.900,00	39,52	12.700,00	C210C54R	C248C54R	C286C54R
3.220	5.500	30,41	11.700,00	36,49	12.600,00	42,58	13.200,00	C210C55R	C248C55R	C286C55R
3.220	5.880	32,59	12.300,00	39,11	13.100,00	45,63	13.800,00	C210C56R	C248C56R	C286C56R
3.220	6.260	34,77	12.900,00	41,73	13.600,00	48,68	14.400,00	C210C57R	C248C57R	C286C57R
3.220	6.640	36,95	13.400,00	44,34	14.200,00	51,73	15.100,00	C210C58R	C248C58R	C286C58R

TE PREGUNTARÁS CÓMO HEMOS LLEGADO HASTA AQUÍ

Más de 30 años llevando nuestros diseños donde nadie ha llegado. Matrix no es una excepción. Vamos más allá para darte la cámara frigorífica más sorprendente del mercado, la que mejor se integra en tu cocina profesional. Diseño superior, prestaciones y adaptabilidad, a la altura de las mayores exigencias.



COLDKIT

purevercoldkitespana.com

OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.000 MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil sanitario, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje.
No incluida VALVULA de EQUILIBRIO



Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
1.770	970	2,35	Consultar	KQEJ1608W
	1.370	3,52	4.810,00	KQEJ1612W
	1.570	4,10	5.140,00	KQEJ1614W
	1.770	4,69	5.460,00	KQEJ1616W
	1.970	5,28	5.780,00	KQEJ1618W
	2.170	5,86	6.110,00	KQEJ1620W
	2.370	6,45	6.430,00	KQEJ1622W
	2.570	7,03	6.750,00	KQEJ1624W
	2.770	7,62	7.080,00	KQEJ1626W
	2.970	8,20	7.400,00	KQEJ1628W
	3.170	8,79	7.730,00	KQEJ1630W
	3.370	9,37	8.050,00	KQEJ1632W
1.970	970	2,64	Consultar	KQEJ1808W
	1.370	3,96	5.100,00	KQEJ1812W
	1.770	5,28	5.780,00	KQEJ1816W
	1.970	5,93	6.130,00	KQEJ1818W
	2.170	6,59	6.470,00	KQEJ1820W
	2.570	7,91	7.150,00	KQEJ1824W
	2.770	8,57	7.500,00	KQEJ1826W
	2.970	9,23	7.840,00	KQEJ1828W
2.170	970	2,93	Consultar	KQEJ2008W
	1.370	4,40	5.390,00	KQEJ2012W
	1.570	5,13	5.750,00	KQEJ2014W
	1.770	5,86	6.110,00	KQEJ2016W
	1.970	6,59	6.470,00	KQEJ2018W
	2.170	7,32	6.830,00	KQEJ2020W
	2.370	8,06	7.190,00	KQEJ2022W
	2.570	8,79	7.550,00	KQEJ2024W
	2.770	9,52	7.910,00	KQEJ2026W
	2.970	10,25	8.270,00	KQEJ2028W
	3.170	10,98	8.630,00	KQEJ2030W
	3.370	11,72	8.990,00	KQEJ2032W
2.370	1.370	4,84	5.670,00	KQEJ2212W
	1.770	6,45	6.430,00	KQEJ2216W
	1.970	7,25	6.810,00	KQEJ2218W
	2.170	8,06	7.190,00	KQEJ2220W
	2.570	9,67	7.950,00	KQEJ2224W
	2.770	10,47	8.330,00	KQEJ2226W
	2.970	11,28	8.710,00	KQEJ2228W
	3.370	12,89	9.470,00	KQEJ2232W

OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.000 MM

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
2.570	1.370	5,28	5.960,00	KQEJ2412W
	1.570	6,15	6.360,00	KQEJ2414W
	1.770	7,03	6.750,00	KQEJ2416W
	1.970	7,91	7.150,00	KQEJ2418W
	2.170	8,79	7.550,00	KQEJ2420W
	2.370	9,67	7.950,00	KQEJ2422W
	2.570	10,55	8.350,00	KQEJ2424W
	2.770	11,42	8.750,00	KQEJ2426W
	2.970	12,30	9.140,00	KQEJ2428W
	3.170	13,18	9.540,00	KQEJ2430W
2.770	3.370	14,06	9.910,00	KQEJ2432W
	1.370	5,71	6.240,00	KQEJ2612W
	1.770	7,62	7.080,00	KQEJ2616W
	1.970	8,57	7.500,00	KQEJ2618W
	2.170	9,52	7.910,00	KQEJ2620W
	2.570	11,42	8.750,00	KQEJ2624W
	2.770	12,38	9.160,00	KQEJ2626W
	2.970	13,33	9.580,00	KQEJ2628W
	3.370	15,23	10.400,00	KQEJ2632W
	2.970	1.370	6,15	6.530,00
1.570		7,18	6.970,00	KQEJ2814W
1.770		8,20	7.400,00	KQEJ2816W
1.970		9,23	7.840,00	KQEJ2818W
2.170		10,25	8.270,00	KQEJ2820W
2.370		11,28	8.710,00	KQEJ2822W
2.570		12,30	9.140,00	KQEJ2824W
2.770		13,33	9.580,00	KQEJ2826W
2.970		14,35	9.990,00	KQEJ2828W
3.170		15,38	10.500,00	KQEJ2830W
3.370	16,40	10.900,00	KQEJ2832W	

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 1830 MM (2000 EXTERIOR)

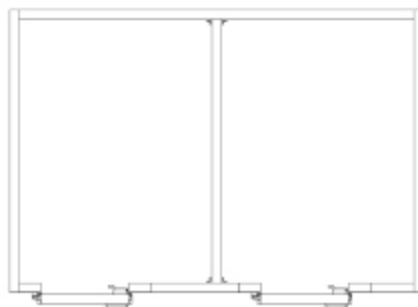
FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.370	1.200	696,00	77,00	21,00
1.570	1.400	812,00	80,00	24,00
1.770	1.600	928,00	82,00	26,00
1.970	1.800	1.044,00	88,00	32,00
2.170	2.000	1.160,00	88,00	32,00
2.370	2.200	1.276,00	94,00	38,00
2.570	2.400	1.392,00	94,00	38,00
2.770	2.600	1.508,00	99,00	43,00
2.970	2.800	1.624,00	99,00	43,00
3.170	3.000	1.740,00	104,00	48,00
3.370	3.200	1.856,00	104,00	48,00
3.570	3.400	1.972,00	110,00	54,00
3.770	3.600	2.088,00	110,00	54,00
3.970	3.800	2.204,00	116,00	60,00
4.170	4.000	2.320,00	116,00	60,00
4.370	4.200	2.436,00	122,00	66,00
4.570	4.400	2.552,00	122,00	66,00

Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **899,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio: **770,00 €**

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.200 MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil sanitario, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje.
No incluida VALVULA de EQUILIBRIO



Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO	
Frente	Fondo				
1.770	970	2,60	Consultar	KQEK1608W	
	1.370	3,90	5.060,00	KQEK1612W	
	1.570	4,55	5.400,00	KQEK1614W	
	1.770	5,20	5.740,00	KQEK1616W	
	1.970	5,85	6.080,00	KQEK1618W	
	2.170	6,50	6.420,00	KQEK1620W	
	2.370	7,15	6.760,00	KQEK1622W	
	2.570	7,80	7.100,00	KQEK1624W	
	2.770	8,45	7.440,00	KQEK1626W	
	2.970	9,10	7.780,00	KQEK1628W	
	3.170	9,75	8.120,00	KQEK1630W	
	3.370	10,40	8.460,00	KQEK1632W	
1.970	970	2,93	Consultar	KQEK1808W	
	1.370	4,39	5.360,00	KQEK1812W	
	1.770	5,85	6.080,00	KQEK1816W	
	1.970	6,58	6.440,00	KQEK1818W	
	2.170	7,31	6.800,00	KQEK1820W	
	2.570	8,77	7.510,00	KQEK1824W	
	2.770	9,51	7.870,00	KQEK1826W	
	2.970	10,24	8.230,00	KQEK1828W	
	3.370	11,70	8.950,00	KQEK1832W	
	2.170	970	3,25	Consultar	KQEK2008W
		1.370	4,88	5.670,00	KQEK2012W
		1.570	5,69	6.040,00	KQEK2014W
1.770		6,50	6.420,00	KQEK2016W	
1.970		7,31	6.800,00	KQEK2018W	
2.170		8,12	7.170,00	KQEK2020W	
2.370		8,94	7.550,00	KQEK2022W	
2.570		9,75	7.930,00	KQEK2024W	
2.770		10,56	8.310,00	KQEK2026W	
2.970		11,37	8.690,00	KQEK2028W	
3.170		12,18	9.060,00	KQEK2030W	
3.370		13,00	9.440,00	KQEK2032W	
2.370	1.370	5,36	5.970,00	KQEK2212W	
	1.770	7,15	6.760,00	KQEK2216W	
	1.970	8,04	7.160,00	KQEK2218W	
	2.170	8,94	7.550,00	KQEK2220W	
	2.570	10,72	8.350,00	KQEK2224W	
	2.770	11,62	8.740,00	KQEK2226W	
	2.970	12,51	9.140,00	KQEK2228W	
	3.370	14,30	9.900,00	KQEK2232W	

OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.200 MM

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
2.570	1.370	5,85	Consultar	KQEK2412W
	1.570	6,83	Consultar	KQEK2414W
	1.770	7,80	Consultar	KQEK2416W
	1.970	8,77	Consultar	KQEK2418W
	2.170	9,75	Consultar	KQEK2420W
	2.370	10,72	Consultar	KQEK2422W
	2.570	11,70	Consultar	KQEK2424W
	2.770	12,67	Consultar	KQEK2426W
	2.970	13,65	Consultar	KQEK2428W
	3.170	14,62	Consultar	KQEK2430W
2.770	3.370	15,60	Consultar	KQEK2432W
	1.370	6,34	Consultar	KQEK2612W
	1.770	8,45	Consultar	KQEK2616W
	1.970	9,51	Consultar	KQEK2618W
	2.170	10,56	Consultar	KQEK2620W
	2.570	12,67	Consultar	KQEK2624W
	2.770	13,73	Consultar	KQEK2626W
	2.970	14,78	Consultar	KQEK2628W
	3.370	16,89	Consultar	KQEK2632W
	2.970	1.370	6,83	Consultar
1.570		7,96	Consultar	KQEK2814W
1.770		9,10	Consultar	KQEK2816W
1.970		10,24	Consultar	KQEK2818W
2.170		11,37	Consultar	KQEK2820W
2.370		12,51	Consultar	KQEK2822W
2.570		13,65	Consultar	KQEK2824W
2.770		14,78	Consultar	KQEK2826W
2.970		15,92	Consultar	KQEK2828W
3.170		17,06	Consultar	KQEK2830W
3.370	18,19	Consultar	KQEK2832W	

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 2030 MM (2200 EXTERIOR)

FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.370	1.200	749,00	89,00	21,00
1.570	1.400	874,00	92,00	24,00
1.770	1.600	999,00	94,00	26,00
1.970	1.800	1.124,00	100,00	32,00
2.170	2.000	1.248,00	100,00	32,00
2.370	2.200	1.373,00	106,00	38,00
2.570	2.400	1.498,00	106,00	38,00
2.770	2.600	1.623,00	111,00	43,00
2.970	2.800	1.748,00	111,00	43,00
3.170	3.000	1.872,00	116,00	48,00
3.370	3.200	1.997,00	116,00	48,00
3.570	3.400	2.122,00	122,00	54,00
3.770	3.600	2.247,00	122,00	54,00
3.970	3.800	2.372,00	128,00	60,00
4.170	4.000	2.496,00	128,00	60,00
4.370	4.200	2.621,00	134,00	66,00
4.570	4.400	2.746,00	134,00	66,00

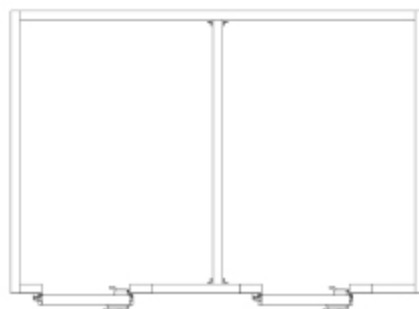
Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **916,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio:

779,00 €

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2400MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil santirario, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje.
No incluida VALVULA de EQUILIBRIO



COLKIT
OPTIMA



Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
1.770	2,86	Consultar	KQEL1608W	KQEL1608W
	4,29	5.310,00	KQEL1612W	KQEL1612W
	5,00	5.670,00	KQEL1614W	KQEL1614W
	5,71	6.020,00	KQEL1616W	KQEL1616W
	6,43	6.380,00	KQEL1618W	KQEL1618W
	7,14	6.740,00	KQEL1620W	KQEL1620W
	7,85	7.090,00	KQEL1622W	KQEL1622W
	8,57	7.260,00	KQEL1624W	KQEL1624W
	9,28	7.800,00	KQEL1626W	KQEL1626W
	10,00	8.160,00	KQEL1628W	KQEL1628W
	10,71	8.520,00	KQEL1630W	KQEL1630W
	11,42	8.880,00	KQEL1632W	KQEL1632W
1.970	3,22	Consultar	KQEL1808W	KQEL1808W
	4,82	5.630,00	KQEL1812W	KQEL1812W
	6,43	6.380,00	KQEL1816W	KQEL1816W
	7,23	6.750,00	KQEL1818W	KQEL1818W
	8,03	7.130,00	KQEL1820W	KQEL1820W
	9,64	7.880,00	KQEL1824W	KQEL1824W
	10,44	8.260,00	KQEL1826W	KQEL1826W
	11,24	8.630,00	KQEL1828W	KQEL1828W
2.170	12,85	9.380,00	KQEL1832W	KQEL1832W
	3,57	Consultar	KQEL2008W	KQEL2008W
	5,36	5.950,00	KQEL2012W	KQEL2012W
	6,25	6.340,00	KQEL2014W	KQEL2014W
	7,14	6.740,00	KQEL2016W	KQEL2016W
	8,03	7.130,00	KQEL2018W	KQEL2018W
	8,92	7.520,00	KQEL2020W	KQEL2020W
	9,82	7.920,00	KQEL2022W	KQEL2022W
	10,71	8.310,00	KQEL2024W	KQEL2024W
	11,60	8.700,00	KQEL2026W	KQEL2026W
	12,49	9.100,00	KQEL2028W	KQEL2028W
	13,38	9.490,00	KQEL2030W	KQEL2030W
2.370	14,28	9.860,00	KQEL2032W	KQEL2032W
	5,89	6.270,00	KQEL2212W	KQEL2212W
	7,85	7.090,00	KQEL2216W	KQEL2216W
	8,84	7.500,00	KQEL2218W	KQEL2218W
	9,82	7.920,00	KQEL2220W	KQEL2220W
	11,78	8.740,00	KQEL2224W	KQEL2224W
	12,76	9.150,00	KQEL2226W	KQEL2226W
	13,74	9.570,00	KQEL2228W	KQEL2228W
15,70	10.400,00	KQEL2232W	KQEL2232W	

OPTIMA 85 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2400 MM

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
2.570	1.370	6,43	6.580,00	KQEL2412W
	1.570	7,50	7.010,00	KQEL2414W
	1.770	8,57	7.260,00	KQEL2416W
	1.970	9,64	7.880,00	KQEL2418W
	2.170	10,71	8.310,00	KQEL2420W
	2.370	11,78	8.740,00	KQEL2422W
	2.570	12,85	9.170,00	KQEL2424W
	2.770	13,92	9.580,00	KQEL2426W
	2.970	14,99	10.100,00	KQEL2428W
	3.170	16,06	10.500,00	KQEL2430W
2.770	3.370	17,13	10.900,00	KQEL2432W
	1.370	6,96	6.910,00	KQEL2612W
	1.770	9,28	7.800,00	KQEL2616W
	1.970	10,44	8.260,00	KQEL2618W
	2.170	11,60	8.700,00	KQEL2620W
	2.570	13,92	9.580,00	KQEL2624W
	2.770	15,08	10.100,00	KQEL2626W
	2.970	16,24	10.500,00	KQEL2628W
2.970	3.370	18,56	11.400,00	KQEL2632W
	1.370	7,50	7.230,00	KQEL2812W
	1.570	8,75	7.690,00	KQEL2814W
	1.770	10,00	8.160,00	KQEL2816W
	1.970	11,24	8.630,00	KQEL2818W
	2.170	12,49	9.100,00	KQEL2820W
	2.370	13,74	9.570,00	KQEL2822W
	2.570	14,99	10.100,00	KQEL2824W
	2.770	16,24	10.500,00	KQEL2826W
	2.970	17,49	11.000,00	KQEL2828W
2.970	3.170	18,74	11.400,00	KQEL2830W
	3.370	19,99	11.900,00	KQEL2832W

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 2030 MM (2400 EXTERIOR)

FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.370	1.200	768,00	89,00	21,00
1.570	1.400	896,00	92,00	24,00
1.770	1.600	1.024,00	94,00	26,00
1.970	1.800	1.152,00	100,00	32,00
2.170	2.000	1.280,00	100,00	32,00
2.370	2.200	1.408,00	106,00	38,00
2.570	2.400	1.536,00	106,00	38,00
2.770	2.600	1.664,00	111,00	43,00
2.970	2.800	1.792,00	111,00	43,00
3.170	3.000	1.920,00	116,00	48,00
3.370	3.200	2.048,00	116,00	48,00
3.570	3.400	2.176,00	122,00	54,00
3.770	3.600	2.304,00	122,00	54,00
3.970	3.800	2.432,00	128,00	60,00
4.170	4.000	2.560,00	128,00	60,00
4.370	4.200	2.688,00	134,00	66,00
4.570	4.400	2.816,00	134,00	66,00

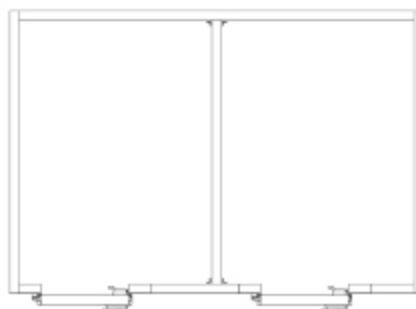
Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **932,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio:

793,00 €

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.000 MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil santirario y válvula, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje. Incluye válvula de equilibrio.



Frente	Dimensiones Exteriores		Volumen (m ³)	€/Und	CÓDIGO
	Fondo				
1.810	1.010		2,32	Consultar	KQHJ1608W
	1.410		3,48	5.260,00	KQHJ1612W
	1.610		4,06	5.600,00	KQHJ1614W
	1.810		4,64	6.470,00	KQHJ1616W
	2.010		5,22	6.280,00	KQHJ1618W
	2.210		5,80	6.630,00	KQHJ1620W
	2.410		6,38	6.970,00	KQHJ1622W
	2.610		6,96	7.310,00	KQHJ1624W
	2.810		7,53	7.650,00	KQHJ1626W
	3.010		8,11	8.000,00	KQHJ1628W
2.010	3.210		8,69	8.340,00	KQHJ1630W
	1.010		2,61	Consultar	KQHJ1808W
	1.410		3,91	5.560,00	KQHJ1812W
	1.810		5,22	6.280,00	KQHJ1816W
	2.010		5,87	6.650,00	KQHJ1818W
	2.210		6,52	7.010,00	KQHJ1820W
	2.410		7,17	7.370,00	KQHJ1822W
	2.610		7,82	7.730,00	KQHJ1824W
	3.010		9,13	8.460,00	KQHJ1828W
	3.410		10,43	9.360,00	KQHJ1832W
2.210	1.010		2,90	Consultar	KQHJ2008W
	1.410		4,35	5.860,00	KQHJ2012W
	1.610		5,07	6.240,00	KQHJ2014W
	1.810		5,80	6.630,00	KQHJ2016W
	2.010		6,52	7.010,00	KQHJ2018W
	2.210		7,24	7.390,00	KQHJ2020W
	2.410		7,97	7.770,00	KQHJ2022W
	2.610		8,69	8.150,00	KQHJ2024W
	2.810		9,42	8.530,00	KQHJ2026W
	3.010		10,14	9.100,00	KQHJ2028W
2.410	3.210		10,86	9.480,00	KQHJ2030W
	3.410		11,59	9.860,00	KQHJ2032W
	1.410		4,78	6.170,00	KQHJ2212W
	1.810		6,38	6.970,00	KQHJ2216W
	2.010		7,17	7.370,00	KQHJ2218W
	2.210		7,97	7.770,00	KQHJ2220W
	2.410		8,76	8.170,00	KQHJ2222W
	2.610		9,56	8.570,00	KQHJ2224W
	3.010		11,15	9.560,00	KQHJ2228W
	3.410		12,75	10.400,00	KQHJ2232W

OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.000 MM

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
2.610	1.410	5,22	6.470,00	KQHJ2412W
	1.610	6,09	6.890,00	KQHJ2414W
	1.810	6,96	7.310,00	KQHJ2416W
	2.010	7,82	7.730,00	KQHJ2418W
	2.210	8,69	8.150,00	KQHJ2420W
	2.410	9,56	8.570,00	KQHJ2422W
	2.610	10,43	9.180,00	KQHJ2424W
	2.810	11,30	9.600,00	KQHJ2426W
	3.010	12,17	10.100,00	KQHJ2428W
	3.210	13,04	10.300,00	KQHJ2430W
2.810	3.410	13,91	10.700,00	KQHJ2432W
	1.410	5,65	6.780,00	KQHJ2612W
	1.810	7,53	7.650,00	KQHJ2616W
	2.010	8,48	8.090,00	KQHJ2618W
	2.210	9,42	8.530,00	KQHJ2620W
	2.410	11,30	9.160,00	KQHJ2622W
	2.610	12,24	9.600,00	KQHJ2624W
	3.010	13,18	10.300,00	KQHJ2628W
	3.410	15,06	11.200,00	KQHJ2632W
	3.010	1.410	6,09	7.080,00
1.610		7,10	7.540,00	KQHJ2814W
1.810		8,11	8.000,00	KQHJ2816W
2.010		9,13	8.460,00	KQHJ2818W
2.210		10,14	9.100,00	KQHJ2820W
2.410		11,15	9.560,00	KQHJ2822W
2.610		12,17	10.100,00	KQHJ2824W
2.810		13,18	10.300,00	KQHJ2826W
3.010		14,20	10.800,00	KQHJ2828W
3.210		15,21	11.200,00	KQHJ2830W
	3.410	16,22	11.600,00	KQHJ2832W

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 1810 MM (2000 EXTERIOR)

FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.410	1.200	731,00	77,00	21,00
1.610	1.400	853,00	80,00	24,00
1.810	1.600	975,00	82,00	26,00
2.010	1.800	1.097,00	88,00	32,00
2.210	2.000	1.218,00	88,00	32,00
2.410	2.200	1.340,00	94,00	38,00
2.610	2.400	1.462,00	94,00	38,00
2.810	2.600	1.584,00	99,00	43,00
3.010	2.800	1.706,00	99,00	43,00
3.210	3.000	1.827,00	104,00	48,00
3.410	3.200	1.949,00	104,00	48,00
3.610	3.400	2.071,00	110,00	54,00
3.810	3.600	2.193,00	110,00	54,00
4.010	3.800	2.315,00	116,00	60,00
4.210	4.000	2.436,00	116,00	60,00
4.410	4.200	2.558,00	122,00	66,00
4.610	4.400	2.680,00	122,00	66,00

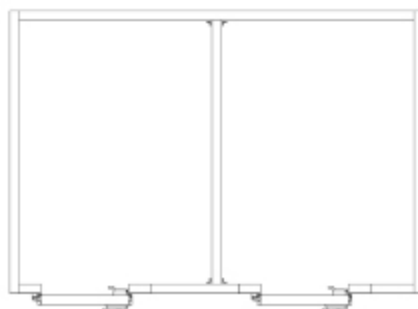
Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **966,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio:

923,00 €

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.200 MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil santirario y válvula, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje. Incluye válvula de equilibrio.



COLDKIT
OPTIMA



Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
1.810	2,58	Consultar	KQHK1608W	KQHK1608W
	3,86	5.520,00	KQHK1612W	KQHK1612W
	4,51	5.880,00	KQHK1614W	KQHK1614W
	5,15	6.240,00	KQHK1616W	KQHK1616W
	5,79	6.600,00	KQHK1618W	KQHK1618W
	6,44	6.960,00	KQHK1620W	KQHK1620W
	7,08	7.320,00	KQHK1622W	KQHK1622W
	7,72	7.680,00	KQHK1624W	KQHK1624W
	8,37	8.040,00	KQHK1626W	KQHK1626W
	9,01	8.400,00	KQHK1628W	KQHK1628W
	9,65	8.760,00	KQHK1630W	KQHK1630W
	10,30	9.300,00	KQHK1632W	KQHK1632W
	2.010	2,90	Consultar	KQHK1808W
4,35		5.840,00	KQHK1812W	KQHK1812W
5,79		6.600,00	KQHK1816W	KQHK1816W
6,52		6.980,00	KQHK1818W	KQHK1818W
7,24		7.360,00	KQHK1820W	KQHK1820W
7,96		7.740,00	KQHK1822W	KQHK1822W
8,69		8.120,00	KQHK1824W	KQHK1824W
10,14		9.060,00	KQHK1828W	KQHK1828W
2.210	11,58	9.820,00	KQHK1832W	KQHK1832W
	3,22	Consultar	KQHK2008W	KQHK2008W
	4,83	6.160,00	KQHK2012W	KQHK2012W
	5,63	6.560,00	KQHK2014W	KQHK2014W
	6,44	6.960,00	KQHK2016W	KQHK2016W
	7,24	7.360,00	KQHK2018W	KQHK2018W
	8,04	7.760,00	KQHK2020W	KQHK2020W
	8,85	8.160,00	KQHK2022W	KQHK2022W
	9,65	8.550,00	KQHK2024W	KQHK2024W
	10,46	9.140,00	KQHK2026W	KQHK2026W
	11,26	9.540,00	KQHK2028W	KQHK2028W
2.410	12,06	9.940,00	KQHK2030W	KQHK2030W
	12,87	10.400,00	KQHK2032W	KQHK2032W
	5,31	6.480,00	KQHK2212W	KQHK2212W
	7,08	7.320,00	KQHK2216W	KQHK2216W
	7,96	7.740,00	KQHK2218W	KQHK2218W
	8,85	8.160,00	KQHK2220W	KQHK2220W
	9,73	8.570,00	KQHK2222W	KQHK2222W
	10,62	9.180,00	KQHK2224W	KQHK2224W
12,39	10.100,00	KQHK2228W	KQHK2228W	
	14,16	10.700,00	KQHK2232W	KQHK2232W

OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.200

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frete	Fondo			
2.610	1.410	5,79	6.800,00	KQHK2412W
	1.610	6,76	7.240,00	KQHK2414W
	1.810	7,72	7.680,00	KQHK2416W
	2.010	8,69	8.120,00	KQHK2418W
	2.210	9,65	8.550,00	KQHK2420W
	2.410	10,62	9.180,00	KQHK2422W
	2.610	11,58	9.610,00	KQHK2424W
	2.810	12,55	10.100,00	KQHK2426W
	3.010	13,51	10.300,00	KQHK2428W
	3.210	14,48	10.700,00	KQHK2430W
2.810	3.410	15,44	11.200,00	KQHK2432W
	1.410	6,28	7.130,00	KQHK2612W
	1.810	8,37	8.040,00	KQHK2616W
	2.010	9,41	8.490,00	KQHK2618W
	2.210	10,46	9.140,00	KQHK2620W
	2.410	11,50	9.590,00	KQHK2622W
	2.610	12,55	10.100,00	KQHK2624W
	3.010	14,64	10.800,00	KQHK2628W
3.010	3.410	16,73	11.700,00	KQHK2632W
	1.410	6,76	7.450,00	KQHK2812W
	1.610	7,88	7.920,00	KQHK2814W
	1.810	9,01	8.400,00	KQHK2816W
	2.010	10,14	9.060,00	KQHK2818W
	2.210	11,26	9.540,00	KQHK2820W
	2.410	12,39	10.100,00	KQHK2822W
	2.610	13,51	10.300,00	KQHK2824W
	2.810	14,64	10.800,00	KQHK2826W
	3.010	15,76	11.200,00	KQHK2828W
3.210	16,89	11.700,00	KQHK2830W	
	3.410	18,01	12.200,00	KQHK2832W

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 2010 MM (2200 EXTERIOR)

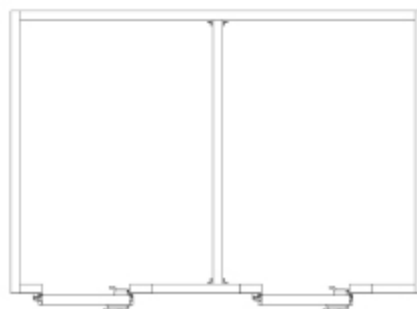
FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.410	1.200	749,00	89,00	21,00
1.610	1.400	874,00	92,00	24,00
1.810	1.600	999,00	94,00	26,00
2.010	1.800	1.124,00	100,00	32,00
2.210	2.000	1.248,00	100,00	32,00
2.410	2.200	1.373,00	106,00	38,00
2.610	2.400	1.498,00	106,00	38,00
2.810	2.600	1.623,00	111,00	43,00
3.010	2.800	1.748,00	111,00	43,00
3.210	3.000	1.872,00	116,00	48,00
3.410	3.200	1.997,00	116,00	48,00
3.610	3.400	2.122,00	122,00	54,00
3.810	3.600	2.247,00	122,00	54,00
4.010	3.800	2.372,00	128,00	60,00
4.210	4.000	2.496,00	128,00	60,00
4.410	4.200	2.621,00	134,00	66,00
4.610	4.400	2.746,00	134,00	66,00

Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **990,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio: **937,00 €**

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.400 MM

LOS PRECIOS INCLUYEN: Perfil santirario y válvula, puerta pivotante con paso libre de 800 x 1.900mm y resistencia, Kit de accesorios, herramienta y plano de montaje. Incluye válvula de equilibrio.



Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
1.810	1.010	2,83	Consultar	KQHL1608W
	1.410	4,25	5.780,00	KQHL1612W
	1.610	4,96	6.160,00	KQHL1614W
	1.810	5,66	6.540,00	KQHL1616W
	2.010	6,37	6.910,00	KQHL1618W
	2.210	7,08	7.290,00	KQHL1620W
	2.410	7,78	7.670,00	KQHL1622W
	2.610	8,49	8.050,00	KQHL1624W
	2.810	9,20	8.420,00	KQHL1626W
	3.010	9,91	8.990,00	KQHL1628W
	3.210	10,61	9.360,00	KQHL1630W
	3.410	11,32	9.740,00	KQHL1632W
2.010	1.010	3,19	Consultar	KQHL1808W
	1.410	4,78	6.120,00	KQHL1812W
	1.810	6,37	6.910,00	KQHL1816W
	2.010	7,17	7.310,00	KQHL1818W
	2.210	7,96	7.710,00	KQHL1820W
	2.410	8,75	8.100,00	KQHL1822W
	2.610	9,55	8.500,00	KQHL1824W
	3.010	11,14	9.480,00	KQHL1828W
2.210	3.410	12,73	10.300,00	KQHL1832W
	1.010	3,54	Consultar	KQHL2008W
	1.410	5,31	6.460,00	KQHL2012W
	1.610	6,19	6.880,00	KQHL2014W
	1.810	7,08	7.290,00	KQHL2016W
	2.010	7,96	7.710,00	KQHL2018W
	2.210	8,84	8.130,00	KQHL2020W
	2.410	9,73	8.540,00	KQHL2022W
	2.610	10,61	9.140,00	KQHL2024W
	2.810	11,50	9.560,00	KQHL2026W
	3.010	12,38	9.980,00	KQHL2028W
	3.210	13,26	10.200,00	KQHL2030W
2.410	3.410	14,15	10.600,00	KQHL2032W
	1.410	5,84	6.800,00	KQHL2212W
	1.810	7,78	7.670,00	KQHL2216W
	2.010	8,76	8.100,00	KQHL2218W
	2.210	9,73	8.540,00	KQHL2220W
	2.410	10,70	9.160,00	KQHL2222W
	2.610	11,67	9.600,00	KQHL2224W
	3.010	13,62	10.300,00	KQHL2228W
3.410	15,56	11.100,00	KQHL2232W	

OPTIMA 105 CON SUELO. TEMP POSITIVA Y NEGATIVA

ALTURA EXTERIOR 2.400 MM

Dimensiones Exteriores		Volumen (m³)	€/Und	CÓDIGO
Frente	Fondo			
2.610	1.410	6,37	7.480,00	KQHL2412W
	1.610	7,43	7.950,00	KQHL2414W
	1.810	8,49	8.420,00	KQHL2416W
	2.010	9,55	9.080,00	KQHL2418W
	2.210	10,61	9.560,00	KQHL2420W
	2.410	11,67	10.100,00	KQHL2422W
	2.610	12,73	10.300,00	KQHL2424W
	2.810	13,80	10.800,00	KQHL2426W
	3.010	14,86	11.300,00	KQHL2428W
	3.210	15,92	11.700,00	KQHL2430W
	3.410	16,98	12.200,00	KQHL2432W
	2.810	1.410	6,90	Consultar
1.810		9,20	Consultar	KQHL2616W
2.010		10,35	Consultar	KQHL2618W
2.210		11,50	Consultar	KQHL2620W
2.410		12,64	Consultar	KQHL2622W
2.610		13,79	Consultar	KQHL2624W
3.010		16,09	Consultar	KQHL2628W
3.010	3.410	18,39	Consultar	KQHL2632W
	1.410	7,43	7.820,00	KQHL2812W
	1.610	8,67	8.310,00	KQHL2814W
	1.810	9,91	8.990,00	KQHL2816W
	2.010	11,14	9.480,00	KQHL2818W
	2.210	12,38	9.980,00	KQHL2820W
	2.410	13,62	10.300,00	KQHL2822W
	2.610	14,86	10.800,00	KQHL2824W
	2.810	16,09	11.300,00	KQHL2826W
	3.010	17,33	11.700,00	KQHL2828W
	3.210	18,57	12.200,00	KQHL2830W
	3.410	19,81	12.700,00	KQHL2832W

TABIQUE DIVISOR. ALTURA INTERIOR 2010 MM (2400 EXTERIOR)

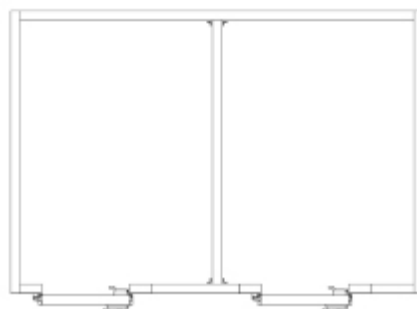
FRENTE		PARED OPTIMA	PERFIL SANITARIO	
EXTERIOR	INTERIOR		VERT/TECHO	SUELO
1.410	1.200	814,00	89,00	21,00
1.610	1.400	950,00	92,00	24,00
1.810	1.600	1.085,00	94,00	26,00
2.010	1.800	1.221,00	100,00	32,00
2.210	2.000	1.356,00	100,00	32,00
2.410	2.200	1.492,00	106,00	38,00
2.610	2.400	1.628,00	106,00	38,00
2.810	2.600	1.763,00	111,00	43,00
3.010	2.800	1.899,00	111,00	43,00
3.210	3.000	2.034,00	116,00	48,00
3.410	3.200	2.170,00	116,00	48,00
3.610	3.400	2.306,00	122,00	54,00
3.810	3.600	2.441,00	122,00	54,00
4.010	3.800	2.577,00	128,00	60,00
4.210	4.000	2.712,00	128,00	60,00
4.410	4.200	2.848,00	134,00	66,00
4.610	4.400	2.984,00	134,00	66,00

Suplemento puerta extra paso libre 800 x 1.900mm (*)

Suplemento puerta extra pivotante: **1.013,00 €**

Suplemento puerta extra pivotante para tabique divisorio: **981,00 €**

(*) Precio a sumar a la cámara de tarifa seleccionada



ESTANTERIAS DESMONTABLES COOLBLOK

Las estanterías Coolblok están diseñadas para satisfacer cualquier necesidad de organización, y certificadas en materia de calidad y aptitud para uso alimentario, por lo que su uso se extiende desde hoteles y restaurantes, hasta laboratorios, hospitales, lavanderías y cualquier otro establecimiento que precise de un instrumento de almacenaje

- Todos los elementos de soporte de la estantería modular Coolblok están fabricados en aluminio anodi-zado de 15 micras, siendo los estantes de polietileno de alta resistencia.
- Todos los elementos están testados para resistir temperaturas frías sin perder sus propiedades. En lo relativo a higiene, la certificación NF de Higiene Alimentaria otorgada por la AFNOR garantiza su aptitud para uso alimentario. Además, los estantes son lavables en lavavajillas para facilitar su limpieza.
- Los pies regulables aseguran que cualquier conjunto de estantería tenga un total equilibrio en caso de sujeción de instalación no llanas



BALDAS

Dimensiones Exteriores (mm)		€/und	CODIGO
A	H		
370	650	54,90	KOPA3765C
	770	61,30	KOPA3777C
	890	67,50	KOPA3789C
	940	73,30	KOPA3794C
	1.060	79,50	KOPA37106C
	1.180	85,90	KOPA37118C
	1.300	92,30	KOPA37130C
	1.480	105,00	KOPA37148C
470	1.600	111,00	KOPA37160C
	650	61,70	KOPA4765C
	770	69,00	KOPA4777C
	890	76,30	KOPA4789C
	940	83,50	KOPA4794C
	1.060	90,70	KOPA47106C
	1.180	97,90	KOPA47118C
	1.300	106,00	KOPA47130C
1.480	120,00	KOPA47148C	
1.600	127,00	KOPA47160C	

ESCALERILLAS

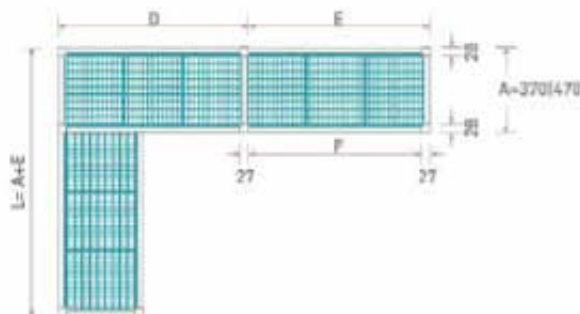
Escalericilla	€/und	CODIGO
Escalericilla de 370mm y 1.670mm (H)	109,00	KOPR37167C
Escalericilla de 370mm y 2.000mm (H)	124,00	KOPR37200C
Escalericilla de 470mm y 1.670mm (H)	113,00	KOPR47167C
Escalericilla de 470mm y 2.000mm (H)	129,00	KOPR47200C

ANGULO 90°

Angulo 90°	€/und	CODIGO
Angular de 370mm	16,00	KOAG37C
Angular de 470mm	18,90	KOAG47C

CROQUIS PARA LA CONFIGURACIÓN DE ESTANTERÍAS

COTA E: COTA D MENOS 1 ESCALERILLA
COTA F: COTA D MENOS 2 ESCALERILLAS



ESTANTERIAS DESMONTABLES INOXIDABLES

• Estructura de Duralinex y baldas de Polietileno amovibles (Ref. 6611). • Homologación Higiénico Alimentaria concedida por AFNOR y GAMAC. • Para componer el precio de las estanterías, súmese al número de parrillas deseado, el número de escalerillas que se precisen, según los cuadros inferiores. • Facilidad de limpieza gracias a bateas amovibles. Accesibilidad por los cuatro lados al producto.

PARRILLAS PARA ESTANTERIAS FERMOSTOCK 6611 (BALDAS DE POLIETILENO)



Descripción	€/und	CODIGO
Parrilla 660 x 360 mm	40,00	4030
Parrilla 780 x 360 mm	43,70	4031
Parrilla 900 x 360 mm	47,60	4032
Parrilla 960 x 360 mm	53,00	4033
Parrilla 1.080 x 360 mm	56,50	4034
Parrilla 1.200 x 360 mm	60,60	4035
Parrilla 1.320 x 360 mm	64,10	4036
Parrilla 1.500 x 360 mm	72,70	4037
Parrilla 1.620 x 360 mm	86,40	4038
Parrilla 1.740 x 360 mm	96,90	4039
Parrilla 660 x 460 mm	42,00	4040
Parrilla 780 x 460 mm	46,70	4041
Parrilla 900 x 460 mm	51,60	4042
Parrilla 960 x 460 mm	56,30	4043
Parrilla 1.080 x 460 mm	60,90	4044
Parrilla 1.200 x 460 mm	65,90	4045
Parrilla 1.320 x 460 mm	70,40	4046
Parrilla 1.500 x 460 mm	79,00	4047
Parrilla 1.620 x 460 mm	93,20	4048
Parrilla 1.740 x 460 mm	98,70	4049
Parrilla 660 x 560 mm	45,90	4050
Parrilla 780 x 560 mm	51,10	4051
Parrilla 900 x 560 mm	56,20	4052
Parrilla 960 x 560 mm	62,00	4053
Parrilla 1.080 x 560 mm	67,20	4054
Parrilla 1.200 x 560 mm	72,30	4055
Parrilla 1.320 x 560 mm	77,30	4056
Parrilla 1.500 x 560 mm	87,50	4057
Parrilla 1.620 x 560 mm	103,00	4058
Parrilla 1.740 x 560 mm	109,00	4059

ESCALERILLAS Y ANGULARES PARA ESTANTERIAS FERMOSTOCK 6611

Accesorios	€/und	CODIGO
Escalerilla de 360 mm y 1,675 m (H)	78,50	4075
Escalerilla de 460 mm y 1,675 m (H)	81,70	4076
Escalerilla de 560 mm y 1,675 m (H)	85,40	4077
Escalerilla de 360 mm y 2,10 m (H)	93,00	FIO3248
Escalerilla de 460 mm y 2,10 m (H)	101,00	FIO3249
Escalerilla de 560 mm y 2,10 m (H)	109,00	FIO3250

Accesorios	€/und	CODIGO
Angular de 360 mm	11,60	4072
Angular de 460 mm	13,60	4073
Angular de 560 mm	15,40	4074

PUERTAS PIVOTANTES SUPERPUESTAS MARCO OBRA CON PASO CARRETILLA.

CARACTERÍSTICAS : • **Ámbito de aplicación:** Conservación 0°C y congelación -20°C.

- **Marco** en aluminio extrusionado en forma de L con doble ruptura de puente térmico tratados en anodizado de 20 micras y lacado blanco. Provisto siempre de paso carretilla. Los destinados a congelación irán provistos de resistencia calefactora. Las puertas acabadas en inox, el marco acabado en aluminio anodizado. Los marcos para cámaras de panel se suministran con contramarcos de aluminio extrusionado lacado blanco.
- **Hoja** provista de aislamiento interior en poliuretano inyectado (densidad: 40/45 Kg. m3). Espesor 60mm en tª positiva y 80 mm en tª negativas.
- **Herrajes:** Esmaltados color gris. Cierre automático (3 puntos) en aluminio, apertura interior. Bisagras verticales y de elevación si es para puerta de paso de carretilla
- Perfecto ajuste hermético mediante burlate de caucho muy adaptable.



ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
MEDIDAS (AnchoxAlto)								
800 x 1.900	2.380,00	PSI01O	2.920,00	PSI01CO	2.180,00	PSB01O	2.730,00	PSB01CO
800 x 2.000	2.420,00	PSI02O	2.970,00	PSI02CO	2.220,00	PSB02O	2.780,00	PSB02CO
900 x 2.000	2.450,00	PSI03O	3.010,00	PSI03CO	2.260,00	PSB03O	2.820,00	PSB03CO
900 x 2.100	2.700,00	PSI04O	3.270,00	PSI04CO	2.300,00	PSB04O	2.880,00	PSB04CO
1.000 x 2.000	2.690,00	PSI05O	3.280,00	PSI05CO	2.350,00	PSB05O	2.940,00	PSB05CO
1.000 x 2.100	2.790,00	PSI06O	3.380,00	PSI06CO	2.440,00	PSB06O	3.040,00	PSB06CO
1.000 x 2.200	2.830,00	PSI07O	3.430,00	PSI07CO	2.500,00	PSB07O	3.090,00	PSB07CO
1.100 x 2.200	2.880,00	PSI08O	3.490,00	PSI08CO	2.530,00	PSB08O	3.130,00	PSB08CO
1.200 x 2.000	2.840,00	PSI09O	3.440,00	PSI09CO	2.490,00	PSB09O	3.110,00	PSB09CO
1.200 x 2.100	2.880,00	PSI10O	3.510,00	PSI10CO	2.540,00	PSB10O	3.160,00	PSB10CO
1.200 x 2.200	2.920,00	PSI11O	3.560,00	PSI11CO	2.590,00	PSB11O	3.210,00	PSB11CO

Para medidas superiores rogamos consultar. Para medidas de luz intermedias se considerará la medida inmediata superior. Todas las puertas se suministran con paso carretilla salvo indicación en contra. Al efectuar el pedido, rogamos indiquen mano de apertura de la puerta.

PIVOTANTES SUPERPUESTAS. MARCO PANEL HASTA 120 M/M. CON PASO CARRETILLA.



ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
MEDIDAS (AnchoxAlto)								
800 x 1.900	2.380,00	PSI01P	2.920,00	PSI01CP	2.180,00	PSB01P	2.730,00	PSB01CP
800 x 2.000	2.420,00	PSI02P	2.970,00	PSI02CP	2.220,00	PSB02P	2.780,00	PSB02CP
900 x 2.000	2.450,00	PSI03P	3.010,00	PSI03CP	2.260,00	PSB03P	2.820,00	PSB03CP
900 x 2.100	2.700,00	PSI04P	3.270,00	PSI04CP	2.300,00	PSB04P	2.880,00	PSB04CP
1.000 x 2.000	2.690,00	PSI05P	3.280,00	PSI05CP	2.350,00	PSB05P	2.940,00	PSB05CP
1.000 x 2.100	2.790,00	PSI06P	3.380,00	PSI06CP	2.440,00	PSB06P	3.040,00	PSB06CP
1.000 x 2.200	2.830,00	PSI07P	3.430,00	PSI07CP	2.500,00	PSB07P	3.090,00	PSB07CP
1.100 x 2.200	2.880,00	PSI08P	3.490,00	PSI08CP	2.530,00	PSB08P	3.130,00	PSB08CP
1.200 x 2.000	2.840,00	PSI09P	3.440,00	PSI09CP	2.490,00	PSB09P	3.110,00	PSB09CP
1.200 x 2.100	2.880,00	PSI10P	3.510,00	PSI10CP	2.540,00	PSB10P	3.160,00	PSB10CP
1.200 x 2.200	2.920,00	PSI11P	3.560,00	PSI11CP	2.590,00	PSB11P	3.210,00	PSB11CP

PUERTAS CORREDERAS SISTEMA IF - (INOX/ALUMINIO).



CARACTERÍSTICAS

Ámbito de aplicación: Conservación 0°C y congelación -20°C. Tuneles de Congelación.

- **Marco** en aluminio extrusionado en forma de L con doble ruptura del puente térmico tratados en anodizado de 20 micras y lacado blanco. Los destinados a congelación iran provistos de resistencia calefactora. Las puertas acabadas en inoxidable, el marco acabado en aluminio anodizado. Los marcos para cámaras de paneles se suministrarán con contramarcos de aluminio extrusionado lacado en blanco.
- **Hoja** superpuesta sobre marco, con bastidor interior segun espesores y enmarcadas en aluminio anodizado. Aislamiento interior en poliuretano inyectado (densidad: 40/45 Kg. m3). Conservacion 90 mm y de 90 mm a 120 mm y 140 mm en congelación.
- **Herrajes:** Cierre hermético y potente en material de acero inoxidable y aluminio extrusionado, apertura manual con el mínimo esfuerzo, tanto exterior como interior. Cubreguías opcional.
- **Estanqueidad** asegurada con burlete de dos alveolos muy flexible.

PUERTAS CORREDERAS INDUSTRIALES "SISTEMA IF". BASTIDOR MADERA . MARCO OBRA

ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
MEDIDAS (AnchoxAlto)								
1.400 x 2.400	6.870,00	PCIF01IO	8.500,00	PCIF01ICO	5.920,00	PCIF01BO	7.810,00	PCIF01BCO
1.600 x 2.400	7.100,00	PCIF02IO	8.810,00	PCIF02ICO	6.150,00	PCIF02BO	8.090,00	PCIF02BCO
1.600 x 2.500	7.150,00	PCIF03IO	8.860,00	PCIF03ICO	6.230,00	PCIF03BO	8.190,00	PCIF03BCO
1.600 x 2.600	7.230,00	PCIF04IO	8.940,00	PCIF04ICO	6.300,00	PCIF04BO	8.270,00	PCIF04BCO
1.600 x 2.800	7.540,00	PCIF05IO	9.300,00	PCIF05ICO	6.450,00	PCIF05BO	8.470,00	PCIF05BCO
1.800 x 2.500	7.430,00	PCIF06IO	9.180,00	PCIF06ICO	6.490,00	PCIF06BO	8.510,00	PCIF06BCO
1.800 x 2.600	7.480,00	PCIF07IO	9.270,00	PCIF07ICO	6.560,00	PCIF07BO	8.600,00	PCIF07BCO
1.800 x 2.800	7.820,00	PCIF08IO	9.640,00	PCIF08ICO	6.720,00	PCIF08BO	8.810,00	PCIF08BCO
2.000 x 2.500	7.750,00	PCIF09IO	9.600,00	PCIF09ICO	6.800,00	PCIF09BO	8.930,00	PCIF09BCO
2.000 x 2.600	7.830,00	PCIF10IO	9.690,00	PCIF10ICO	6.880,00	PCIF10BO	9.040,00	PCIF10BCO
2.000 x 2.800	8.150,00	PCIF11IO	10.100,00	PCIF11ICO	7.050,00	PCIF11BO	9.230,00	PCIF11BCO
2.000 x 3.000	8.310,00	PCIF12IO	10.300,00	PCIF12ICO	7.200,00	PCIF12BO	9.420,00	PCIF12BCO
2.000 x 3.200	9.280,00	PCIF13IO	11.000,00	PCIF13ICO	7.910,00	PCIF13BO	10.300,00	PCIF13BCO
2.200 x 2.500	8.010,00	PCIF14IO	9.900,00	PCIF14ICO	7.040,00	PCIF14BO	9.230,00	PCIF14BCO
2.200 x 2.600	8.060,00	PCIF15IO	10.100,00	PCIF15ICO	7.110,00	PCIF15BO	9.320,00	PCIF15BCO
2.200 x 2.800	8.410,00	PCIF16IO	10.400,00	PCIF16ICO	7.280,00	PCIF16BO	9.530,00	PCIF16BCO
2.200 x 3.000	8.550,00	PCIF17IO	10.700,00	PCIF17ICO	7.430,00	PCIF17BO	9.730,00	PCIF17BCO
2.200 x 3.200	9.140,00	PCIF18IO	11.300,00	PCIF18ICO	8.180,00	PCIF18BO	10.700,00	PCIF18BCO
2.400 x 2.800	8.650,00	PCIF19IO	10.800,00	PCIF19ICO	7.510,00	PCIF19BO	9.840,00	PCIF19BCO
2.400 x 3.000	8.840,00	PCIF20IO	11.000,00	PCIF20ICO	7.680,00	PCIF20BO	10.100,00	PCIF20BCO
2.400 x 3.200	9.390,00	PCIF21IO	11.600,00	PCIF21ICO	8.420,00	PCIF21BO	11.000,00	PCIF21BCO
2.400 x 3.500	10.100,00	PCIF22IO	12.300,00	PCIF22ICO	8.650,00	PCIF22BO	11.300,00	PCIF22BCO
2.600 x 3.000	10.700,00	PCIF23IO	12.500,00	PCIF23ICO	9.280,00	PCIF23BO	11.300,00	PCIF23BCO
2.600 x 3.200	10.800,00	PCIF24IO	12.700,00	PCIF24ICO	10.400,00	PCIF24BO	12.300,00	PCIF24BCO
2.600 x 3.500	11.300,00	PCIF25IO	13.300,00	PCIF25ICO	10.000,00	PCIF25BO	12.100,00	PCIF25BCO
2.800 x 3.000	10.900,00	PCIF26IO	12.800,00	PCIF26ICO	9.520,00	PCIF26BO	11.500,00	PCIF26BCO
2.800 x 3.200	11.000,00	PCIF27IO	13.000,00	PCIF27ICO	10.700,00	PCIF27BO	12.700,00	PCIF27BCO
2.800 x 3.500	11.600,00	PCIF28IO	13.600,00	PCIF28ICO	10.300,00	PCIF28BO	12.300,00	PCIF28BCO
3.000 x 3.000	Consultar	PCIF29IO	Consultar	PCIF29ICO	Consultar	PCIF29BO	Consultar	PCIF29BCO
3.000 x 3.200	Consultar	PCIF30IO	Consultar	PCIF30ICO	Consultar	PCIF30BO	Consultar	PCIF30BCO
3.000 x 3.500	Consultar	PCIF31IO	Consultar	PCIF31ICO	Consultar	PCIF31BO	Consultar	PCIF31BCO

Para medidas de luz intermedias se considerará la medida inmediata superior .

• tornillería en acero inoxidable. para medidas superiores a las publicadas, rogamos consultar.

PUERTAS CORREDERAS SISTEMA IF - (INOX/ALUMINIO).



CARACTERÍSTICAS

Ámbito de aplicación: Conservación 0°C y congelación -20°C. Tuneles de Congelación.

- **Marco** en aluminio extrusionado en forma de L con doble ruptura del puente térmico tratados en anodizado de 20 micras y lacado blanco. Los destinados a congelación iran provistos de resistencia calefactora. Las puertas acabadas en inoxidable, el marco acabado en aluminio anodizado. Los marcos para cámaras de paneles se suministraran con contramarcos de aluminio extrusionado lacado en blanco.
- **Hoja** superpuesta sobre marco, con bastidor interior segun espesores y enmarcadas en aluminio anodizado. Aislamiento interior en poliuretano inyectado (densidad: 40/45 Kg. m3). Conservacion 90 mm y de 90 mm a 120 mm y 140 mm en congelación.
- **Herrajes:** Cierre hermético y potente en material de acero inoxidable y aluminio extrusionado, apertura manual con el mínimo esfuerzo, tanto exterior como interior. Cubreguías opcional.
- **Estanqueidad** asegurada con burlete de dos alveolos muy flexible.

PUERTAS CORREDERAS INDUSTRIALES “SISTEMA IF”. BASTIDOR MADERA . MARCO PANEL HASTA 120 M/M

ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
MEDIDAS (AnchoxAlto)								
1.400 x 2.400	6.870,00	PCIF01IP	8.500,00	PCIF01ICP	5.920,00	PCIF01BP	7.810,00	PCIF01BCP
1.600 x 2.400	7.100,00	PCIF02IP	8.810,00	PCIF02ICP	6.150,00	PCIF02BP	8.090,00	PCIF02BCP
1.600 x 2.500	7.150,00	PCIF03IP	8.860,00	PCIF03ICP	6.230,00	PCIF03BP	8.190,00	PCIF03BCP
1.600 x 2.600	7.230,00	PCIF04IP	8.940,00	PCIF04ICP	6.300,00	PCIF04BP	8.270,00	PCIF04BCP
1.600 x 2.800	7.540,00	PCIF05IP	9.300,00	PCIF05ICP	6.450,00	PCIF05BP	8.470,00	PCIF05BCP
1.800 x 2.500	7.430,00	PCIF06IP	9.180,00	PCIF06ICP	6.490,00	PCIF06BP	8.510,00	PCIF06BCP
1.800 x 2.600	7.480,00	PCIF07IP	9.270,00	PCIF07ICP	6.560,00	PCIF07BP	8.600,00	PCIF07BCP
1.800 x 2.800	7.820,00	PCIF08IP	9.640,00	PCIF08ICP	6.720,00	PCIF08BP	8.810,00	PCIF08BCP
2.000 x 2.500	7.750,00	PCIF09IP	9.600,00	PCIF09ICP	6.800,00	PCIF09BP	8.930,00	PCIF09BCP
2.000 x 2.600	7.830,00	PCIF10IP	9.690,00	PCIF10ICP	6.880,00	PCIF10BP	9.040,00	PCIF10BCP
2.000 x 2.800	8.150,00	PCIF11IP	10.100,00	PCIF11ICP	7.050,00	PCIF11BP	9.230,00	PCIF11BCP
2.000 x 3.000	8.310,00	PCIF12IP	10.300,00	PCIF12ICP	7.200,00	PCIF12BP	9.420,00	PCIF12BCP
2.000 x 3.200	9.280,00	PCIF13IP	11.000,00	PCIF13ICP	7.910,00	PCIF13BP	10.300,00	PCIF13BCP
2.200 x 2.500	8.010,00	PCIF14IP	9.900,00	PCIF14ICP	7.040,00	PCIF14BP	9.230,00	PCIF14BCP
2.200 x 2.600	8.060,00	PCIF15IP	10.100,00	PCIF15ICP	7.110,00	PCIF15BP	9.320,00	PCIF15BCP
2.200 x 2.800	8.410,00	PCIF16IP	10.400,00	PCIF16ICP	7.280,00	PCIF16BP	9.530,00	PCIF16BCP
2.200 x 3.000	8.550,00	PCIF17IP	10.700,00	PCIF17ICP	7.430,00	PCIF17BP	9.730,00	PCIF17BCP
2.200 x 3.200	9.140,00	PCIF18IP	11.300,00	PCIF18ICP	8.180,00	PCIF18BP	10.700,00	PCIF18BCP
2.400 x 2.800	8.650,00	PCIF19IP	10.800,00	PCIF19ICP	7.510,00	PCIF19BP	9.840,00	PCIF19BCP
2.400 x 3.000	8.840,00	PCIF20IP	11.000,00	PCIF20ICP	7.680,00	PCIF20BP	10.100,00	PCIF20BCP
2.400 x 3.200	9.390,00	PCIF21IP	11.600,00	PCIF21ICP	8.420,00	PCIF21BP	11.000,00	PCIF21BCP
2.400 x 3.500	10.100,00	PCIF22IP	12.300,00	PCIF22ICP	8.650,00	PCIF22BP	11.300,00	PCIF22BCP
2.600 x 3.000	10.700,00	PCIF23IP	12.500,00	PCIF23ICP	9.280,00	PCIF23BP	11.300,00	PCIF23BCP
2.600 x 3.200	10.800,00	PCIF24IP	12.700,00	PCIF24ICP	10.400,00	PCIF24BP	12.300,00	PCIF24BCP
2.600 x 3.500	11.300,00	PCIF25IP	13.300,00	PCIF25ICP	10.000,00	PCIF25BP	12.100,00	PCIF25BCP
2.800 x 3.000	10.900,00	PCIF26IP	12.800,00	PCIF26ICP	9.520,00	PCIF26BP	11.500,00	PCIF26BCP
2.800 x 3.200	11.000,00	PCIF27IP	13.000,00	PCIF27ICP	10.700,00	PCIF27BP	12.700,00	PCIF27BCP
2.800 x 3.500	11.600,00	PCIF28IP	13.600,00	PCIF28ICP	10.300,00	PCIF28BP	12.300,00	PCIF28BCP
3.000 x 3.000	Consultar	PCIF29IP	Consultar	PCIF29ICP	Consultar	PCIF29BP	Consultar	PCIF29BCP
3.000 x 3.200	Consultar	PCIF30IP	Consultar	PCIF30ICP	Consultar	PCIF30BP	Consultar	PCIF30BCP
3.000 x 3.500	Consultar	PCIF31IP	Consultar	PCIF31ICP	Consultar	PCIF31BP	Consultar	PCIF31BCP

Para medidas de luz intermedias se considerará la medida inmediata superior .

• TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

PUERTAS ISOTÉRMICAS CORREDERAS. SISTEMA STANDARD- 002



CARACTERÍSTICAS

Ámbito de aplicación: Conservación 0°C .Congelación -20°C

Acabados: - Acero inox (AISI 304/2B), banda color, PVC ó bien otros acabados sobre demanda.

- **Marco** en aluminio extrusionado en forma de L con doble ruptura del puente térmico tratados en anodizado de 20 micras y lacado blanco. Los destinados a congelación iran provistos de resistencia calefactora. Las puertas acabadas en inoxidable, el marco acabado en aluminio anodizado. Los marcos para cámaras de paneles se suministraran con contramarcos de aluminio extrusionado lacado en blanco.

- **Hoja** superpuestas sobre marco, con bastidor interior según espesores y enmarcadas en aluminio anodizado. Aislamiento interior en poliuretano inyectado con una densidad de 40/45 Kg mm3.

Conservación con 60 mm y en congelación con 80 mm.

- **Herrajes:** Cierre hermético y potente muy ligero en material de acero inoxidable y aluminio extrusionado, apertura manual. Montaje y regulación muy simple.

- **Estanqueidad:** Asegurada con burletes muy flexibles.

Puertas correderas sistema standard - 002 marco obra

ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
1.200 x 2.200	5.140,00	PC002I01O	5.970,00	PC002I01CO	4.450,00	PC002B01O	5.640,00	PC002B01CO
1.300 x 2.200	5.980,00	PC002I02O	6.830,00	PC002I02CO	4.830,00	PC002B02O	6.040,00	PC002B02CO
1.400 x 2.200	6.090,00	PC002I03O	6.950,00	PC002I03CO	4.920,00	PC002B03O	6.150,00	PC002B03CO
1.400 x 2.400	6.230,00	PC002I04O	7.120,00	PC002I04CO	5.170,00	PC002B04O	6.420,00	PC002B04CO
1.500 x 2.400	6.320,00	PC002I05O	7.220,00	PC002I05CO	5.260,00	PC002B05O	6.540,00	PC002B05CO
1.500 x 2.500	6.350,00	PC002I06O	7.270,00	PC002I06CO	5.330,00	PC002B06O	6.620,00	PC002B06CO
1.600 x 2.400	6.410,00	PC002I07O	7.340,00	PC002I07CO	5.360,00	PC002B07O	6.650,00	PC002B07CO
1.600 x 2.500	6.450,00	PC002I08O	7.390,00	PC002I08CO	5.430,00	PC002B08O	6.740,00	PC002B08CO
1.600 x 2.600	6.500,00	PC002I09O	7.460,00	PC002I09CO	5.480,00	PC002B09O	6.800,00	PC002B09CO
1.700 x 2.500	6.560,00	PC002I10O	7.500,00	PC002I10CO	5.510,00	PC002B10O	6.850,00	PC002B10CO
1.700 x 2.600	6.610,00	PC002I11O	7.570,00	PC002I11CO	5.560,00	PC002B11O	6.920,00	PC002B11CO
1.800 x 2.500	6.670,00	PC002I12O	7.650,00	PC002I12CO	5.640,00	PC002B12O	7.000,00	PC002B12CO
1.800 x 2.600	6.730,00	PC002I13O	7.730,00	PC002I13CO	5.690,00	PC002B13O	7.080,00	PC002B13CO
1.900 x 2.500	6.790,00	PC002I14O	7.800,00	PC002I14CO	5.750,00	PC002B14O	7.150,00	PC002B14CO
1.900 x 2.600	6.850,00	PC002I15O	7.870,00	PC002I15CO	5.810,00	PC002B15O	7.220,00	PC002B15CO
2.000 x 2.500	6.980,00	PC002I16O	7.980,00	PC002I16CO	5.910,00	PC002B16O	7.330,00	PC002B16CO
2.000 x 2.600	7.030,00	PC002I17O	8.060,00	PC002I17CO	5.990,00	PC002B17O	7.420,00	PC002B17CO

Puertas correderas sistema standard - 002 marco panel

ACABADO	Inoxidable/Inoxidable				Banda Color/Banda Color			
	Cons. 0°C		Cong. -20°C		Cons. 0°C		Cong. -20°C	
	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO	€/Und	CODIGO
1.200 x 2.200	5.140,00	PC002I01P	5.970,00	PC002I01CP	4.450,00	PC002B01P	5.640,00	PC002B01CP
1.300 x 2.200	5.980,00	PC002I02P	6.830,00	PC002I02CP	4.830,00	PC002B02P	6.040,00	PC002B02CP
1.400 x 2.200	6.090,00	PC002I03P	6.950,00	PC002I03CP	4.920,00	PC002B03P	6.150,00	PC002B03CP
1.400 x 2.400	6.230,00	PC002I04P	7.120,00	PC002I04CP	5.170,00	PC002B04P	6.420,00	PC002B04CP
1.500 x 2.400	6.320,00	PC002I05P	7.220,00	PC002I05CP	5.260,00	PC002B05P	6.540,00	PC002B05CP
1.500 x 2.500	6.350,00	PC002I06P	7.270,00	PC002I06CP	5.330,00	PC002B06P	6.620,00	PC002B06CP
1.600 x 2.400	6.410,00	PC002I07P	7.340,00	PC002I07CP	5.360,00	PC002B07P	6.650,00	PC002B07CP
1.600 x 2.500	6.450,00	PC002I08P	7.390,00	PC002I08CP	5.430,00	PC002B08P	6.740,00	PC002B08CP
1.600 x 2.600	6.500,00	PC002I09P	7.460,00	PC002I09CP	5.480,00	PC002B09P	6.800,00	PC002B09CP
1.700 x 2.500	6.560,00	PC002I10P	7.500,00	PC002I10CP	5.510,00	PC002B10P	6.850,00	PC002B10CP
1.700 x 2.600	6.610,00	PC002I11P	7.570,00	PC002I11CP	5.560,00	PC002B11P	6.920,00	PC002B11CP
1.800 x 2.500	6.670,00	PC002I12P	7.650,00	PC002I12CP	5.640,00	PC002B12P	7.000,00	PC002B12CP
1.800 x 2.600	6.730,00	PC002I13P	7.730,00	PC002I13CP	5.690,00	PC002B13P	7.080,00	PC002B13CP
1.900 x 2.500	6.790,00	PC002I14P	7.800,00	PC002I14CP	5.750,00	PC002B14P	7.150,00	PC002B14CP
1.900 x 2.600	6.850,00	PC002I15P	7.870,00	PC002I15CP	5.810,00	PC002B15P	7.220,00	PC002B15CP
2.000 x 2.500	6.980,00	PC002I16P	7.980,00	PC002I16CP	5.910,00	PC002B16P	7.330,00	PC002B16CP
2.000 x 2.600	7.030,00	PC002I17P	8.060,00	PC002I17CP	5.990,00	PC002B17P	7.420,00	PC002B17CP

CORTINAS DE LAMAS EN P.V.C.



CARACTERISTICAS:

- **Lamas:** En P.V.C., flexibles y transparentes, de medidas : 200 x 3 mm. de espesor del tipo frío para bajas temperaturas de -40°C y de 5 mm para cortinas que precisen una mayor resistencia a los golpes. Las lamas se solapan entre ellas 50-60 mm y pueden cambiarse individualmente.
- **Herraje:** Guía, separadores y tramos de fijación, desmontables y totalmente en acero inoxidable de la calidad AISI 304/2B (18/8) de 1.5 mm. de espesor. Complementos y tornillería totalmente en acero inoxidable.

ACABADO	CORTINA DE LAMAS EN PVC				CORTINA DE LAMAS CORREDERA EN PVC, UN SENTIDO			
	MEDIDAS (AnchoxAlto)	€/Und Lamas 200 mm x 3 mm espesor	CODIGO	€/Und Lamas 200 mm x 5 mm espesor	CODIGO	€/Und Lamas 200 mm x 3 mm espesor	CODIGO	€/Und Lamas 200 mm x 5 mm espesor
800 x 1.800	382,00	CL01/3	488,00	CL01/5	1.100,00	CLC01/3	1.160,00	CLC01/5
900 x 1.900	484,00	CL02/3	617,00	CL02/5	1.140,00	CLC02/3	1.230,00	CLC02/5
1.000 x 2.000	462,00	CL03/3	605,00	CL03/5	1.190,00	CLC03/3	1.290,00	CLC03/5
1.100 x 2.100	529,00	CL04/3	703,00	CL04/5	1.280,00	CLC04/3	1.410,00	CLC04/5
1.200 x 2.200	607,00	CL05/3	815,00	CL05/5	1.420,00	CLC05/3	1.590,00	CLC05/5
1.300 x 2.300	689,00	CL06/3	936,00	CL06/5	1.500,00	CLC06/3	1.700,00	CLC06/5
1.400 x 2.400	701,00	CL07/3	956,00	CL07/5	1.550,00	CLC07/3	1.770,00	CLC07/5
1.500 x 2.400	764,00	CL08/3	1.050,00	CL08/5	1.670,00	CLC08/3	1.920,00	CLC08/5
1.500 x 2.500	781,00	CL09/3	1.090,00	CL09/5	1.690,00	CLC09/3	1.950,00	CLC09/5
1.500 x 2.600	795,00	CL10/3	1.110,00	CL10/5	1.710,00	CLC10/3	1.970,00	CLC10/5
1.600 x 2.400	862,00	CL11/3	1.180,00	CL11/5	1.720,00	CLC11/3	1.990,00	CLC11/5
1.600 x 2.500	879,00	CL12/3	1.210,00	CL12/5	1.740,00	CLC12/3	2.020,00	CLC12/5
1.600 x 2.600	897,00	CL13/3	1.240,00	CL13/5	1.760,00	CLC13/3	2.050,00	CLC13/5
1.700 x 2.400	837,00	CL14/3	1.160,00	CL14/5	1.810,00	CLC14/3	2.080,00	CLC14/5
1.700 x 2.500	854,00	CL15/3	1.190,00	CL15/5	1.830,00	CLC15/3	2.120,00	CLC15/5
1.700 x 2.600	872,00	CL16/3	1.220,00	CL16/5	1.860,00	CLC16/3	2.150,00	CLC16/5
1.800 x 2.500	930,00	CL17/3	1.300,00	CL17/5	1.930,00	CLC17/3	2.240,00	CLC17/5
1.800 x 2.600	949,00	CL18/3	1.330,00	CL18/5	1.950,00	CLC18/3	2.270,00	CLC18/5
1.800 x 2.800	987,00	CL19/3	1.390,00	CL19/5	1.990,00	CLC19/3	2.350,00	CLC19/5
1.900 x 2.500	995,00	CL20/3	1.390,00	CL20/5	2.010,00	CLC20/3	2.350,00	CLC20/5
1.900 x 2.600	1.020,00	CL21/3	1.420,00	CL21/5	2.030,00	CLC21/3	2.390,00	CLC21/5
1.900 x 2.800	1.070,00	CL22/3	1.500,00	CL22/5	2.070,00	CLC22/3	2.460,00	CLC22/5
2.000 x 2.500	999,00	CL23/3	1.390,00	CL23/5	2.040,00	CLC23/3	2.390,00	CLC23/5
2.000 x 2.600	1.020,00	CL24/3	1.440,00	CL24/5	2.070,00	CLC24/3	2.420,00	CLC24/5
2.000 x 2.800	1.070,00	CL25/3	1.500,00	CL25/5	2.110,00	CLC25/3	2.490,00	CLC25/5
2.000 x 3.000	1.110,00	CL26/3	1.570,00	CL26/5	2.150,00	CLC26/3	2.570,00	CLC26/5
2.100 x 2.500	1.090,00	CL27/3	1.510,00	CL27/5	2.170,00	CLC27/3	2.530,00	CLC27/5
2.100 x 2.600	1.110,00	CL28/3	1.540,00	CL28/5	2.190,00	CLC28/3	2.570,00	CLC28/5
2.100 x 2.800	1.160,00	CL29/3	1.620,00	CL29/5	2.240,00	CLC29/3	2.650,00	CLC29/5
2.100 x 3.000	1.200,00	CL30/3	1.700,00	CL30/5	2.290,00	CLC30/3	2.720,00	CLC30/5
2.200 x 2.500	1.150,00	CL31/3	1.600,00	CL31/5	2.290,00	CLC31/3	2.680,00	CLC31/5
2.200 x 2.600	1.180,00	CL32/3	1.640,00	CL32/5	2.320,00	CLC32/3	2.720,00	CLC32/5
2.200 x 2.800	1.220,00	CL33/3	1.730,00	CL33/5	2.370,00	CLC33/3	2.810,00	CLC33/5
2.200 x 3.000	1.280,00	CL34/3	1.810,00	CL34/5	2.410,00	CLC34/3	2.900,00	CLC34/5
2.400 x 2.800	1.310,00	CL35/3	1.830,00	CL35/5	2.520,00	CLC35/3	2.990,00	CLC35/5
2.400 x 3.000	1.360,00	CL36/3	1.930,00	CL36/5	2.570,00	CLC36/3	3.080,00	CLC36/5
2.600 x 3.000	1.430,00	CL37/3	2.040,00	CL37/5	2.680,00	CLC37/3	3.240,00	CLC37/5
2.800 x 3.000	1.580,00	CL38/3	2.260,00	CL38/5	2.880,00	CLC38/3	3.500,00	CLC38/5
3.000 x 3.000	1.660,00	CL39/3	2.380,00	CL39/5	3.070,00	CLC39/3	3.730,00	CLC39/5

PUERTAS BATIENTES CON MARCO Y CORREDERAS DE SERVICIO CON MARCO OPCIONAL, BISAGRA INOX



MEDIDAS (AnchoxAlto)		€/Und Batiente rígida acabado banda color"	CODIGO	€/Und Batiente rígida acabado Polipropileno	CODIGO	€/Und Batiente corredera servicio Aluminio banda color	CODIGO
1 hoja	800 x 2.000	1.940,00	BR01	2.090,00	BP01	1.860,00	CS01
	800 x 2.200	2.010,00	BR02	2.190,00	BP02	-	-
	900 x 2.000	1.960,00	BR03	2.110,00	BP03	-	-
	900 x 2.200	2.170,00	BR04	2.350,00	BP04	-	-
	1.000 x 2.000	2.120,00	BR05	2.280,00	BP05	2.030,00	CS05
	1.000 x 2.200	2.200,00	BR06	2.380,00	BP06	-	-
2 hojas	1.200 x 2.000	2.980,00	BR07	3.280,00	BP07	2.130,00	CS07
	1.200 x 2.200	3.070,00	BR08	3.430,00	BP08	2.180,00	CS08
	1.300 x 2.300	3.340,00	BR09	3.860,00	BP09	2.750,00	CS09
	1.400 x 2.400	3.530,00	BR10	3.930,00	BP10	2.820,00	CS10
	1.500 x 2.400	3.550,00	BR11	3.960,00	BP11	2.850,00	CS11
	1.500 x 2.500	3.790,00	BR12	4.260,00	BP12	2.870,00	CS12
	1.600 x 2.400	3.830,00	BR13	4.240,00	BP13	2.670,00	CS13
	1.600 x 2.500	3.810,00	BR14	4.290,00	BP14	2.930,00	CS14
	1.600 x 2.600	3.800,00	BR15	4.340,00	BP15	2.970,00	CS15
	1.700 x 2.400	3.860,00	BR16	4.270,00	BP16	3.090,00	CS16
	1.700 x 2.500	3.840,00	BR17	4.310,00	BP17	3.150,00	CS17
	1.700 x 2.600	3.830,00	BR18	4.360,00	BP18	2.840,00	CS18
	1.800 x 2.400	3.890,00	BR19	4.290,00	BP19	-	-
	1.800 x 2.500	3.890,00	BR20	4.370,00	BP20	3.310,00	CS20
	1.800 x 2.600	3.880,00	BR21	4.410,00	BP21	3.380,00	CS21
	1.900 x 2.500	3.910,00	BR22	4.400,00	BP22	2.900,00	CS22
	1.900 x 2.600	3.900,00	BR23	4.440,00	BP23	2.950,00	CS23
	2.000 x 2.500	3.950,00	BR24	4.420,00	BP24	3.080,00	CS24
	2.000 x 2.600	4.190,00	BR25	4.730,00	BP25	3.130,00	CS25

EQUIPOS DE TECHO SB



Los modelos de la SERIE SB, son equipos compactos que se caracterizan por su gran versatilidad. El montaje se hace sobre el techo de la cámara dejando completamente libre el volumen interior.

La Carrocería de la unidad condensadora y del evaporador está construida en plancha pintada con polvo epoxi. El evaporador está montado en un cajón aislado térmicamente conectado a la unidad condensadora.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a para media temperatura o R452A para baja temperatura. Los ventiladores de condensador pueden ser axiales o centrífugos. **Los equipos se entregan listos para usar, testados y cargados de refrigerante**

EQUIPOS AXIALES DE TECHO

R134a/R513A

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C								HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara											
	+10 °C		+5 °C		0 °C		-5 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MSB005EA11XX	1.125	10	944	8	806	6,1	661	5	3/4	230/1/50	2.770,00	CT80040
MSB106EA11XX	1.457	14	1.233	11	1.046	9	850	7	7/8	230/1/50	2.900,00	CT80041
MSB107EA11XX	1.733	18	1.449	14	1.248	11	1.057	9	1	230/1/50	3.130,00	CT80042
MSB210EA11XX	2.327	26	1.997	21	1.704	17	1.389	13	1,5	230/1/50	4.010,00	CT80043
MSB212EA11XX	2.804	34	2.315	26	1.919	20	1.527	15	2	230/1/50	4.330,00	CT80044
MSB315EA11XX	4.324	61	3.679	50	3.100	40	2.540	30	3	230/1/50	4.910,00	CT80045
MSB320EB11XX	4.607	66	3.947	54	3.383	45	2.823	35	3,5	400/3/50	5.200,00	CT80046
MSB425EB11XX	5.256	78	4.348	62	3.526	47	3.066	39	4	400/3/50	7.500,00	CT80047
MSB530EB13XX	6.727	106	5.647	85	4.578	66	3.523	47	5	400/3/50	10.300,00	CT80048

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BSB010DA11XX	687	2,1	583	2	474	1,3	5/8	230/1/50	3.290,00	CT80049
BSB117DA11XX	1.258	9	1.074	7	886	5	1,2	230/1/50	3.670,00	CT80050
BSB218DA11XX	1.535	12	1.213	9	940	6	1,2	230/1/50	4.330,00	CT80051
BSB220DA11XX	1.861	17	1.569	15	1.277	9	1,7	230/1/50	4.790,00	CT80052
BSB330DB11XX	2.856	34	2.358	24	1.947	18	2,5	400/3/50	5.860,00	CT80053
BSB440DB11XX	3.462	39	2.838	29	2.330	24	3	400/3/50	8.090,00	CT80054
BSB545DB13XX	4.325	51	3.542	43	2.834	29	5	400/3/50	11.100,00	CT80055
BSB550DB13XX	5.360	71	4.423	53	3.647	37	6,5	400/3/50	11.300,00	CT80056

EQUIPOS CENTRÍFUGOS DE TECHO

R134a

MEDIA TEMPERATURA

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Temp. Cámara 0 °C		HP	€/und	CÓDIGO
	(w)	m³			
MSB106EA31XX	1.046	9	7/8	3.220,00	MSB106EA31XX
MSB107EA31XX	1.248	11	1	3.440,00	MSB107EA31XX
MSB210EA31XX	1.704	17	1,5	4.600,00	MSB210EA31XX
MSB212EA31XX	1.919	20	2	4.920,00	MSB212EA31XX
MSB315EA31XX	3.100	40	3	5.500,00	MSB315EA31XX
MSB320EB31XX	3.383	45	3,5	5.780,00	MSB320EB31XX
MSB425EB31XX	3.526	47	4	8.620,00	MSB425EB31XX
MSB530EB33XX	4.578	66	5	11.400,00	MSB530EB33XX

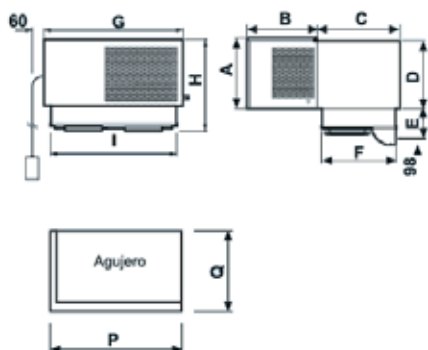
MODELO	Temp. Cámara -20 °C		HP	€/und	CÓDIGO
	(w)	m³			
BSB117DA31XX	1.074	7	1,2	3.980,00	BSB117DA31XX
BSB218DA31XX	1.213	9	1,2	4.910,00	BSB218DA31XX
BSB220DA31XX	1.569	15	1,7	5.380,00	BSB220DA31XX
BSB330DB31XX	2.358	24	2,5	6.430,00	BSB330DB31XX
BSB440DB31XX	2.838	29	3	9.200,00	BSB440DB31XX
BSB545DB33XX	3.542	43	5	12.200,00	BSB545DB33XX
BSB550DB33XX	4.423	53	6,5	12.400,00	BSB550DB33XX

Los equipos SB cuentan con:

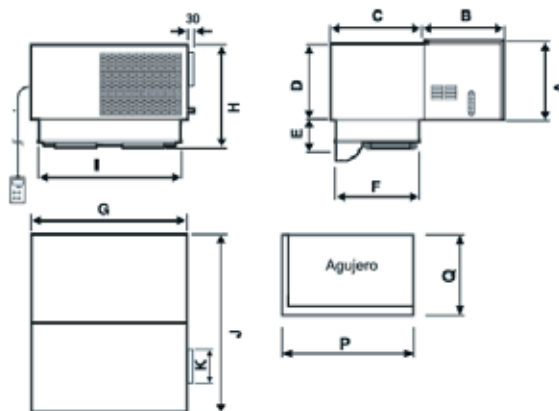
- Compresor Hermético. • Presostato de alta. • Presostato de Baja. • Expansión por capilar. • Descarche gas caliente. • Sistema de eliminación automática del agua de condensación. • Panel de control remoto de 5 mt. • Cable para conexión del micro de puerta. • Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura) • Plafón de luz con Bombilla

DIMENSIONES EQUIPOS DE TECHO SB

Axial



Centrifugo



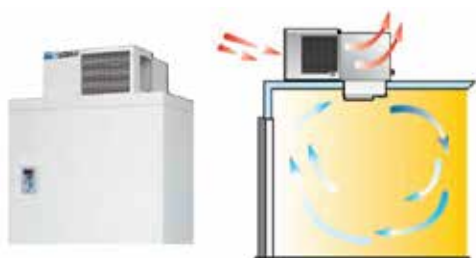
AXIAL

mm / Modelo	SB0	SB1	SB2	SB3	SB4	SB5
A	378	357	390	427	540	542
B	470	337	427	427	540	542
C	301	382	382	502	502	502
D	307	340	360	410	410	520
E	147	150	150	220	122	220
F	301	332	332	452	452	452
G	430	620	820	820	920	1.075
H	525	506	540	645	760	785
I	350	545	745	745	745	1.000
P	355	550	750	750	750	1.015
Q	306	337	337	458	458	458

CENTRIFUGO

mm / Modelo	SB0	SB1	SB2	SB3	SB4	SB5
A	357	390	427	565	565	542
B	437	497	497	612	612	542
C	382	382	502	502	502	502
D	340	360	410	410	420	520
E	122	122	122	122	122	220
F	332	332	452	452	452	452
G	620	820	820	1.075	1.075	1.075
H	506	540	652	687	687	785
I	545	745	745	745	1.000	1.000
J	816	878	998	1.114	1.114	785
K	236x108	Ø200	Ø200	485x170	485x170	1.000
P	550	750	750	750	1.005	1.015
Q	337	337	458	458	458	458

MONTAJE



BASE DE CALCULO

- Aislamiento
- Densidad de carga
- Movimiento de mercancía
- Temperatura de la mercancía a la entrada
- Calor específico de la mercancía
- Horas de trabajo del compresor

MSB BSB

80 mm.	100 mm.
250 Kg/m3	250 Kg/m3
10%	10%
25°C	-5°C
0,77	0,44
18 H.	18 H.

OPCIONALES:

- Condensación por agua : 15%
- Cambio de tensión: 5%
- Cataforesis en baterías: 5%
- Mando distancia múltiple (hasta 4 equipos misma cámara) : Consultar
- Módulo conexión a sistema telegestión : Consultar
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp : 1%

OPCIONALES (Consultar):

- Presostato control condensación
- Resistencia de carter (SB0/1/2/10)
- Resistencia de carter (SB220/3/4/5)
- Variador de velocidad presostático (SB3/4/5)
- Monitor de tensión
- Cataforesis en batería (evaporador o condensador)

EQUIPOS DE PARED GM



Los modelos de la SERIE GM, son equipos compactos que se caracterizan por su gran versatilidad. El montaje se hace sobre la pared de la cámara. La Carroceria de la unidad condensadora están construidas en plancha pintada con polvo epoxi.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a para media temperatura y R452A para baja temperatura.

Los ventiladores de condensador pueden ser axiales o centrífugos.

Los equipos se entregan listos para usar, testados y cargados de refrigerante

Los equipos GM cuentan con:

- Compresor Hermético. • Presostato de alta. • Presostato de Baja. • Expansión por capilar. • Descarcho gas caliente. • Sistema de eliminación automática del agua de condensación. • Electrónica de ultima generación con tecnología táctil • Cable para conexión del micro de puerta. • Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura) • Plafon de luz con Bombilla

EQUIPOS DE PARED AXIALES

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MGM103EA11XB	1.103	9	962	8	815	6,5	1/2	230/1/50	2.690,00	CT80057
MGM105EA11XB	1.280	12	1.103	9	914	7	5/8	230/1/50	2.800,00	CT80058
MGM106EA11XB	1.466	14	1.248	11	1.047	9	3/4	230/1/50	2.890,00	CT80059
MGM107EA11XB	1.736	18	1.453	14	1.237	11	1	230/1/50	3.130,00	CT80060
MGM110EA11XB	1.807	19	1.507	15	1.283	12	1,2	230/1/50	3.210,00	CT80061
MGM211EA11XB	2.331	26	2.030	22	1.705	15	1,2	230/1/50	4.220,00	CT80062
MGM212EA11XB	2.804	34	2.334	26	1.927	20	2	230/1/50	4.370,00	CT80063
MGM315EA11XB	4.193	59	3.491	47	2.964	37	3	230/1/50	5.340,00	CT80065
MGM320EB11XB	4.438	63	3.774	51	3.210	42	3,5	400/3/50	5.470,00	CT80066

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BGM110DA11XB	768	4,5	624	3,4	500	2,9	3/4	230/1/50	3.430,00	CT80067
BGM112DA11XB	974	6	820	4,4	660	3,8	1	230/1/50	3.570,00	CT80068
BGM117DA11XB	1.251	9	1.081	7	871	5,1	1,2	230/1/50	3.590,00	CT80069
BGM218DA11XB	1.597	13	1.336	10	1.100	7	1,2	230/1/50	3.960,00	CT80070
BGM220DA11XB	1.834	16	1.567	13	1.246	9	1,7	230/1/50	4.380,00	CT80071
BGM320DB11XB	2.672	30	2.276	23	1.848	17	1,7	400/3/50	5.140,00	CT80072
BGM330DB11XB	3.052	38	2.485	27	1.992	19	2	400/3/50	5.680,00	CT80073
BGM340DB11XB	3.441	45	2.922	35	2.385	25	3	400/3/50	7.330,00	CT80074

EQUIPOS DE PARED CENTRÍFUGOS

R134a

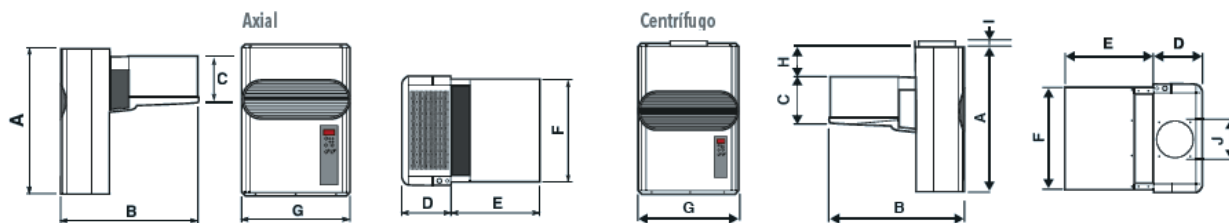
MEDIA TEMPERATURA

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Temp. Cámara 0 °C		HP	€/und	CÓDIGO	MODELO	Temp. Cámara -20 °C		HP	€/und	CÓDIGO
	(w)	m³					(w)	m³			
MGM103EA31XB	815	6,5	1/2	3.030,00	MGM103EA31XB	BGM110DA31XB	624	3,4	3/4	3.770,00	BGM110DA31XB
MGM105EA31XB	914	7	5/8	3.150,00	MGM105EA31XB	BGM112DA31XB	820	4,4	1	3.910,00	BGM112DA31XB
MGM106EA31XB	1.047	9	3/4	3.240,00	MGM106EA31XB	BGM117DA31XB	1.081	7	1,2	3.930,00	BGM117DA31XB
MGM107EA31XB	1.237	11	1	3.470,00	MGM107EA31XB	BGM218DA31XB	1.336	10	1,2	4.630,00	BGM218DA31XB
MGM110EA31XB	1.283	12	1,2	3.560,00	MGM110EA31XB	BGM220DA31XB	1.567	13	1,7	5.050,00	BGM220DA31XB
MGM211EA31XB	1.705	15	1,2	4.900,00	MGM211EA31XB	BGM320DB31XB	2.276	23	1,7	5.820,00	BGM320DB31XB
MGM212EA31XB	1.927	20	2	5.060,00	MGM212EA31XB	BGM330DB31XB	2.485	27	2	6.350,00	BGM330DB31XB
MGM315EA31XB	2.964	37	3	6.000,00	MGM315EA31XB	BGM340DB31XB	2.922	35	3	8.000,00	BGM340DB31XB
MGM320EB31XB	3.210	42	3,5	6.130,00	MGM320EB31XB						

DIMENSIONES EQUIPOS GM



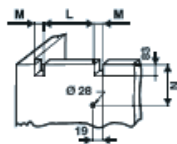
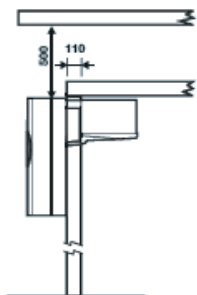
AXIAL

mm / Modelo	GM1	GM2	GM3	GM340
A	735	830	830	830
B	790	790	862	1.024
C	264	264	364	364
D	280	280	350	410
E	510	510	512	632
F	368	585	585	585
G	400	620	620	620
L	288	503	503	463
M	43	43	43	63
N	316	316	425	425
O	375	590	590	590
P	335	335	440	440

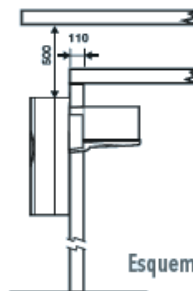
CENTRIFUGO

mm / Modelo	GM1	GM2	GM3	GM340
A	835	980	980	980
B	790	790	862	862
C	264	264	364	364
D	280	280	350	410
E	510	510	512	632
F	368	585	585	585
G	400	620	620	620
L	139	189	200	200
M	18	26	26	26
N	237x108	Ø200	Ø200	319 x106
O	288	503	503	463
N	43	43	43	63
O	416	466	560	560
N	375	590	590	590
P	335	335	440	440

MONTAJE



Esquema de montaje Mochila



Esquema de montaje Tampón

OPCIONALES:

- Condensación por agua : 15%
- Cambio de tensión: 5%
- Cataforesis en baterías: 5%
- Módulo conexión a sistema telegestión : **consultar**

OPCIONALES (Consultar):

- Variador de velocidad presostático
- Presostato control condensación
- Monitor de tensión
- Mando a distancia (control de hasta 4 equipos en misma cámara)
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media temperatura

EQUIPOS DE PARED AS



Los modelos de la SERIE AS, son equipos compactos que se caracterizan por su gran versatilidad. El montaje se hace sobre la pared de la cámara.

La Carrocería de la unidad condensadora y del evaporador están contruidos en plancha pintada con polvo epoxi.

La bandeja de recogida del agua de condensación, situada bajo el evaporador, es de aluminio e incorpora un sistema calefactor para los modelos de baja temperatura.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a para media temperatura o R452A para baja temperatura.

Los ventiladores de condensador pueden ser axiales o centrifugos.

Los equipos se entregan listos para usar, testados y cargados de refrigerante

Los equipos AS cuentan con:

- Compresor Hermético. • Presostato de alta. • Presostato de Baja. • Expansión por capilar. • Descarche gas caliente. • Electrónica en el frontal del equipo. • Cable para conexión del micro de puerta. • Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura). • Plafon de luz con Bombilla. • Control de condensación mediante variador de velocidad presostático.

EQUIPOS DE PARED AXIALES

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MAS430EB13XX	6.954	consultar	5.768	consultar	4.699	68	5	400/3/50	10.800,00	CT80075
MAS535EB13XX	9.744	consultar	8.192	consultar	6.637	104	6,5	400/3/50	13.000,00	CT80076
MAS545EB13XX	11.335	consultar	9.504	consultar	7.805	127	8,5	400/3/50	14.600,00	CT80077
MAS660EB13XX	14.114	consultar	12.073	consultar	10.103	171	10	400/3/50	18.900,00	CT80078

R452A

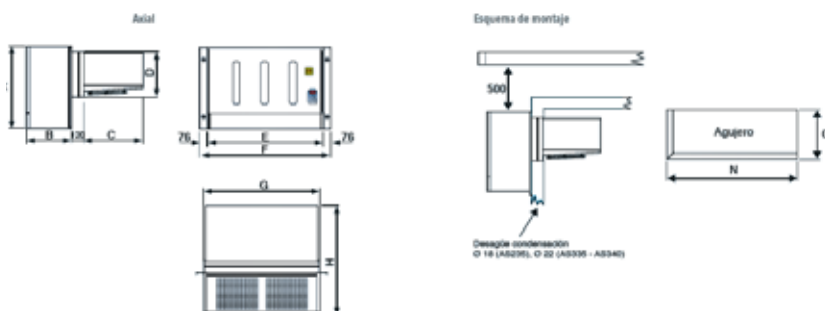
BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BAS450DB13XX	4.937	78	4.134	60	3.302	43	6,5	400/3/50	12.000,00	CT80079
BAS560DB13XX	8.713	172	6.883	124	5.336	87	10	400/3/50	17.000,00	CT80081
BAS680DB13XX	11.194	243	8.843	176	6.855	124	13	400/3/50	20.400,00	CT80082

OPCIONALES (Consultar):

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Cataforesis en baterías
- Monitor de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Módulo conexión a sistema telegestión

DIMENSIONES



mm / Modelo	AS235	AS335	GM340
A	857	857	857
B	440	440	490
C	580	580	630
D	470	470	570
E	1.128	1.598	1.638
F	1.280	1.750	1.790
G	1.120	1.590	1.630
H	1.140	1.140	1.240
N	1.130	1.600	1.640
O	480	480	580

EQUIPOS COMPACTOS DE EXTERIOR ASR



CARACTERISTICAS:

•Compresor Hermético. •Presostato de Alta. •Presostato de Baja. •Expansión por capilar. •Descarcho gas caliente. • Doble solenoide de descarcho. • Filtro deshidratador. •Sistema de eliminación automática del agua de condensación. • Termostato control electrónico. •Cuadro eléctrico protegido con fusibles. • Kit tampón 120MM aislado. • Resistencia de carter. • Cable para conexión del micro de puerta. • Control de condensación mediante variador de velocidad termostático (235-335-340). • Control de condensación mediante presostato (121-123-221-135). • Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura). • Plafón de luz con bombilla. • Base eléctrica para conexión rápida.

Los equipos se entregan listos para usar, testados y cargados de refrigerante

R134a

MEDIA TEMPERATURA

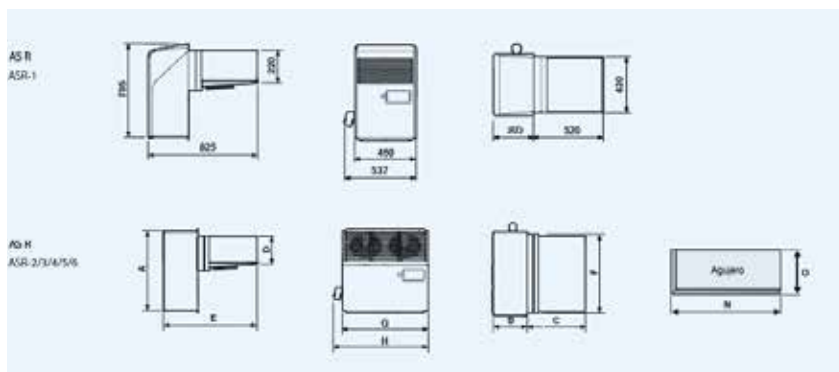
MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MAS106EA23XH	1.533	15	1.281	11	1.073	9,4	3/4	230/1/50	3.990,00	MAS106EA23XH
MAS107EA23XH	1.895	20	1.604	16	1.339	12,6	1	230/1/50	4.430,00	MAS107EA23XH
MAS211EA23XH	2.399	27	2.061	22	1.702	17,0	1,2	230/1/50	5.420,00	MAS211EA23XH
MAS320EB23XH	4.604	66	3.924	54	3.340	44,0	3,5	400/3/50	7.020,00	MAS320EB23XH
MAS430EB24XH	6.954	110	5.768	88	4.699	68,0	5	400/3/50	12.000,00	MAS430EB24XH
MAS535EB24XH	9.744	164	8.192	134	6.637	104,0	6,5	400/3/50	14.600,00	MAS535EB24XH
MAS545EB24XH	11.335	196	9.504	159	7.805	127,0	8,5	400/3/50	16.400,00	MAS545EB24XH
MAS660EB24XH	14.294	257	11.942	208	9.855	166,0	10	400/3/50	21.300,00	MAS660EB24XH

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BAS110DA23XH	758	4	599	4	473	2,8	1	230/1/50	4.740,00	BAS110DA23XH
BAS112DA23XH	1.000	6	831	5	663	3,9	1,2	230/1/50	4.980,00	BAS112DA23XH
BAS117DA23XH	1.288	9	1.060	7	870	5,1	1,7	230/1/50	5.290,00	BAS117DA23XH
BAS218DA23XH	1.604	13	1.325	10	1.020	6,0	1,7	230/1/50	5.850,00	BAS218DA23XH
BAS320DB23XH	2.773	32	2.167	21	1.730	15,0	2	400/3/50	7.270,00	BAS320DB23XH
BAS330DB23XH	2.964	36	2.332	24	1.825	16,0	3	400/3/50	7.850,00	BAS330DB23XH
BAS445DB24XH	4.045	58	3.294	42	2.615	29,0	4	400/3/50	13.700,00	BAS445DB24XH
BAS450DB24XH	4.937	78	4.134	60	3.302	43,0	5	400/3/50	13.800,00	BAS450DB24XH
BAS560DB24XH	-	-	6.050	104	-	-	7,5	400/3/50	19.100,00	BAS560DB24XH
BAS680DB24XH	-	-	7.820	149	-	-	10	400/3/50	23.200,00	BAS680DB24XH

DIMENSIONES



OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Cataforesis en baterías
- Monitor de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Módulo conexión a sistema telegestión

EQUIPOS PARA SALAS DE MANIPULACIÓN CON EVAPORADOR DE TECHO.



Los modelos de la SERIE DBO, son equipos partidos cuya unidad condensadora se instala en el suelo o techo, en el exterior de la cámara; el evaporador se instala en el techo interior de la cámara. Permiten la configuración del evaporador en función de las necesidades del producto o de la cámara.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a en media temperatura y R452A en baja temperatura.

Los ventiladores de condensador pueden ser axiales o centrifugos.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.

EQUIPOS PARTIDOS AXIALES

R134a

ALTA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C				HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la sala							
	+15 °C		+12 °C					
(w)	m ³	(w)	m ³					
ADB106EA12XX	2.111	29	1.900	26	3/4	230/1/50	4.150,00	CT80104
ADB107EA12XX	2.667	38	2.400	34	1	230/1/50	4.740,00	CT80105
ADB212EA12XX	3.667	51	3.300	46	2	230/1/50	5.240,00	CT80106
ADB315EA13XX	5.444	67	4.900	60	3	230/1/50	5.840,00	CT80108
ADB320EB13XX	5.889	81	5.300	73	4,5	400/3/50	6.370,00	CT80109
ADB425EB13XX	7.167	88	6.450	79	4	400/3/50	8.260,00	CT80110
ADB530EB13XX	9.000	132	8.100	119	5	400/3/50	10.300,00	ADB530EB13XX
ADB635EB13XX	12.000	176	10.800	158	6,5	400/3/50	12.200,00	ADB635EB13XX
ADB645EB13XX	13.889	201	12.500	181	8,5	400/3/50	13.900,00	ADB645EB13XX
ADB706EB13XX	17.222	249	15.500	224	10	400/3/50	16.900,00	ADB706EB13XX
ADB707EB13XX	23.333	338	21.000	304	13	400/3/50	19.400,00	ADB707EB13XX

EQUIPOS PARTIDOS CENTRIFUGOS

R134a

ALTA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C		HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la sala					
	+12 °C					
(w)	m ³					
ADB106EA31XX	1.900	26	3/4	230/1/50	4.350,00	ADB106EA31XX
ADB107EA31XX	2.400	34	1	230/1/50	4.950,00	ADB107EA31XX
ADB212EA31XX	3.300	46	2	230/1/50	5.610,00	ADB212EA31XX
ADB315EA31XX	4.900	60	3	230/1/50	6.200,00	ADB315EA31XX
ADB320EB31XX	5.300	73	4,5	400/3/50	6.750,00	ADB320EB31XX
ADB425EB31XX	6.450	79	4	400/3/50	9.000,00	ADB425EB31XX
ADB530EB32XX	8.100	119	5	400/3/50	11.100,00	ADB530EB32XX

OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Cataforesis en baterías
- Monitor de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Módulo conexión a sistema telegestión

- Mando a distancia (control de hasta 4 equipos en misma cámara)
- Plafón de luz con bombilla
- Separador de aceite
- Presostato control condensación
- Variador de velocidad presostático

EQUIPOS PARTIDOS DBO



CONEX
RÁPIDAS



CARACTERÍSTICAS:

- Compresor Hermético o Semihermético (según modelos) • - Presostato de alta. • Presostato de Baja. • Recipiente de líquido con válvula de seguridad según modelos. • Filtro deshidratador. • Descarche eléctrico. • Visor de líquido. • Válvula de expansión termostática. • Cuadro eléctrico protegido con fusibles (121-135). • Cuadro eléctrico protección magnetotérmica (140-340). • Control de condensación mediante variador de velocidad presostático (235-340) • Panel de control remoto 5 m. • Centralita electrónica de control Zanotti. • Cable de acometida 3 mt. • Cable para conexión del micro de puerta. • Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura). •

Conectores rápidos para la interconexión eléctrica (Consultar).

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
	(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³				
MDB106EA12XX	1.533	15	1.281	11	1.073	9	3/4	230/1/50	3.690,00	CT80116
MDB107EA12XX	1.895	20	1.604	16	1.339	12	1	230/1/50	4.030,00	CT80117
MDB212EA12XX	2.399	27	2.061	22	1.702	17	2	230/1/50	4.750,00	CT80118
MDB315EA13XX	4.316	61	3.635	49	3.045	39	3	230/1/50	5.220,00	CT80120
MDB320EB13XX	4.604	66	3.924	54	3.340	44	3,5	400/3/50	5.570,00	CT80121
MDB425EB13XX	5.157	76	4.181	59	3.394	45	4	400/3/50	8.270,00	CT80122
MDB530EB13XX	7.047	112	5.924	91	4.755	69	5	400/3/50	9.070,00	MDB530EB13XX
MDB635EB13XX	9.938	168	8.403	138	6.843	101	6,5	400/3/50	11.200,00	MDB635EB13XX
MDB645EB13XX	12.141	212	10.174	172	8.229	135	8,5	400/3/50	13.000,00	MDB645EB13XX
MDB706EB13XX	15.126	274	12.701	224	10.314	175	10	400/3/50	16.200,00	MDB706EB13XX
MDB707EB13XX	19.150	354	16.265	298	13.419	233	13	400/3/50	17.300,00	MDB707EB13XX

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
	(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³				
BDB110DA12XX	758	4,4	599	3,5	473	2,8	3/4	230/1/50	4.030,00	CT80128
BDB112DA12XX	1.000	6	831	4,8	663	3,9	1	230/1/50	4.120,00	CT80129
BDB117DA12XX	1.288	9	1.060	6,9	870	5,1	1,2	230/1/50	4.390,00	CT80130
BDB218DA12XX	1.604	13	1.325	10	1.020	6	1,2	230/1/50	4.890,00	CT80131
BDB220DA12XX	1.918	18	1.571	13	1.255	9	1,7	230/1/50	5.570,00	CT80132
BDB320DB13XX	2.773	32	2.167	21	1.730	15	2	400/3/50	5.780,00	CT80133
BDB330DB13XX	2.964	36	2.332	24	1.825	16	3	400/3/50	5.980,00	CT80134
BDB440DB13XX	3.670	50	3.006	37	2.389	25	3	400/3/50	8.980,00	CT80135
BDB445DB13XX	3.988	57	3.308	43	2.760	32	4	400/3/50	9.280,00	CT80136
BDB550DB13XX	5.508	91	4.562	69	3.703	51	6,5	400/3/50	11.200,00	BDB550DB13XX
BDB660DB13XX	8.125	156	6.419	113	4.976	79	10	400/3/50	15.200,00	BDB660DB13XX
BDB680DB13XX	12.578	281	9.937	207	7.703	145	13	400/3/50	16.200,00	BDB680DB13XX
BDB710DB13XX	12.877	287	10.173	213	7.886	150	13	400/3/50	19.000,00	BDB710DB13XX
BDB713DB13XX	15.572	348	12.302	275	9.536	195	15	400/3/50	23.000,00	BDB713DB13XX

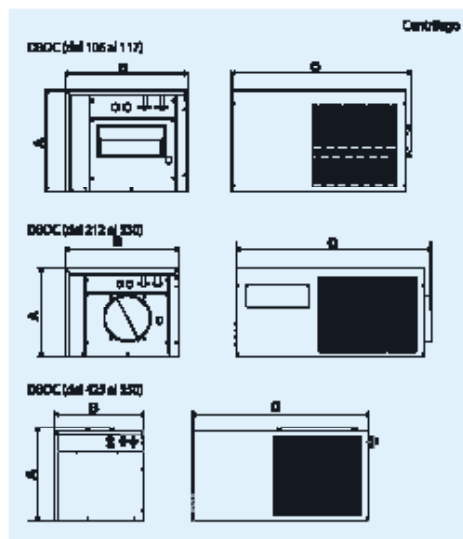
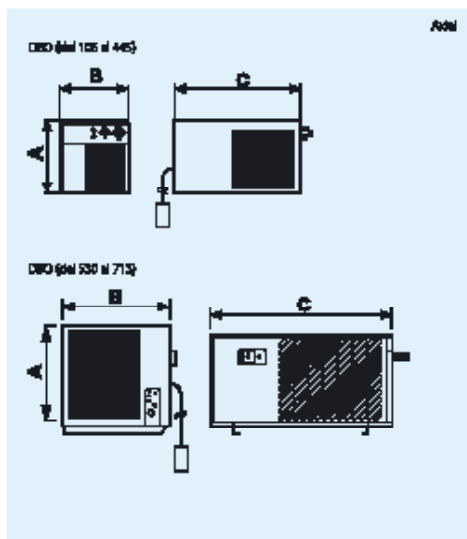
OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua • Cambio de tensión • Cataforesis en baterías • Monitor de tensión • Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp • Módulo conexión a sistema telegestión • Mando a distancia (control de hasta 4 equipos en misma cámara) • Plafón de luz con bombilla • Separador de aceite
- Presostato control condensación • Variador de velocidad presostático

EQUIPOS PARTIDOS DBO CENTRIFUGOS

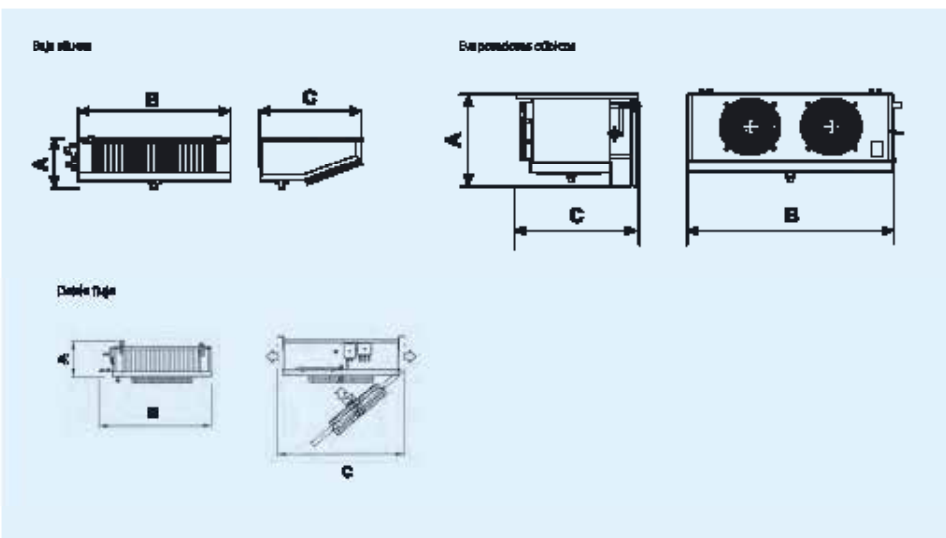
R134a						MEDIA TEMPERATURA		R452A						BAJA TEMPERATURA			
MODELO	Temp. Cámara 0 °C		HP	€/und	CÓDIGO	MODELO	Temp. Cámara -20 °C		HP	€/und	CÓDIGO	MODELO	Temp. Cámara -20 °C		HP	€/und	CÓDIGO
	(w)	m ³					(w)	m ³					(w)	m ³			
MDB106EA31XX	1.073	9,0	3/4	3.990,00	MDB106EA31XX	BDB110DA31XX	473	2,8	3/4	4.310,00	BDB110DA31XX	BDB110DA31XX	473	2,8	3/4	4.310,00	BDB110DA31XX
MDB107EA31XX	1.339	12,0	1	4.320,00	MDB107EA31XX	BDB112DA31XX	663	3,9	1	4.410,00	BDB112DA31XX	BDB112DA31XX	663	3,9	1	4.410,00	BDB112DA31XX
MDB212EA31XX	1.702	17,0	2	5.280,00	MDB212EA31XX	BDB117DA31XX	870	5,1	1,2	4.670,00	BDB117DA31XX	BDB117DA31XX	870	5,1	1,2	4.670,00	BDB117DA31XX
MDB315EA31XX	3.045	39,0	3	5.740,00	MDB315EA31XX	BDB218DA31XX	1.020	6	1,2	5.420,00	BDB218DA31XX	BDB218DA31XX	1.020	6	1,2	5.420,00	BDB218DA31XX
MDB320EB31XX	3.340	44,0	3,5	6.110,00	MDB320EB31XX	BDB220DA31XX	1.255	9	1,7	6.100,00	BDB220DA31XX	BDB220DA31XX	1.255	9	1,7	6.100,00	BDB220DA31XX
MDB425EB31XX	3.394	45,0	4	9.320,00	MDB425EB31XX	BDB320DB31XX	1.730	15	2	6.330,00	BDB320DB31XX	BDB320DB31XX	1.730	15	2	6.330,00	BDB320DB31XX
MDB530EB32XX	4.755	69,0	5	10.200,00	MDB530EB32XX	BDB330DB31XX	1.825	16	3	6.520,00	BDB330DB31XX	BDB330DB31XX	1.825	16	3	6.520,00	BDB330DB31XX
						BDB440DB31XX	2.389	25	3	10.100,00	BDB440DB31XX	BDB440DB31XX	2.389	25	3	10.100,00	BDB440DB31XX
						BDB445DB31XX	2.760	32	4	10.400,00	BDB445DB31XX	BDB445DB31XX	2.760	32	4	10.400,00	BDB445DB31XX
						BDB550DB32XX	3.703	51	6,5	12.300,00	BDB550DB32XX	BDB550DB32XX	3.703	51	6,5	12.300,00	BDB550DB32XX

DIMENSIONES EQUIPOS PARTIDOS DBO



Mod.	H	B	C	LIG.			ADM.			Caudal (m³/h)
				AN-TM	IT	BT-TM	BT	BT	BT	
DBO1	257	227	628	194		62			790	
DBO2	290	427	628	248		248			1.420	
DBO3	427	427	828	248		248			1.820	
DBO4	480	480	828	248		248	74	74	2.820	
DBO5	574	427	1.025	248		248	1-1/2	1-1/2	3.260	
DBO6	574	642	1.025	192		1-1/4	1-1/4	1-1/4	3.880	
DBO7	685	702	1.025	192		1-1/4	1-1/4	1-1/4	4.500	

Mod.	H	B	C	Sol. Réc.	Caudal (m³/h)
DBOC2	290	427	628	Ø 200	1.420
DBOC3	427	427	828	Ø 200	1.820
DBOC4	480	482	1.025	100 o 400	2.820
DBOC5	480	680	1.025	Ø 200-400	4.500



Mod. TI	BOMBAS					CÓDICE					DOWLE PUMP-DRIP TRAP					Mod. TI	DOWLE PUMP-DRIP TRAP				
	A	B	C	Caudal (m³/h)	Pec. Desc (mm)	A	B	C	Caudal (m³/h)	Pec. Desc (mm)	A	B	C	Caudal (m³/h)	Pec. Desc (mm)		A	B	C	Caudal (m³/h)	
100-107	215	814	480	800	0,40	-	-	-	-	-	107	800	480	1.200	1,20	100	322	200	800	300	
223	215	1.204	480	1.200	0,80	420	700	680	1.200	0,80	107	800	680	1.200	1,20	107-312	107	300	800	1.900	
218	215	1.014	480	1.000	1,20	420	1.204	680	1.200	1,20	107	1.200	680	1.400	1,40	215	107	1.200	800	1.900	
230	215	1.014	480	1.000	1,20	420	1.204	680	1.200	1,20	102	1.200	680	2.200	2,40	100-425	102	1.200	800	2.300	
428	200	1.000	680	2.200	2,40	840	800	680	2.200	1,40	102	1.000	680	2.200	2,40	100	321	1.020	1.000	1.300	
429	200	1.000	680	2.200	2,40	800	1.220	680	4.000	1,40	312	1.000	1.000	2.321	1,72	100	321	1.000	1.000	1.300	
680-680	-	-	-	-	-	800	1.220	680	4.000	4,70	321	1.020	1.200	4.000	0,90	100	301	2.200	1.000	4.720	
700-707	-	-	-	-	-	620	1.720	700	6.000	4,00	301	2.200	1.000	4.700	0,90	700	301	2.200	1.000	4.900	
																707	342	2.200	1.000	6.000	

Sección 6

EQUIPOS PARTIDOS SPO



Los modelos de la SERIE SPO, son equipos partidos cuya unidad condensadora se instala en el suelo o techo, en el exterior de la cámara; el evaporador se instala en el techo interior de la cámara.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a en media temperatura o R452A en baja temperatura.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.

Se suministra con tubería precargada y mangueras de interconexión de 5 mt (para otras longitudes consultar opcionales)

CARACTERISTICAS:

- Compresor Hermético.
- Presostato de alta.
- Presostato de Baja.
- Expansión por capilar.
- Descarche eléctrico.
- Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- Panel de control remoto 5 m.
- Centralita electrónica de control Zanotti.
- Cable para conexión del micro de puerta.
- Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura).
- Filtro deshidratador.
- Conectores rápidos para conexión frigorífica.
- Conectores rápidos para la interconexión eléctrica.

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MSP106EA12XX	1.533	15	1.281	11	1.073	9	3/4	230/1/50	4.020,00	CT80143
MSP107EA12XX	1.895	20	1.604	16	1.339	12	1	230/1/50	4.330,00	CT80144
MSP212EA12XX	2.399	27	2.061	22	1.702	17	2	230/1/50	5.230,00	CT80145
MSP315EB13XX	4.316	61	3.635	49	3.045	39	3	400/3/50	6.060,00	CT80147
MSP320EB13XX	4.604	66	3.924	54	3.340	44	3,5	400/3/50	6.700,00	CT80148

R452A

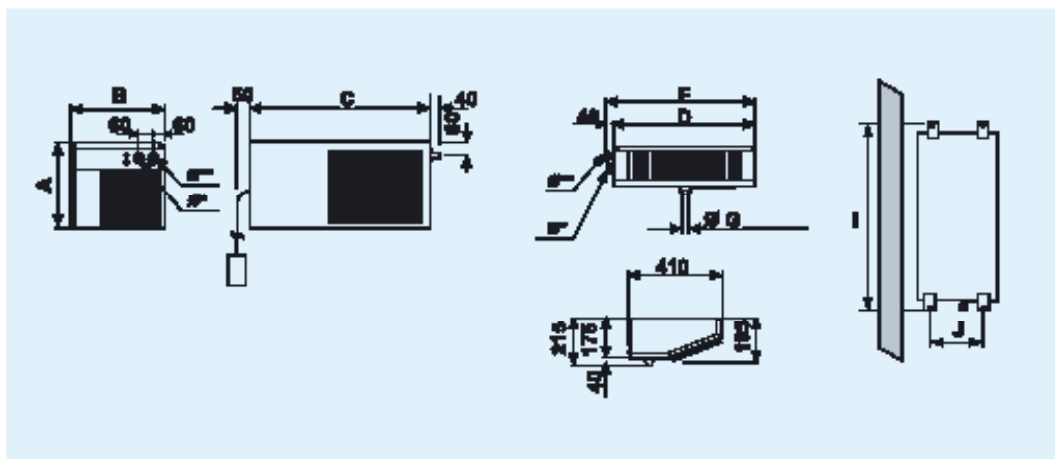
BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	15°C		-20 °C		-25°C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BSP110DA12XX	758	4,4	599	3,5	473	2,8	3/4	230/1/50	4.430,00	CT80149
BSP112DA12XX	1.000	6	831	4,8	663	3,9	1	230/1/50	4.610,00	CT80150
BSP117DA12XX	1.288	9	1.060	6,9	870	5,1	1,2	230/1/50	4.850,00	CT80151
BSP218DA12XX	1.604	13	1.325	10	1.020	6	1,2	230/1/50	5.520,00	CT80152
BSP220DA12XX	1.918	18	1.571	13	1.255	9	1,7	230/1/50	5.910,00	CT80153
BSP320DB13XX	2.773	32	2.167	21	1.730	15	2	400/3/50	6.480,00	CT80154
BSP330DB13XX	2.964	36	2.332	24	1.825	16	3	400/3/50	6.880,00	CT80155

OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Cataforesis en baterías
- Monitor de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Módulo conexión a sistema telegestión
- Mando a distancia (control de hasta 4 equipos en misma cámara:
- Plafón de luz con bombilla
- Resistencia de carter, presostato ventilador condensador
- Resistencia de carter, variador de velocidad presostático:

DIMENSIONES EQUIPOS PARTIDOS SPO



mm.	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
SPO 1	357	357	830	814	854	1/2"	14	12	603	200
SPO 2	399	437	830	1.024	1.024	1/2"	18	18	1.083	200
SPO 3	437	437	830	1.074	1.074	1/2"	18	18	1.083	225

Conexiones eléctricas

Modelo	SPO 1	SPO 2	SPO 3
Accesorios	5x 1,5 mm ²		5x 1,5 mm ²
Cable intercomunicación	2 x 0,25 mm ² (sin protección)		
Cable cable de potencia	2 x 0,25 mm ²		
Cable señalización sonora (solo-SPO)	2 x 0,25 mm ²		
Resistencia sonora (opcional/extra)	5x 1,5 mm ²		
Resistencia (Heat+Cool+Dry)	4x 1,5 mm ²		
Resistencia electrónica	2 x 0,25 mm ²		

Equipos partidos GS



Los modelos de la SERIE GS, son equipos partidos cuya unidad Condensadora se instala en la pared, en el exterior de la cámara; el Evaporador se instala en el techo interior de la cámara.

Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R134a para media temperatura y R452A para baja temperatura.

Se entregan listos para usar, testados y precargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora.

CARACTERISTICAS:

- Compresor Hermético.
- Presostato de alta.
- Presostato de Baja.
- Expansión por capilar.
- Descarche eléctrico.
- Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- Panel de control remoto 5 m.
- Electrónica de ultima generación con tecnología táctil.
- Cable para conexión del micro de puerta.
- Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura).
- Filtro deshidratador.
- Tubería precargada y aislada de 5 m.
- Conectores rápidos para conexión frigorífica.
- Conectores rápidos para la interconexión eléctrica.
- Equipos para su instalación en el interior.

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	+10 °C		+5 °C		0 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
MGS103EA12XX	1.103	9	962	8	815	6,5	1/2	230/1/50	3.330,00	MGS103EA12XX
MGS105EA12XX	1.280	12	1.103	9	914	7	5/8	230/1/50	3.630,00	MGS105EA12XX
MGS106EA12XX	1.466	14	1.248	11	1.047	9,0	3/4	230/1/50	3.670,00	MGS106EA12XX
MGS107EA12XX	1.736	18	1.453	14	1.237	11	1	230/1/50	3.850,00	MGS107EA12XX
MGS110EA12XX	1.807	19	1.507	15	1.283	12,0	1,2	230/1/50	4.070,00	MGS110EA12XX
MGS211EA12XX	2.331	26	2.030	22	1.705	15	1,2	230/1/50	4.940,00	MGS211EA12XX
MGS212EA12XX	2.804	34	2.334	26	1.927	20,0	2	230/1/50	5.450,00	MGS212EA12XX
MGS315EB13XX	4.193	59	3.491	47	2.964	37	3	400/3/50	6.190,00	MGS315EB13XX
MGS320EB13XX	4.438	63	3.774	51	3.210	42,0	3,5	400/3/50	6.520,00	MGS320EB13XX

R452A

BAJA TEMPERATURA

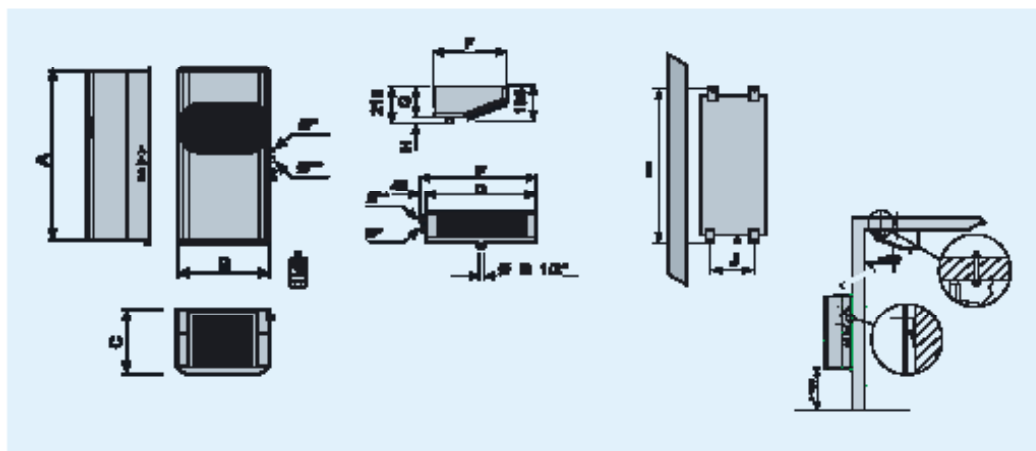
MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara									
	-15 °C		-20 °C		-25 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³					
BGS110DA12XX	768	4,5	624	3,4	500	2,9	3/4	230/1/50	4.250,00	BGS110DA12XX
BGS112DA12XX	974	6	820	4,4	660	3,8	1	230/1/50	4.310,00	BGS112DA12XX
BGS117DA12XX	1.251	9	1.081	7	871	5,1	1,2	230/1/50	4.600,00	BGS117DA12XX
BGS218DA12XX	1.597	13	1.336	10	1.100	7	1,2	230/1/50	5.000,00	BGS218DA12XX
BGS220DA12XX	1.834	16	1.567	13	1.246	9	1,7	230/1/50	5.690,00	BGS220DA12XX
BGS320DB13XX	2.672	30	2.276	23	1.848	17	1,7	400/3/50	6.370,00	BGS320DB13XX
BGS330DB13XX	3.052	38	2.485	27	1.992	19	2	400/3/50	6.730,00	BGS330DB13XX
BGS340DB13XX	3.441	45	2.922	35	2.385	25	3	400/3/50	8.590,00	BGS340DB13XX

OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Cataforesis en baterías
- Monitor de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Módulo conexión a sistema telegestión
- Mando a distancia (control de hasta 4 equipos en misma cámara)
- Plafón de luz con bombilla
- Resistencia de carter, presostato ventilador condensador
- Resistencia de carter, variador de velocidad presostático
- Insonorización simple
- Tuberías precargadas y aisladas

DIMENSIONES EQUIPOS GS

Dimensiones



mm.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GS1	735	600	230	504	854	400	170	40	130	110	80	200	200
GS2	800	600	230	1.004	1.054	400	170	40	130	50	1.000	200	200
GS3	860	600	260	1.004	1.054	400	170	40	130	50	1.000	220	220
GS4	860	600	430	1.504	1.554	400	230	50	130	50	1.070	470	470

EQUIPOS DE VINO RDV-RCV



Los modelos de esta serie son equipos para la conservación y afinación del vino. Existe un modelo Compacto (RCV) y un modelo Partido (RDV), respeta el ciclo vital del vino, manteniendo la temperatura y la humedad ideales. El resultado es la calidad del vino en toda su riqueza de perfumes, aromas, colores y sabores.

Los equipos de vino cuentan con:

- Compresor hermético. • Válvula de expansión termostática. • Filtro deshidratador.
- Cuadro eléctrico con centralita electrónica de nueva generación, con interfaz de usuario fácil de utilizar que permite programar la temperatura (tanto en fase de enfriamiento como de calentamiento) o la humedad (humidificación o deshumidificación).
- Descarche por aire • Carrocería de la unidad condensadora y evaporador construida en plancha pintada en color Burdeos/Negro. • Reducción de niveles de ruidos. • Kit de humidificación incluido.
- Baterías de intercambio térmico construidas en tubo estriado para aumentar significativamente su eficacia. • Equipo con carga de refrigerante incluida

R134a

Equipo RCV-COMPACTO

MODELO	Volumen (m ³)	Temp. Cámara 14 °C		HP	Voltaje	€/und	CÓDIGO
		W frío	W Calor				
RCV103EA12S3	21	699	700	1/3	230/1/50 Hz	6.210,00	CT80174
RCV105EA12S3	35	1.045	1.050	3/8	230/1/50 Hz	6.370,00	CT80175
RCV206EA12S3	60	1.589	1.400	1/2	230/1/50 Hz	7.500,00	CT80176
RCV207EA12S3	92	2.236	1.750	3/4	230/1/50 Hz	8.080,00	CT80177

R134a

Equipo RDV-partido PARED

MODELO	Volumen (m ³)	Temp. Cámara 14 °C		HP	Voltaje	€/und	CÓDIGO
		W frío	W Calor				
RDV103EA12S3	21	699	700	1/3	230/1/50 Hz	7.330,00	CT80178
RDV105EA12S3	35	1.045	1.050	3/8	230/1/50 Hz	7.480,00	CT80179
RDV206EA12S3	60	1.589	1.400	1/2	230/1/50 Hz	8.640,00	CT80180
RDV207EA12S3	92	2.236	1.750	3/4	230/1/50 Hz	8.960,00	CT80181

R134a

Equipo RDV-partido TECHO

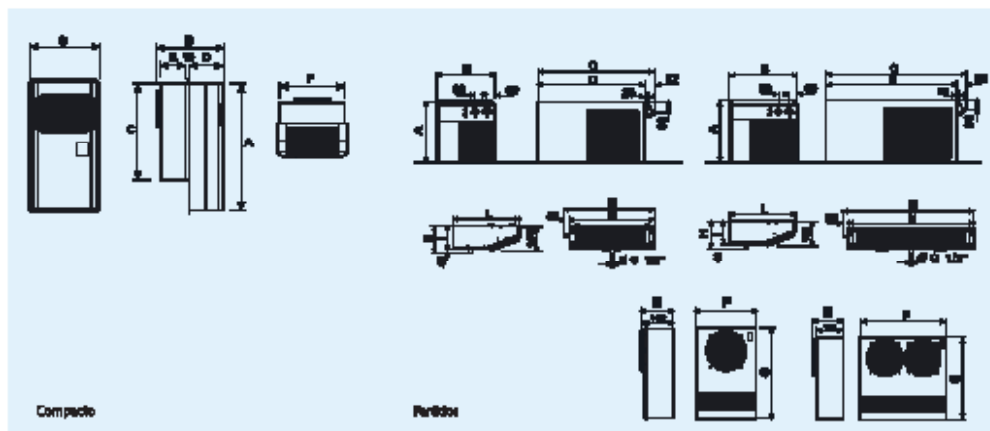
MODELO	Volumen (m ³)	Temp. Cámara 14 °C		HP	Voltaje	€/und	CÓDIGO
		W frío	W Calor				
RDV103EA12S7	21	699	700	1/3	230/1/50 Hz	7.380,00	CT80182
RDV105EA12S7	35	1.045	1.050	3/8	230/1/50 Hz	7.540,00	CT80183
RDV206EA12S7	60	1.589	1.400	1/2	230/1/50 Hz	8.790,00	CT80184
RDV207EA12S7	92	2.236	1.750	3/4	230/1/50 Hz	9.130,00	CT80185

NOTA : Estos valores son para equipos instalados en bodegas bajo tierra; si la selección es para su uso en hostelería seleccione el equipo inmediatamente superior.

OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Suplemento por carga refrigerante R513A en media Temp
- Color Gris / Negro

DIMENSIONES EQUIPOS DE VINO RDV-RCV



mm.	A	B	C	D	E	F	G
RDV1	795	485	570	235	162	570	480
RDV2	795	485	570	235	162	580	820

mm.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Revolts
RDV1	357	337	600	620	280	320	570	215	125	400	480	404	474	1/1 - 1/2
RDV2	394	437	600	620	280	320	570	215	125	400	1020	1024	1024	3/8 - 5/8

SAS MINISECADEROS



CARACTERISTICAS:

- Compresor hermético.
- Válvula de expansión termostática.
- Filtro deshidratador.
- Visor de líquido.
- Cuadro eléctrico con centralita electrónica de nueva generación con interfaz de usuario fácil de utilizar que permite programar la temperatura (tanto en fase de enfriamiento como de calentamiento) o la humedad (ya sea humidificación o deshumidificación).
- Baterías de resistencias para hacer estufaje.
- Panel de mandos remoto 5 mts (para los modelos partidos).
- Desescarche automático por gas caliente .
- Suministrado con cable de alimentación y cable para el evaporador de 5 mts con conectores rápidos.
- Humidificador.
- Variador de velocidad termostático para el control de la condensación.
- Baterías interiores con tratamiento anti-corrosión (cataforesis)
- Equipo con carga de refrigerante incluida

R134a

Minisecaderos COMPACTOS

MODELO	Dardo aire	Wattios nominales Temp. evap. 4 °C Temp. amb. 35 °C	Volumen del Secadero (m³) / Kg de capacidad						HP	Voltaje	€/und	CÓDIGO
			Jamones		Embutidos		Quesos					
			m³	Kg	m³	Kg	m³	Kg				
SAS212EB13SM	4,0	2.800	15	750	12	600	14	700	1,0	400/3/50	12.600,00	SAS212EB13SM
SAS320EB13SM	9,5	4.600	25	1.250	20	1.000	22	1.100	1,5	400/3/50	13.300,00	SAS320EB13SM
SAS430EB13SM	9,5	7.600	50	2.500	40	2.000	45	2.250	3,0	400/3/50	17.000,00	SAS430EB13SM
SAS545EB13SM	9,5	12.200	70	3.500	60	3.000	70	3.500	5,0	400/3/50	22.000,00	SAS545EB13SM
SAS660EB13SM	17,0	15.700	100	5.000	80	4.000	90	4.500	7,5	400/3/50	26.300,00	SAS660EB13SM



CARACTERISTICAS:

- Compresor hermético.
- Válvula de expansión termostática.
- Filtro deshidratador.
- Visor de líquido.
- Cuadro eléctrico con centralita electrónica de nueva generación con interfaz de usuario fácil de utilizar que permite programar la temperatura (tanto en fase de enfriamiento como de calentamiento) o la humedad (ya sea humidificación o deshumidificación).
- Baterías de resistencias para hacer estufaje.
- Panel de mandos remoto 5 mts (para los modelos partidos).
- Desescarche automático por gas caliente .
- Suministrado con cable de alimentación y cable para el evaporador de 5 mts con conectores rápidos.
- Humidificador.
- Variador de velocidad termostático para el control de la condensación.
- Baterías interiores con tratamiento anti-corrosión (cataforesis)
- Equipo con carga de refrigerante incluida

R134a

Minisecaderos PARTIDOS

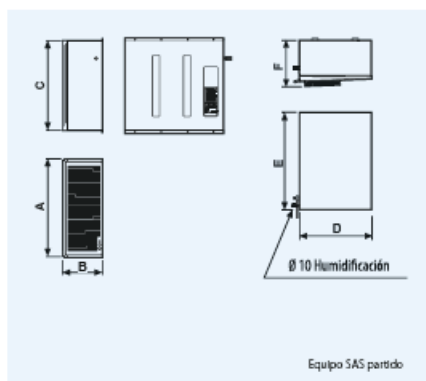
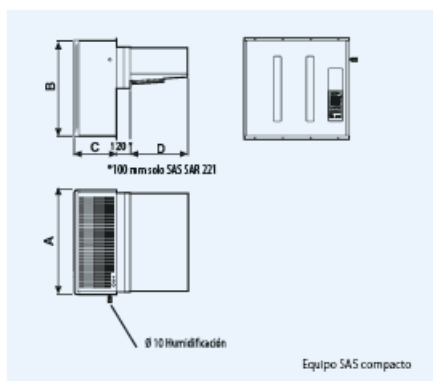
MODELO	Dardo aire	Wattios nominales Temp. evap. 4 °C Temp. amb. 35 °C	Volumen del Secadero (m³) / Kg de capacidad						HP	Voltaje	€/und	CÓDIGO
			Jamones		Embutidos		Quesos					
			m³	Kg	m³	Kg	m³	Kg				
SAS212EB13SS	4,0	2.800	15	750	12	600	14	700	1,0	400/3/50	14.700,00	SAS212EB13SS
SAS320EB13SS	9,5	4.600	25	1.250	20	1.000	22	1.100	1,5	400/3/50	15.700,00	SAS320EB13SS
SAS430EB13SS	9,5	7.600	50	2.500	40	2.000	45	2.250	3,0	400/3/50	19.600,00	SAS430EB13SS
SAS545EB13SS	9,5	12.200	70	3.500	60	3.000	70	3.500	5,0	400/3/50	25.000,00	SAS545EB13SS
SAS660EB13SS	17,0	15.700	100	5.000	80	4.000	90	4.500	7,5	400/3/50	32.000,00	SAS660EB13SS

OPCIONALES (Consultar)

- Condensación por agua
- Cambio de tensión
- Monitor de tensión
- Cataforesis en el condensador
- Mando a distancia 5 metros
- Electronica visión con programación semanal de proceso

Dimensiones SAS

Dimensiones



mm.	SAS212	SAS320	SAS430	SAS545	SAS660
A	720	720	1.120	1.590	1.630
B	695	800	857	857	857
C	385	400	440	440	490
D	540	700	700	700	750

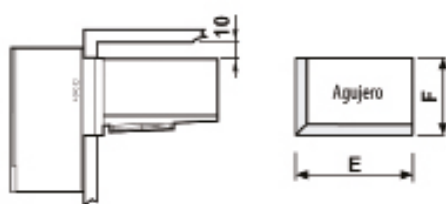
mm.	SAS212	SAS320	SAS430	SAS545	SAS660
A	754	754	1.128	1.598	1.638
B	316	400	440	857	857
C	695	900	857	440	490
D	540	700	700	700	750
E	720	720	1.120	1.590	1.620
F	280	450	490	490	550

Conexiones eléctricas

	SAS221	SAS135	SAS235	SAS335	SAS340
Acumetida	5 x 1,5 mm ²		5 x 2,5 mm ²	5 x 4,0 mm ²	5 x 6,0 mm ²
Manejadora sondas (apartado)	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,75 mm ²				
Manejador	14 x 1,5 mm ²				
Manejador distancia	12 x 1,5 mm ²				
Cable resistencia para (solo BT)	3 x 0,75 mm ²				

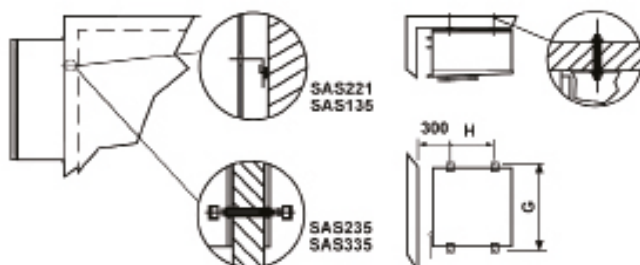
MONTAJE

compactos

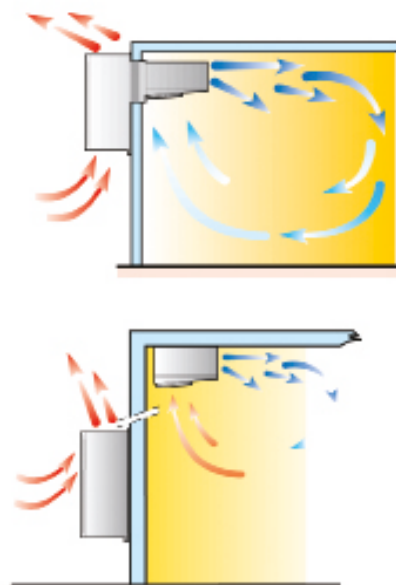


Modelo/mm	E	F
SAS221	725	305
SAS135	725	475
SAS235	1.130	480
SAS335	1.600	480
SAS340	1.640	580

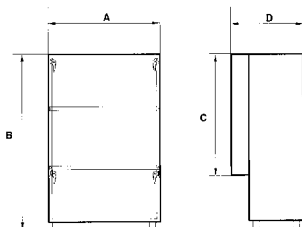
partidos



Medida/mm	G	H
SAS221	765	210
SAS135	750	300
SAS235	1.155	390
SAS335	1.625	390
SAS340	1.626	440



UAV SECADEROS INDUSTRIALES



	UAV 002	UAV 003	UAV 004	UAV 005	UAV 007	UAV 010	UAV 015	UAV 020	UAV 025	UAV 030
A	1200	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2200	2200
B	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	2150	2680	2680
C	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
D	725	825	825	975	975	950	1200	1200	1375	1350

R449A

MODELO	Volumen del Secadero (m³) / Kg de capacidad						HP	Voltaje	Wattios Frio	€/und	CÓDIGO
	Jamones		Embutidos		Quesos						
	m³	Kg	m³	Kg	m³	Kg					
UAV002ER01B	42	4.174	37	2.087	52	3.130	2,0	400/3/50	7.200	36.800,00	CT80186
UAV003ER01B	86	8.628	55	3.698	92	6.163	3,0	400/3/50	10.600	40.900,00	CT80187
UAV004ER01B	113	11.304	62	3.957	113	7.913	4,0	400/3/50	13.000	43.400,00	CT80188
UAV005ER01B	123	12.329	69	4.438	123	8.877	5,0	400/3/50	14.400	48.300,00	CT80189
UAV007ER01B	153	15.283	102	6.623	153	11.208	7,5	400/3/50	27.000	50.200,00	CT80190
UAV010ER01B	211	21.086	137	8.962	211	14.760	10,0	400/3/50	33.000	56.900,00	CT80191
UAV015ER01B	235	23.457	188	12.198	281	19.704	15,0	400/3/50	38.000	70.500,00	CT80192
UAV020ER01B	343	34.321	245	15.690	392	27.457	20,0	400/3/50	45.500	88.800,00	CT80193
UAV025ER01B	469	46.908	313	20.327	521	36.484	25,0	400/3/50	59.000	103.400,00	CT80194
UAV030ER01B	554	55.407	353	22.667	604	40.296	30,0	400/3/50	68.000	119.100,00	CT80195

MODELO UAV	002ER01F	003ER01F	004ER01F	005ER01F	007ER01F	010ER01F	015ER01F	020ER01F	25ER01F	030ER01F
Compre sor	Marca	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Frascold	Frascold	Frascold	Frascold	Frascold
	Modelo	MTZ32	MTZ40	MTZ50	MTZ64	S739Y	S1039Y	S1551Y	V2059Y	V2571Y Z30126Y
	KW	1,5	2,2	3	3,7	5,6	7,5	11,2	15	18,7 22,5
	Kcal/h	5500	8300	9000	11900	18600	21800	28000	37000	51000 61000
Ventil Centríf.	Modelo	TAR 7/7	TAR 9/7	TAR 9/7	TAR 10/8	TAR 10/8	TAR 10/10	TAR 12/9	TAR 15/11	TAR15/15 TAR 18/3
	KW	0,5	0,5	0,7	1,1	2,2	3	4,1	5,6	5,6 7,5
	m3/h	1500	2100	2400	3600	4500	5400	7800	9500	12500 14500
Condensador	Vent. axial nº x	2 x 350	1 x 450	1 x 450	2 x 450	2 x 450	2 x 500	2 x 630	2 x 630	3 x 630 3 x 630

IMPULSION

Nº Conductos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alto xancho (mm)	25 x 20	25 x 25	30 x 25	30 x 30	40 x 30	40 x 35	50 x 35	50 x 40	50 x 45	50x 50
Nº conos	24	32	38	52	70	80	110	136	172	210

ASPIRACION

Nº Conductos	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
Alto xancho (mm)	20 x 25	20 x 30	20 x 30	25 x 30	25 x 30	30 x 30	30 x 35	40 x 35	45 x 35	45 x 40
Nº bocas	30	42	48	72	90	108	156	188	230	286

NOTA: En el precio de cada secadero está todo incluido, con conos de impulsión y bocas de aspiración. Sólo no están incluidos los conductos, que se construirán de acuerdo con las dimensiones correspondientes (ver cuadro superior).

Todos los secaderos estan equipados con: • Mueble de acero inoxidable • Calor por condensación • Cuadro eléctrico. • Electrónica Eliwell • Condensador de aire remoto. con variador de velocidad. • Batería eléctrica. • Te de impulsión con motor. • Equipo con carga de refrigerante incluida El desescarce es por gas caliente en los secaderos de jamones y quesos y electrico en los secaderos de embutidos.

• **Suplemento para Versión Queso (REC. AIRE + HUMIDIFICACION) : Consultar**

• Cataforesis en condensador y evaporador : 5%. • Electronica vision con pantalla táctil : **Consultar**

WE MADE IT **BEST**

Blocksystem:
ecology, smartness, technology



REFRIGERANTE
NATURAL

TEWI
-44%



AHORRO
ENERGÉTICO

-21%



ELECTRÓNICA
RIV-OLUTION



CONTROL REMOTO
VIA APP



CM montaje en techo



VS instalación en pared

Nuevos equipos compactos R290 para cámaras frigoríficas

Nueva estructura, nuevo circuito termodinámico, testado en el VAG Refrigeration Laboratory,
y renovada **electrónica de última generación** con función Smart Defrost.

En una palabra: **BEST**

EQUIPOS COMPACTOS DE PARED FA



Grupo compacto para instalación vertical en pared. La versatilidad del equipo se caracteriza por la doble posibilidad de montaje : a la versión estándar acaballada es posible añadirle el tampón, disponible como opcional separado ó montado (gama FT)

Equipamiento Standard:

- Carga de refrigerante ecológico R452A/R134a/R290
- Presostato de seguridad en alta y en baja (excepto R290)
- Expansión por capilar o válvula en BT (excepto R290)
- Válvula de aspiración constante en BT (excepto R290)
- Desescarche automático por gas caliente.
- Sistema automático eliminación condensados. (B.inox)
- Plafón luz interior cámara (con cable de 2,5 metros)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación.
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m)
- Control electrónico intergrado UNIFICADO.
- Tampón desmontable (en dotación, indicar en el pedido).
- Ventiladores electrónicos ErP-EU 327/2011 (R290)
- Condensador CU-AL Tropicalizado +43°C (R290)

R452A

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FAM003G001	896	6,9	782	4,2	677	2,9	0,43	0,55	230/1/50	2.710,00	CT80196
FAM006G001	1.061	8,3	935	5,6	815	3,9	0,5	0,57	230/1/50	2.790,00	CT80197
FAM007G001	1.243	10,6	1.098	7,2	958	4,5	0,62	0,6	230/1/50	3.010,00	CT80198
FAM009G001	1.419	14,3	1.242	9,4	1.075	6,7	0,75	0,73	230/1/50	3.120,00	CT80199
FAM012G001	1.558	14,6	1.363	10,1	1.178	7,1	1	0,7	230/1/50	3.290,00	CT80200
FAM016G001	2.168	22,3	1.880	15,1	1.609	10,1	1,2	1,3	230/1/50	3.850,00	CT80201
FAM022G002	2.497	27,2	2.142	18,2	1.811	12,0	1,25	1,4	400/3/50	4.310,00	CT80202
FAM028G002	2.779	31,8	2.415	21,8	2.069	14,6	1,5	1,4	400/3/50	4.450,00	CT80203
FAM034G002	3.292	39,2	2.854	28,1	2.438	18,9	1,5	1,7	400/3/50	5.160,00	CT80204
FAM040G002	3.739	45,6	3.220	33,6	2.722	22,6	2	2,05	400/3/50	5.570,00	CT80205

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FAM003Y001	889	6,3	762	4,0	643	2,7	0,5	0,41	230/1/50	2.880,00	CT46502Y
FAM006Y001	1.007	7,6	859	4,8	718	3,2	1	0,41	230/1/50	2.950,00	CT46503Y
FAM009Y001	1.169	9,6	1.000	6,4	842	4,2	1,2	0,62	230/1/50	3.310,00	CT46504Y
FAM012Y001	1.392	13,1	1.175	8,2	962	4,7	1,25	0,55	230/1/50	3.490,00	CT46505Y
FAM016Y001	2.009	20,2	1.744	13,7	1.489	9,2	1,5	0,9	230/1/50	4.090,00	CT46506Y
FAM022Y002	2.560	28,1	2.123	17,9	1.683	10,7	1,75	1	400/3/50	4.610,00	CT46507Y
FAM040Y002	3.916	48,9	3.297	34,7	2.749	22,9	2	1,55	400/3/50	5.900,00	CT46510Y

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FAL003G011	754	5,3	640	3,6	534	1,9	0,75	0,45	230/1/50	3.290,00	CT80206
FAL006G011	936	7,8	779	4,5	633	2,8	1	0,65	230/1/50	3.590,00	CT80207
FAL009G011	1.091	9,8	912	5,7	744	3,5	1,5	0,65	230/1/50	3.620,00	CT80208
FAL012G011	1.451	19,7	1.203	10,1	973	5,8	1,75	1,1	230/1/50	3.900,00	CT80209
FAL016G012	1.831	23,5	1.507	14,5	1.207	8,6	2	1,5	400/3/50	4.770,00	CT80210
FAL020G012	2.212	29,3	1.823	18,6	1.462	10,1	2,5	1,8	400/3/50	5.610,00	CT80211
FAL024G012	2.719	46,3	2.232	28,6	1.784	14,8	3	1,8	400/3/50	5.900,00	CT80212
FAL034G012	2.923	50,1	2.402	32,8	1.907	17,1	4	2	400/3/50	6.900,00	CT80213

R290

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FAM006P001	1.146	9,3	1.011	6,3	883	4,3	0,5	≤ 0,150	230/1/50	3.160,00	FAM006P001
FAM009P001	1.365	12,8	1.205	9,2	1.047	6,5	0,75	≤ 0,150	230/1/50	3.540,00	FAM009P001
FAM016P001	1.999	20,1	1.744	13,7	1.501	9,3	1	2 x ≤ 0,150	230/1/50	4.370,00	FAM016P001
FAM028P001	2.809	32,3	2.476	22,5	2.154	15,5	2 x 0,75	2 x ≤ 0,150	230/1/50	5.210,00	FAM028P001
FAM034P001	3.491	41,7	3.064	31,0	2.655	21,6	2 x 0,75	2 x ≤ 0,150	230/1/50	6.030,00	FAM034P001
FAM040P001	3.677	44,4	3.237	33,7	2.812	24,0	2 x 1	2 x ≤ 0,150	230/1/50	6.500,00	FAM040P001

R290

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FAL006P001	1.001	8,3	849	5,0	711	3,3	1	≤ 0,150	230/1/50	3.900,00	FAL006P001
FAL009P001	1.148	10,9	972	6,3	807	4,5	1,25	≤ 0,150	230/1/50	3.940,00	FAL009P001
FAL012P001	1.316	15,5	1.095	8,2	897	5,4	1,25	≤ 0,150	230/1/50	4.240,00	FAL012P001
FAL016P001	2.100	28,0	1.763	17,6	1.458	11,2	2 x 1	2 x ≤ 0,150	230/1/50	5.360,00	FAL016P001
FAL020P001	2.566	39,9	2.162	24,1	1.794	14,9	2 x 1,25	2 x ≤ 0,150	230/1/50	6.290,00	FAL020P001

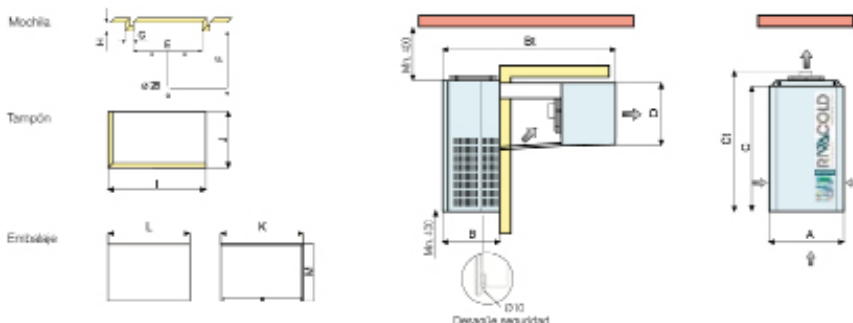
OPCIONALES (Consultar)

- Resistencia carter
- Control condensación por presostato
- Control condensación variación velocidad 4A
- Tratamiento anticorrosivo baterías
- Condensación por agua
- Condensación mixta aire/agua
- Panel remoto de control
- Conexión a telegestión
- Voltaje especial
- Protector de tensión monofásico
- Protector de tensión trifásico

BASE DE CALCULO	FAM	FAL
• Aislamiento	60 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-7°C
• Calor específico de la mercancía	3,22 KJ/Kg	1,67 KJ/Kg °C
• Horas de trabajo del compresor	°C	18 H.

DIMENSIONES EQUIPOS FA

TN	BT	AT
003-040	003-034	003-040



Modelo	Equipo		Mochila										Tampón			Embalaje			
TN	AT	BT	A	B	Bt	C	Ct	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	m³	Kg
003-012	003-009		400	320	798	680	714	275	300	220	30	70	385	345	872	482	192	0,38	13
016-028	012-016		850	390	887	780	814	275	530	212	40	80	835	345	1.020	785	1.025	0,82	25
034-040	020-034		990	430	1.184	780	887	480	570	412	40	80	675	535	1.390	825	1.065	1,17	32

KIT RADIAL	EQUIPOS	€/und	CODIGO
OPT-RAD-FA1X250	TN 003-TN 012 / BT 003-BT 009	758,00	OPT-RAD-FA1X250
OPT-RAD-FA1X300	TN 016-TN 028 / BT 012-BT 016	885,00	OPT-RAD-FA1X300
OPT-RAD-FA1X350	TN 034-TN 040 / BT 020-BT 034	1.360,00	OPT-RAD-FA1X350

EQUIPOS COMPACTOS DE PARED PT

Grupo compacto para instalación vertical en pared. Montaje tampón.



Equipamiento Standard:

- Carga de refrigerante ecológico R452A/ R449A
- Presostato de seguridad en alta y en baja. • Presostato control de condensación (>PTM300-PTL350)
- Expansión por válvula termostática (con MOP en BT)
- Válvula de aspiración constante en modelo PTL034
- Resistencia de cárter.
- Desescarche automático eléctrico
- Desagüe directo de condensados.
- Plafón luz interior cámara (con cable de 2,5 m mod < PT300)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación (2,5 m).
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m)
- Control electrónico intergrado UNIFICADO.
- Panel remoto de control (cable 10 m)
- Soportes montaje suelo (>PTM300-PTL350)

R452A/R449A

ALTA/MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
PTM054G002	5.006	36,0	4.299	46,0	3.638	67,0	2,5 H	2	400/3/50	7.890,00	CT80214
PTM068G012	6.153	52,0	5.327	67,0	4.544	87,0	3,0 H	5	400/3/50	10.900,00	CT80215
PTM080G012	7.299	64,0	6.262	80,0	5.279	107,0	4,5 H	5,7	400/3/50	11.900,00	CT80216
PTM110G012	8.769	78,0	7.539	100,0	6.376	131,0	5,0 H	6	400/3/50	14.200,00	CT80217
PTM140G012	12.006	108,0	10.317	140,0	8.747	187,0	6,25 H	7,55	400/3/50	16.200,00	CT80218
PTM200R012	16.959	156,0	14.637	201,0	12.501	273,0	7,5 SH	10	230-400/3/50	18.500,00	CT80219
PTM300R012	21.432	204,0	18.471	264,0	15.761	385,0	9,5 SH	15	230-400/3/50	28.100,00	CT80220
PTM370R012	25.692	248,0	22.124	321,0	18.858	468,0	12,5 SH	17,5	400/3/50	29.500,00	CT80221

R452A/R449A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
PTL034G012	3.458	27,0	2.792	40,0	2.185	52,0	4,0 H	2,1	400/3/50	9.340,00	CT80222
PTL060R012	4.525	39,0	3.762	59,0	3.066	70,0	3,5 SH	5,2	230-400/3/50	12.700,00	CT80223
PTL080R012	5.012	47,0	4.154	71,0	3.375	85,0	4,0 SH	6	230-400/3/50	12.900,00	CT80224
PTL130R012	6.955	74,0	5.786	112,0	4.717	132,0	5,5 SH	6,2	230-400/3/50	17.500,00	CT80225
PTL180R012	9.403	114,0	7.808	171,0	6.363	203,0	6,5 SH	8,7	230-400/3/50	19.600,00	CT80226
PTL200R012	11.560	145,0	9.545	217,0	7.716	260,0	7,5 SH	10	400/3/50	21.100,00	CT80227
PTL260R012	12.221	161,0	10.067	248,0	8.102	298,0	10,0 SH	10,8	400/3/50	21.700,00	CT80228
PTL350R012	18.590	277,0	15.556	420,0	12.754	499,0	15,0 SH	19	400/3/50	35.200,00	CT80229
PTL450R012	21.167	335,0	17.766	505,0	14.627	601,0	20,0 SH	21	400/3/50	36.800,00	CT80230

G: H (Hérmico) R452A/ R: SH (Semihérmico) R449A

OPCIONALES (Consultar)

- Resistencia cárter
- Control condensación por presostato
- Control condensación variación velocidad 4A
- Tratamiento anticorrosivo baterías
- Condensación por agua
- Condensación mixta aire/agua
- Conexión a telegestión o en red
- Voltaje especial
- Protector de tensión monofásico
- Protector de tensión trifásico

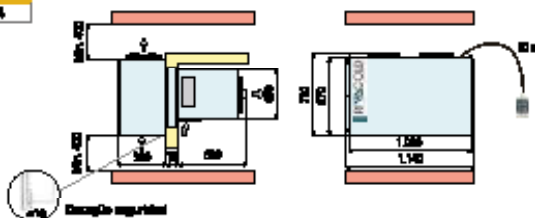
BASE DE CALCULO

	PTM	PTL
• Aislamiento	60 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-7°C
• Calor específico de la mercancía	3,22 KJ/Kg °C	1,67 KJ/Kg °C
• Horas de trabajo del compresor	18 H.	18 H.

DIMENSIONES EQUIPOS PT

DIMENSIONES - mm

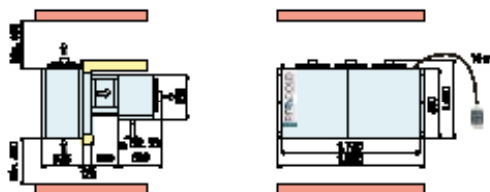
TM	BT	AT
864	864	864



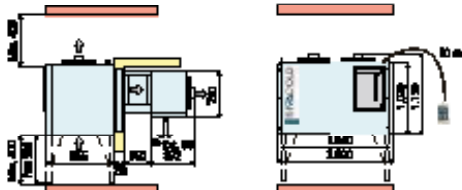
TM	BT
058-080	050-080



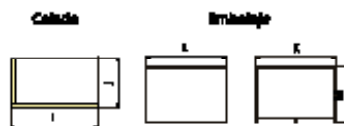
TM	BT
170-300	180-300



TM	BT
500-370	550-450



TM	BT	BT	Caja			Embalaje			m³	Kg
			I	J	K	L	M	N		
864	864	864	1,400	400	1,200	1,180	400	1,7	30	
058-080	050-080	050-080	1,240	700	1,400	1,380	1,140	2,6	70	
170-300	180-300	180-300	1,675	700	1,670	1,700	1,150	3,8	101	
500-370	550-450	550-450	1,800	500	2,540	2,190	1,580	8,7	188	



PRECIOS VÁLIDOS EN LA PENÍNSULA DESDE ENERO DE 2022

EQUIPOS COMPACTOS DE TECHO SF

Serie para aplicaciones sobre el techo, que permite utilizar óptimamente todo el volumen interior de la cámara

Equipamiento Standard:



- Carga de refrigerante ecológico R452A/R134a/R290
- Presostato de seguridad en alta y en baja (excepto R290)
- Ventiladores electrónicos ErP-EU 327/2011 (R290)
- Condensador CU-AL Tropicalizado +43°C (R290)
- Expansión por capilar o válvula según modelo
- Válvula de aspiración constante en BT (excepto R290).
- Desescarche automático por gas caliente.
- Sistema automático eliminación condensados. (B.inox)
- Plafón luz interior cámara (con cable de 2,5 metros)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación.
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m)
- Control electrónico intergrado UNIFICADO.
- Panel remoto de control (con cable 5 m)

R452A

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
SFM003G001	820	6,2	718	4,1	624	3,5	0,42	0,48	230/1/50	3.170,00	CT80231
SFM006G001	1.164	10,5	1.026	6,7	893	5,5	0,5	0,7	230/1/50	3.470,00	CT80232
SFM008G001	1.406	13,6	1.234	8,9	1.070	7,1	0,75	0,95	230/1/50	3.890,00	CT80233
SFM009G001	1.785	18,1	1.546	12,0	1.322	9,5	1	1,1	230/1/50	4.500,00	CT80234
SFM012G001	2.076	21,2	1.800	14,6	1.540	11,6	1	1,1	230/1/50	4.720,00	CT80235
SFM016G001	2.203	24,0	1.914	15,9	1.640	12,8	1,2	1,15	230/1/50	4.750,00	CT80236
SFM022G002	2.728	31,4	2.336	20,4	1.969	16,0	1,25	1,25	400/3/50	5.680,00	CT80237
SFM034G002	3.260	39,7	2.824	26,1	2.411	20,8	1,5	1,55	400/3/50	6.880,00	CT80238
SFM054G002	4.931	65,4	4.249	43,6	3.603	34,5	2,5	3,1	400/3/50	8.690,00	CT80239
SFM068G012	5.873	80,4	5.101	55,8	4.363	44,2	3,3	3,2	400/3/50	9.910,00	CT80240

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
SFM003Y001	808	6,1	694	4,0	587	3,2	0,5	0,36	230/1/50	3.990,00	CT46535Y
SFM006Y001	1.111	9,9	942	5,9	784	4,6	0,52	0,55	230/1/50	4.450,00	CT46536Y
SFM008Y001	1.424	14,1	1.209	8,6	1.003	6,6	0,75	0,85	230/1/50	5.020,00	CT46538Y
SFM009Y001	1.492	14,8	1.261	9,1	1.040	6,9	1	0,8	230/1/50	5.050,00	CT46539Y
SFM016Y001	1.931	19,6	1.674	13,2	1.427	10,4	1,25	0,8	230/1/50	5.270,00	CT46541Y
SFM022Y002	2.851	33,4	2.369	20,7	1.882	15,3	1,5	1,3	400/3/50	7.590,00	CT46542Y
SFM034Y002	3.541	44,0	2.994	28,2	2.469	21,5	2	1,43	400/3/50	7.610,00	CT46543Y
SFM054Y002	5.354	72,1	4.525	47,0	3.723	35,9	3	2,4	400/3/50	9.560,00	CT46544Y
SFM068Y012	6.759	95,1	5.744	67,3	4.723	49,5	6,5	4	400/3/50	10.900,00	SFM068Y

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m ³	(w)	m ³	(w)	m ³						
SFL003G011	663	3,3	561	2,6	465	1,7	0,75	0,5	230/1/50	3.760,00	CT80241
SFL006G011	1.020	6,8	852	5,3	695	3,5	1	0,85	230/1/50	4.250,00	CT80242
SFL008G011	1.200	8,8	1.010	7,0	829	4,7	1,5	0,85	230/1/50	4.550,00	CT80243
SFL009G011	1.451	12,0	1.207	9,6	978	6,2	1,75	0,97	230/1/50	4.890,00	CT80244
SFL012G011	1.639	14,7	1.356	13,3	1.093	7,5	2	1,2	230/1/50	5.950,00	CT80245
SFL016G012	2.003	20,5	1.647	15,9	1.322	10,2	2,5	1,4	400/3/50	6.260,00	CT80246
SFL020G012	2.778	34,3	2.339	28,1	1.922	19,0	3	1,6	400/3/50	6.950,00	CT80247
SFL024G012	3.134	41,0	2.628	33,4	2.154	22,3	3,5	2,1	400/3/50	8.200,00	CT80248
SFL034G012	4.016	60,0	3.387	47,9	2.804	33,0	4	3,1	400/3/50	9.330,00	CT80249
SFL080G012	4.988	89,0	4.247	71,3	3.551	46,9	5	3,5	400/3/50	11.400,00	CT80250

R290

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m ³	(w)	m ³	(w)	m ³						
SFM003P001	902	6,4	776	3,9	662	2,8	0,5	≤ 0,150	230/1/50	3.670,00	SFM003P001
SFM006P001	1.185	11,0	1.040	6,8	904	5,7	0,5	≤ 0,150	230/1/50	3.850,00	SFM006P001
SFM008P001	1.481	14,7	1.299	9,4	1.123	7,7	0,75	≤ 0,150	230/1/50	4.380,00	SFM008P001
SFM016P001	2.002	20,1	1.747	13,9	1.504	11,2	1	≤ 0,150	230/1/50	5.190,00	SFM016P001
SFM022P001	2.953	35,0	2.563	23,0	2.194	18,4	2 x 0,75	2 x ≤ 0,150	230/1/50	6.630,00	SFM022P001
SFM034P001	3.726	46,8	3.267	31,3	2.824	25,3	2 x 1	2 x ≤ 0,150	230/1/50	7.770,00	SFM034P001

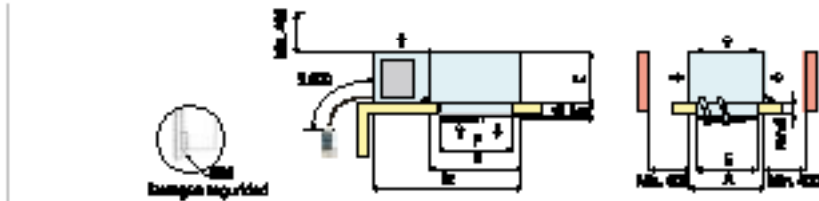
R290

BAJA TEMPERATURA

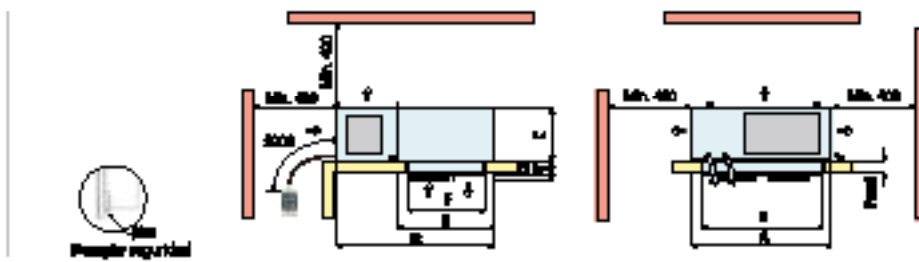
MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m ³	(w)	m ³	(w)	m ³						
SFL006P001	1.017	6,7	855	5,2	706	3,6	1	≤ 0,150	230/1/50	4.590,00	SFL006P001
SFL009P001	1.323	10,3	1.097	8,0	896	5,4	1,25	≤ 0,150	230/1/50	5.270,00	SFL009P001
SFL016P001	1.959	19,2	1.622	15,0	1.321	10,1	2 x 1	2 x ≤ 0,150	230/1/50	7.320,00	SFL016P001
SFL020P001	2.506	29,2	2.107	24,1	1.743	16,3	2 x 1,25	2 x ≤ 0,150	230/1/50	8.050,00	SFL020P001
SFL040P012	3.100	40,2	2.632	32,9	2.197	23,1	2 x 1,5	2 x ≤ 0,150	400/3/50	12.000,00	SFL040P012

DIMENSIONES EQUIPOS SF

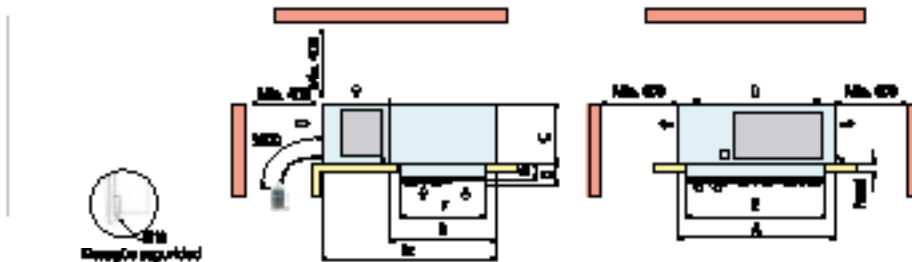
TM	BT	AT
800	800	800



TM	BT	AT
900-910	900-900	900-910

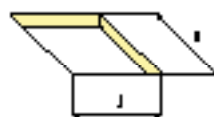


TM	BT	AT
922-930	912-900	922-954



Ejemplo perfil de resaca inferior

Calefacción



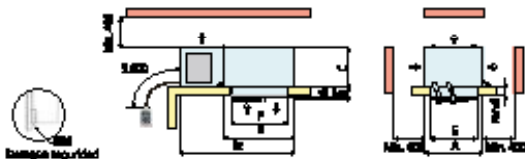
Enfriado



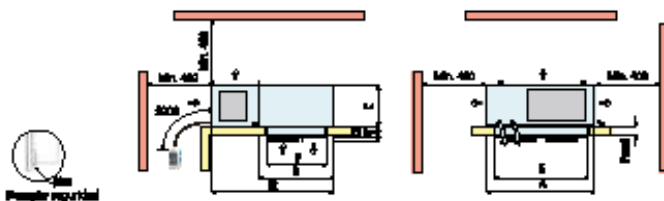
Modelo		Equipo			Evaporador				Calefacción			Enfriado					
TM	AT	A	B	H	C	D	H	F	φ	Panel	I	J	E	L	M	MP	Rg
800	800	580	428	705	350	128	480	320	100	80/100	418	320	320	800	801	0,35	17
900-900	900-900	740	528	884	390	138	580	380	100	80/100	538	380	380	800	701	0,35	25
900-910	900	820	628	1.008	350	138	680	370	120	80/100	615	515	1.350	1.650	721	0,45	35
922-930	912-900	820	628	1.138	440	188	680	370	150	100	615	615	1.250	1.650	808	1,08	37
922-954	900-900	1.210	828	1.848	390	188	1.290	420	150	100	1.205	805	1.480	1.650	908	1,40	84

DIMENSIONES EQUIPOS SF

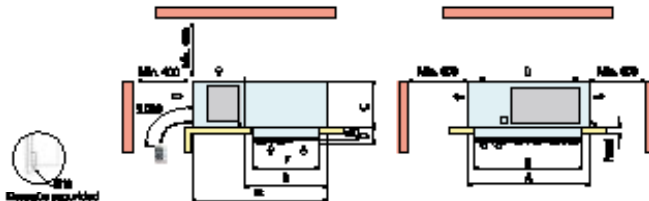
TM
000



TM
006-010

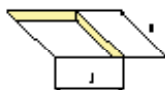


TM
022-030



Indique aquí el sentido interior

Carrozo



Envolvente



Modelo	Equipo								Carrozo					Envolvente		
	A	B	BM	C	D	E	F	G	Fanet	I	J	K	L	M	W	
000	520	420	705	350	130	480	330	100	607/100	410	330	430	600	601	6,35	
006-008	700	520	880	380	130	580	380	100	607/100	580	390	480	800	701	6,35	
009-010	920	620	1.030	350	130	810	510	120	607/100	815	515	1.250	1.050	721	6,35	
022-024	850	620	1.120	440	180	810	610	100	810	615	1.250	1.050	800	800	1,60	
022-030	1.210	620	1.040	500	180	1.250	660	100	1.200	660	1.400	1.430	900	900	1,60	

KIT RADIAL PARA EQUIPOS SF

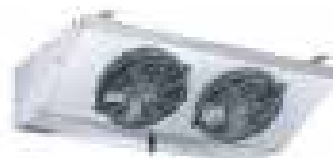


KIT RADIAL para conducción del aire caliente de condensación sin necesidad de sustituir el equipo. La conducción y/o extracción se realiza por medio de un ventilador radial acoplable, en múltiples posiciones, al carrozado del equipo.

- Mayor eficiencia: Menor consumo de los equipos. No hay aportaciones innecesarias de calor. Permite aprovechar el calor de condensación.
- Posibilidad de montarse a posteriori en el equipo estándar. El Kit incluye todos los componentes para su montaje y éste se realiza de forma fácil y rápida. Los componentes del kit son:
 - Ventilador radial pre-ca
 - Tapas cierre ventilador
 - Juntas estanqueidad autoadhesiva.
 - Tornillos de fijación (autorroscantes , diametro 4,2 mm).

KIT RADIAL	EQUIPOS	€/und	CODIGO
OPT-RAD-SF1x250	TN 003 / BT 003	640,00	OPT-RAD-SF1x250
OPT-RAD-SF1x300	TN 006-008 / BT 006-008	640,00	OPT-RAD-SF1x300
OPT-RAD-SF2x250	TN 009-016 / BT 009	807,00	OPT-RAD-SF2x250
OPT-RAD-SF2x300	TN 022-034 / BT 012-020	1.210,00	OPT-RAD-SF2x300

EQUIPOS PARTIDOS DE PARED FS



Equipamiento Standard:

- Carga de refrigerante ecológico R452A
- Presostato de seguridad en alta y en baja
- Expansión por capilar ó válvula según modelo.
- Desescarche automático eléctrico
- Desagüe directo de condensados.
- Tubos precargados y aislados con conector rápido (5 m)
- Cables interconexión con conector rápido (10 m)
- Plafón luz interior cámara (cable de 2,5 metros)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación (2,5 m).
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m)
- Control electrónico intergrado UNIFICADO.
- Panel remoto de control (con cable 10 m)

R452A

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FSM003G001	829	5,7	724	3,5	629	2,5	0,42	<1,0	230/1/50	3.330,00	CT80251
FSM006G001	1.065	8,3	939	5,6	818	3,9	0,5	<1,0	230/1/50	3.430,00	CT80252
FSM007G001	1.289	10,9	1.141	7,5	996	5,1	0,62	<1,0	230/1/50	3.640,00	CT80253
FSM009G001	1.486	14,6	1.304	10,1	1.129	7,0	0,75	<1,0	230/1/50	3.770,00	CT80254
FSM012G001	1.642	15,6	1.438	10,8	1.244	7,6	1	<1,0	230/1/50	3.890,00	CT80255
FSM016G001	2.136	21,9	1.853	14,9	1.587	10,0	1,2	<1,5	230/1/50	4.340,00	CT80256
FSM022G012	2.418	26,2	2.075	17,5	1.755	11,5	1,25	<2,5	400/3/50	5.900,00	CT80257
FSM028G012	2.954	34,5	2.574	23,7	2.210	15,9	1,5	<2,5	400/3/50	6.450,00	CT80258
FSM034G012	3.117	36,9	2.702	25,2	2.308	16,9	1,75	<3,0	400/3/50	7.090,00	CT80259
FSM040G012	3.626	43,8	3.119	31,9	2.636	21,6	2	<3,0	400/3/50	7.490,00	CT80260

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
FSL003G011	701	5,0	596	3,0	498	1,8	0,75	<1,0	230/1/50	3.780,00	CT80261
FSL006G011	921	7,7	769	4,5	628	2,6	1	<1,0	230/1/50	4.110,00	CT80262
FSL009G011	1.169	12,3	982	6,8	804	4,0	1,5	<1,5	230/1/50	4.240,00	CT80263
FSL012G011	1.449	19,3	1.201	10,5	971	6,2	1,75	<2,0	230/1/50	5.070,00	CT80264
FSL016G012	1.796	22,8	1.482	13,8	1.190	8,2	2	<2,0	400/3/50	5.700,00	CT80265
FSL020G012	2.091	25,9	1.723	15,5	1.381	8,8	2,5	<3,0	400/3/50	6.450,00	CT80266
FSL024G012	2.484	40,6	2.042	25,1	1.636	13,3	3	<3,0	400/3/50	7.000,00	CT80267
FSL034G012	2.820	47,8	2.315	31,7	1.837	17,1	4	<3,5	400/3/50	7.940,00	CT80268

OPCIONALES (Consultar)

- Refrigerante R134a en TN
- Resistencia carter
- Control condensación por presostato
- Control condensación variación velocidad 4A
- Tratamiento anticorrosivo baterías
- Condensación por agua
- Condensación mixta aire/agua
- Conexión a telegestión
- Voltaje especial
- Protector de tensión
- Tubos precargados de 10 m

BASE DE CALCULO	FSM	FSL
• Aislamiento	60 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-7°C
• Calor específico de la mercancía	3,22 KJ/Kg °C	1,67 KJ/Kg °C
• Horas de trabajo del compresor	°C	18 H.

DIMENSIONES EQUIPOS FS

CONDENSADORA - Unidad exterior

TN	AT	BT	A	B	C	D
0700-012	0700-004	0700-004	420	320	800	720
0710-008	0710-014	0710-014	600	380	700	810
0800-008	0800-004	0800-004	600	430	700	800

EVAPORADORA - Unidad interior

TN	BT	AT
003-006	003-006	003-006

TN	BT	AT
007-016	007	007-016

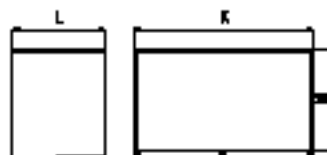
TN	BT	AT
022	012-016	022

TN	BT	AT
020-010	020-034	020-010

BT En los equipos BT la velocidad de evaporación es del tipo M20, 10 (m/s) a -10°C.

EMBALAJE

Modelo			Embalaje				
TN	AT	BT	K	L	M	m ²	Eg
0700-008	0700-004	0700-004	900	600	1.120	0,94	10
0710-012	0710	0710-014	1.340	600	1.120	0,94	10
0710	-	0710-014	1.340	600	1.340	0,98	10
0822	012-016	0822	1.340	600	1.620	1,04	20
0800-008	0800-004	0800-004	1.400	600	1.620	1,27	22



EQUIPOS PARTIDOS CON UNIDAD HORIZONTAL ST

Equipamiento Standard:



- Carga de refrigerante ecológico R452A
- Presostato de seguridad en alta y en baja
- Expansión por capilar ó válvula según modelo.
- Desescarche automático eléctrico
- Desagüe directo de condensados. (Incluye resistencia)
- Llaves de servicio con racord a soldar
- Cables interconexión con conector rápido (10 m)
- Plafón luz interior cámara (con cable de 2,5 metros)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación (2,5 m).
- Cable resistencia puerta equipos BT (2,5 m)
- Control electrónico integrado UNIFICADO.
- Panel remoto de control (con cable 10 m)

R452A

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+5 °C		0 °C		-5 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
STM003G001	843	6,4	735	4,0	637	3,2	0,43	0,8	230/1/50	3.110,00	CT80269
STM006G001	1.163	10,4	1.017	6,7	882	5,4	0,5	0,85	230/1/50	3.440,00	CT80270
STM009G001	1.600	16,4	1.392	10,4	1.197	8,3	1	1,1	230/1/50	4.070,00	CT80271
STM012G001	1.977	20,8	1.711	13,7	1.454	11,0	1,1	1,2	230/1/50	4.340,00	CT80272
STM016G001	2.057	21,8	1.791	14,5	1.540	12,0	1,2	1,3	230/1/50	4.610,00	CT80273
STM022G012	2.384	26,4	2.049	16,9	1.735	13,3	1,25	2,8	400/3/50	5.730,00	CT80274
STM034G012	3.060	37,7	2.658	23,6	2.275	18,9	1,5	3,2	400/3/50	7.050,00	CT80275
STM040G012	3.900	47,7	3.331	31,9	2.796	25,1	2	3,35	400/3/50	7.760,00	CT80276
STM054G012	4.581	59,3	3.942	35,0	3.339	29,0	2,5	3,6	400/3/50	8.050,00	CT80277

R452A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	-15 °C		-20 °C		-25 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
STL003G011	713	3,4	605	2,8	504	1,8	0,75	0,75	230/1/50	3.660,00	CT80278
STL006G011	940	5,9	784	4,6	639	2,9	1	0,8	230/1/50	4.020,00	CT80279
STL009G011	1.280	9,0	1.065	7,5	864	4,9	1,5	1,2	230/1/50	4.280,00	CT80280
STL012G011	1.440	11,5	1.196	9,3	967	6,0	1,75	2,3	230/1/50	5.380,00	CT80281
STL016G012	1.739	14,4	1.436	11,9	1.156	7,8	2	2,3	400/3/50	5.780,00	CT80282
STL020G012	2.595	31,8	2.193	24,7	1.808	17,4	3	2,6	400/3/50	6.620,00	CT80283
STL024G012	2.811	33,9	2.350	27,9	1.920	18,3	3,5	2,6	400/3/50	7.110,00	CT80284
STL034G012	3.554	49,9	2.979	40,2	2.452	27,4	4	3,5	400/3/50	8.750,00	CT80285

OPCIONALES (Consultar)

- Resistencia carter
- Control condensación por presostato
- Control condensación variación velocidad 4A
- Tratamiento anticorrosivo baterías
- Condensación por agua
- Condensación mixta aire/agua
- Conexión a telegestión
- Voltaje especial
- Protector de tensión
- Refrigerante distinto (consultar)

BASE DE CALCULO	STM	STL
• Aislamiento	60 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-7°C
• Calor específico de la mercancía	3,22 KJ/Kg °C	1,67 KJ/Kg °C
• Horas de trabajo del compresor	°C	18 H.

DIMENSIONES EQUIPOS ST

DIMENSIONES - mm

CONDENSADORA - Unidad exterior

TN	BT	BT	A	B	B1	C
003-016	003-016	003-016	700	400	400	260
022-034	012-034	022-034	800	300	300	400
003-034	003-034	003-034	800	350	350	400

EVAPORADORA - Unidad interior

TN	BT	BT	AT
003-016	003-016	003-016	003-016
003-016	003-016	003-016	003-016
022	012	022	022
004-034	003-034	004-034	004-034
004-034	003-034	004-034	004-034

NOTA: En los equipos BT la altura de separación es del tipo (MCE 7) (serie) = 100mm.

GENERALIDADES

Modelo			Medidas			
TN	BT	BT	E	L	SE	SE ₁
003-016	003-016	003-016	810	870	0,67	18
003-034	003-034	003-034	1.210	970	0,73	20
022	012	022	1.050	1.140	0,82	21
004-034	003-034	004-034	1.450	1.175	1,30	37

KIT RADIAL PARA EQUIPOS ST



KIT RADIAL para conducción del aire caliente de condensación sin necesidad de sustituir el equipo. La conducción y/o extracción se realiza por medio de un ventilador radial acoplable, en múltiples posiciones, al carrozado del equipo.

- Mayor eficiencia: Menor consumo de los equipos. No hay aportaciones innecesarias de calor. Permite aprovechar el calor de condensación.
- Posibilidad de montarse a posteriori en el equipo estándar. El Kit incluye todos los componentes para su montaje y éste se realiza de forma fácil y rápida. Los componentes del kit son:
 - Ventilador radial pre-cableado.
 - Tapas cierre ventilador
 - Juntas estanqueidad autoadhesiva.
 - Tornillos de fijación (autorroscantes , diametro 4,2 mm).

KIT RADIAL	EQUIPOS	€/und	CODIGO
OPT-RAD-ST2x250	TN 003-016 / BT 003-009	807,00	OPT-RAD-ST2x250
OPT-RAD-ST2x300	TN 022-034 / BT 012-020	1.210,00	OPT-RAD-ST2x300

EQUIPOS PARA SALAS DE MANIPULACION.



Equipamiento Standard:

- Carga de refrigerante ecológico R452A/R449A
- Compresor hermético (< STH200) y semihermético (> STH300)
- Resistencia de cárter (< STH300)
- Presostato de seguridad en alta y en baja.
- Presostato control de condensación. (> STH300)
- Expansión capilar ó válvula según modelo.
- LLaves de servicio con racord a soldar.
- Desescarche automático por aire.
- Desagüe directo de condensados.
- Cables interconexión con conector rápido (10 m < STH200)
- Plafón luz interior cámara (cable de 2,5 metros mod < STH200)
- Micropuerta (cable 2,5 m)
- Cable alimentación (2,5 m).
- Control electrónico integrado UNIFICADO.
- Panel remoto de control (con cable 10 m)

R452A/R449A

ALTA/MEDIA TEMPERATURA

MODELO	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						HP	HFC	Voltaje	€/und	CODIGO
	Temperatura de la cámara										
	+15 °C		+12 °C		+8 °C						
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³						
STH003G001/DF	1.026	10,5	953	9,5	860	8,5	0,33 H	0,6	230/1/50	3.640,00	CT80286
STH006G001/DF	1.132	11,5	1.056	10,5	956	9,5	0,43 H	0,65	230/1/50	3.740,00	CT80287
STH009G001/DF	1.764	17,5	1.644	16,2	1.488	14,5	0,50 H	0,8	230/1/50	4.470,00	CT80288
STH016G001/DF	2.262	22,2	2.104	21,0	1.900	19,2	1,00 H	0,8	230/1/50	4.690,00	CT80289
STH022G012/DF	2.999	29,7	2.779	27,7	2.496	25,0	1,25 H	2,8	400/3/50	6.710,00	CT80290
STH034G012/DF	3.639	36,4	3.376	33,4	3.033	30,7	1,50 H	2,3	400/3/50	7.210,00	CT80291
STH054G012/DF	5.505	54,6	5.087	50,9	4.549	45,9	2,00 H	3,6	400/3/50	8.240,00	CT80292
STH068G012/DF	7.626	75,8	7.054	70,0	6.321	64,0	2,50 H	6,5	400/3/50	9.410,00	CT80293
STH080G012/DF	8.869	84,6	8.233	82,5	7.416	73,8	3,50 H	7	400/3/50	11.700,00	CT80294
STH110G012/DF	12.057	120,3	11.089	110,6	9.856	98,1	4,00 H	7,5	400/3/50	14.400,00	CT80295
STH140G012/DF	14.487	145,2	13.305	132,8	11.810	118,6	5,00 H	8	400/3/50	16.100,00	CT80296
STH200G012/DF	16.663	167,0	15.345	153,5	13.678	137,0	6,30 H	9	400/3/50	18.400,00	CT80297
STH300R012/DF	-	-	23.651	236,4	21.170	212,0	7,5 SH	>10,0	400/3/50	29.200,00	CT80298
STH370R012/DF	29.819	298,0	27.574	275,6	24.728	247,1	9,0 SH	>10,0	400/3/50	30.100,00	CT80299
STH450R012/DF	-	-	36.352	363,0	32.513	324,9	12 SH	>10,0	400/3/50	41.300,00	CT80300
STH520R012/DF	44.511	444,6	41.028	411,5	36.622	366,5	15 SH	>10,0	400/3/50	43.500,00	CT80301

G: H (Hérmético) R452A/ R: SH (Semihérmético) R449A

Los m3 se han establecido en base a 100w/m3. En ningún caso dicha orientación puede sustituir el balance térmico para calcular la potencia frigorífica necesaria en cada caso y así seleccionar el equipo de acuerdo a dicho cálculo.

MUY IMPORTANTE

- En la práctica muchas salas carecen de aislamiento y estan al lado de cocinas ó puntos calientes, por ello se recomienda realizar el correspondiente cálculo de cargas térmicas.
- En algunos casos pueden precisarse de 150 a 250 W/m3

OPCIONALES (Consultar)

- Refrigerante R134a para SH (AT)
- Evaporador color blanco (epoxi RAL 9003) • Kit bomba de condensados 500l/h
- Resistencia carter • Control condensación por presostato
- Control condensación variación velocidad 4A • Control condensación variación velocidad 8A (> STH300)
- Tratamiento anticorrosivo baterías • Condensación por agua 100% (< STH200)
- Condensación mixta aire-agua (consultar) • Conexión a telegestión • Voltaje especial
- Protector de tensión

DIMENSIONES EQUIPOS ST/DF

DIMENSIONES - mm

CONDENSADORA - Unidad exterior

ST	A	B	M	C
000-000	730	460	480	380
000-004	830	540	560	460
004	890	590	600	490
000-008	890	630	640	530
108	1.115	758	768	790
100-000	1.325	846	870	890
200-000	1.708	1.121	1.200	1.190
400-000	2.238	1.521	1.590	1.590

EVAPORADORA - Unidad interior

AT 000-000

RT	Longitud	Profundidad	Altura	H	H	F	G	P	Q	R	Q
1 evap. Ø 200	000-000	520	538	188	710	88	88,8	80	138	-	880
2 evap. Ø 200	000-004	520	538	156	710	50	92,5	50	736	-	830
3 evap. Ø 200	000-008	1.320	538	188	710	88	88,8	80	1.128	-	880
4 evap. Ø 200	000-000	1.700	538	188	710	50	92,5	50	1.536	-	830
2 evap. Ø 200	000	1.818	768	248	880	110	178,0	70	1.670	810	880
4 evap. Ø 000	108	2.305	758	251	880	110	178,0	70	1.830	905	880
8 evap. Ø 000	100-000	2.718	768	264	880	110	178,0	70	2.170	880	880

AT 000-000

RT	Longitud	Profundidad	Altura	H	H	F	G	P	Q
2 evap. Ø 200	000-000	2.128	1.748	-	1.748	-	-	-	-
4 evap. Ø 200	000-000	2.878	1.878	-	1.878	-	-	-	-

BIBALAJE

Modelo	K	L	M	m²	Mg
000-000	1.820	280	1.115	0,80	21
000-004	1.300	370	908	1,03	33
000-008	1.430	308	1.130	1,31	20
000-000	2.670	680	1.190	2,26	79

Modelo	K	L	M	m²	Mg	K	L	M	m²	Mg
000	1.258	870	928	0,94	30	2.020	1.010	435	0,88	21
000	1.428	820	928	1,30	43	2.490	1.010	435	1,68	22
000-000	1.788	890	1.128	1,81	60	2.900	1.810	495	1,27	24
000-004	2.128	1.470	1.428	4,88	83	2.900	1.788	730	3,13	79
000-000	2.888	1.828	2.198	8,82	108	3.880	1.788	730	4,18	97

*El evaporador se suministra aparte de la propia arca.

PRECIOS VÁLIDOS EN LA PENÍNSULA DESDE ENERO DE 2022

EQUIPOS COMPACTOS DE TECHO INTARTOP

Equipo compacto monoblock para cámaras frigoríficas de pequeño tamaño de refrigeración y congelación, para montaje en techo.



Características:

- Diseño tropicalizado para temperatura ambiente de 45°C
- Alimentación 230V-I-50 Hz ó 400V-III-50Hz.
- Carga reducida de refrigerante, inferior a 2,5 Kg
- Compresor hermético.
- Presostatos de alta y baja presión
- Expansión por válvula termostática (excepto en los modelos MCR menores de 1,5CV con expansión por capilar).
- Protección magnetotérmica.
- Desescarche por inyección de gas caliente
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Evaporación automática de condensados.
- Luz de cámara y cable interruptor puerta.
- Cable resistencia de puerta (sólo modelos BCR)
- Cajón de evaporación en panel sandwich de 50 mm de espuma de poliuretano, revestido interiormente con chapa de acero prelacado.
- Regulación electrónica multifunción.

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MCR-NY-0 010	3/8	230V-I	605	4,0	751	7,0	902	12,0	0,43	4,5	2.400,00	MCR-NY-0010
MCR-NY-0 015	1/2	230V-I	788	6,1	956	10,0	1.134	18,0	0,53	5,5	2.740,00	MCR-NY-0015
MCR-NY-1 015	1/2	230V-I	999	8,2	1.231	12,0	1.490	23,0	0,58	5,6	2.920,00	MCR-NY-1015
MCR-NY-1 026	3/4	230V-I	1.265	12,0	1.549	19,0	1.853	30,0	0,93	9,3	3.550,00	MCR-NY-1026
MCR-NY-1 033	1	230V-I	1.502	16,0	1.817	26,0	2.153	41,0	1,05	9,5	4.010,00	MCR-NY-1033
MCR-NY-2 033	1	230V-I	1.911	24,0	2.363	37,0	2.846	61,0	1,21	10,3	4.560,00	MCR-NY-2033
MCR-NY-2 053	1 1/2	230V-I *	2.362	33,0	2.882	50,0	3.455	75,0	1,67	12,9	5.400,00	MCR-NY-2053
MCR-NY-2 074	2	230V-I *	2.940	40,0	3.560	60,0	4.211	90,0	1,83	16,9	5.980,00	MCR-NY-2074

* Unidades disponibles en tensión 400V- III-50 Hz

R449A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			-25 °C		-20 °C		-15 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
BCR-NG-0 018	5/8	230V-I	418	0,6	525	1,5	638	2,8	0,56	4,7	3.080,00	BCR-NG-0018
BCR-NG-1 026	3/4	230V-I	562	2,0	736	4,1	907	7,7	0,84	8,5	3.590,00	BCR-NG-1026
BCR-NG-1 034	1 1/4	230V-I	703	3,2	892	5,8	1.060	10,0	1,05	11	3.780,00	BCR-NG-1034
BCR-NG-2 034	1 1/4	230V-I	775	3,8	1.102	7,8	1.406	14,0	1,11	11,5	4.300,00	BCR-NG-2034
BCR-NG-2 055	1 3/4	230V-I *	1.160	8,0	1.575	15,0	2.015	27,0	1,6	12,6	5.050,00	BCR-NG-2055
BCR-NG-2 075	2 1/2	230V-I *	1.470	11,0	1.870	19,0	2.295	32,0	2	25,5	5.700,00	BCR-NG-2075

* Unidades disponibles en tensión 400V- III-50 Hz

Versión CENTRÍFUGA

R134a

MEDIA TEMPERATURA

R449A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	CÓDIGO
MCR-CY-0 010	8	2.710,00	MCR-CY-0010
MCR-CY-0 015	8	3.100,00	MCR-CY-0015
MCR-CY-1 015	8	3.300,00	MCR-CY-1015
MCR-CY-1 026	8	4.020,00	MCR-CY-1026
MCR-CY-1 033	8	4.540,00	MCR-CY-1033
MCR-CY-2 033	12	5.170,00	MCR-CY-2033
MCR-CY-2 053	12	6.120,00	MCR-CY-2053
MCR-CY-2 074	12	6.770,00	MCR-CY-2074

MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	CÓDIGO
BCR-CG-0 018	8	3.440,00	BCR-CG-0018
BCR-CG-1 026	8	4.020,00	BCR-CG-1026
BCR-CG-1 034	8	4.220,00	BCR-CG-1034
BCR-CG-2 034	12	4.920,00	BCR-CG-2034
BCR-CG-2 055	12	5.690,00	BCR-CG-2055
BCR-CG-2 075	12	6.370,00	BCR-CG-2075

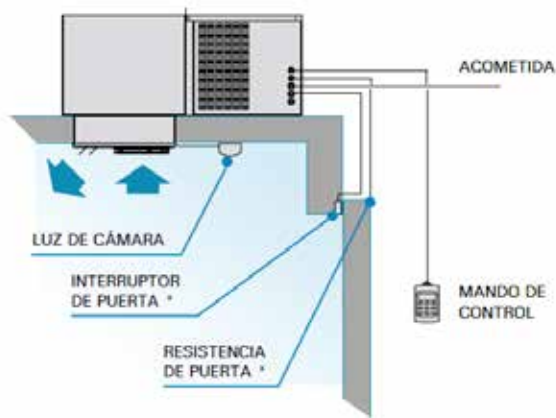
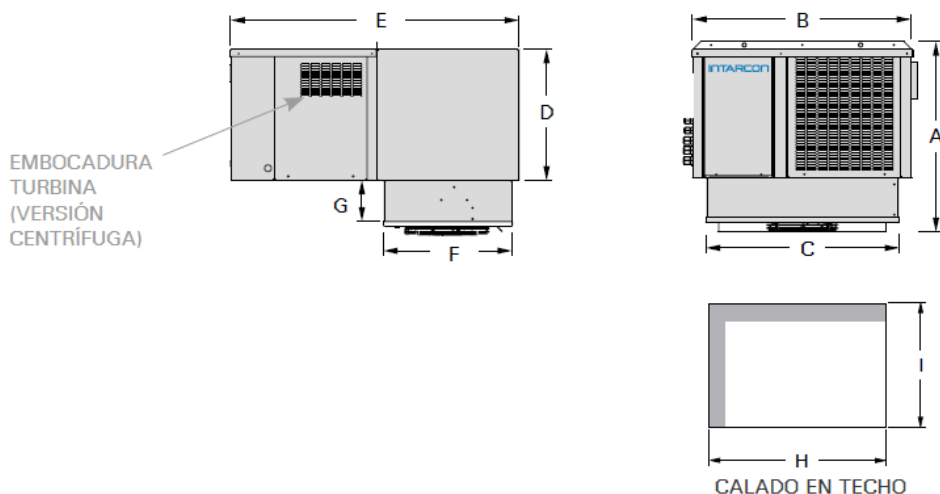
(1) Presión estática disponible en conductos de expulsión.

OPCIONALES (Consultar)

- Refrigerante R452A en BT
- Válvula expansión (modelos media temperatura menores de 1,5 c.v)
- Micro-interruptor puerta
- Cambio de alimentación 400V-III-50 Hz

BASE DE CALCULO	MCR-NY	BCR-NG
• Aislamiento (suelo aislado)	80 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-5°C
• Calor específico de la mercancía	3,2 KJ/Kg K	1,8 KJ/Kg K
• Horas de trabajo del compresor	18 H.	18 H.

DIMENSIONES EQUIPOS INTARTOP



* Resistencia de puerta solo en modelos de baja temperatura.
* Interruptor de puerta no suministrado.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	Embocadura turbina	Tolva	H	I
serie 0	480	600	430	330	790	375	100	185 x 115	Ø 150	435	380
serie 1	574	665	582	385	850	379	135	185 x 115	Ø 150	590	385
serie 2	677	835	756	469	850	379	135	230 x 130	Ø 200	760	385

EQUIPOS COMPACTOS DE PARED INTARBLOCK

Equipo compacto monoblock para montaje sobre pared en cámaras frigoríficas de pequeño tamaño de refrigeración y congelación



Características:

- Diseño tropicalizado para temperatura ambiente de 45°C
- Alimentación 230V-I-50 Hz ó 400V-III-50Hz.
- Carga reducida de refrigerante, inferior a 2,5 Kg
- Compresor hermético.
- Presostatos de alta y baja presión
- Expansión por válvula termostática (excepto en los modelos MCV menores de 1,5CV con expansión por capilar).
- Protección magnetotérmica.
- Desescarche por inyección de gas caliente
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Evaporación automática de condensados.
- Luz de cámara y cable interruptor puerta.
- Cable resistencia de puerta (sólo modelos BCV)
- Tampón desmontable incluido.
- Regulación electrónica multifunción.

R134a

MEDIA TEMPERATURA

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MCV-NY-0 010	3/8	230V-I	610	4,0	758	7,0	907	12,0	0,43	4,5	2.220,00	MCV-NY-0010
MCV-NY-0 015	1/2	230V-I	794	6,0	961	10,0	1.139	18,0	0,53	5,5	2.570,00	MCV-NY-0015
MCV-NY-1 015	1/2	230V-I	972	7,2	1.199	14,0	1.453	23,0	0,57	5,6	2.830,00	MCV-NY-1015
MCV-NY-1 026	3/4	230V-I	1.281	12,0	1.565	19,0	1.859	30,0	0,81	9,3	3.160,00	MCV-NY-1026
MCV-NY-1 033	1	230V-I	1.454	16,0	1.743	25,0	2.037	41,0	0,92	9,5	3.330,00	MCV-NY-1033
MCV-NY-2 033	1	230V-I	1.790	23,0	2.163	36,0	2.573	57,0	1,09	10,3	4.110,00	MCV-NY-2033
MCV-NY-2 053	1 1/2	230V-I *	2.153	31,0	2.609	41,0	3.103	72,0	1,46	12,9	4.600,00	MCV-NY-2053
MCV-NY-3 053	1 1/2	230V-I *	2.489	35,0	3.103	53,0	3.743	83,0	1,51	13,1	5.310,00	MCV-NY-3053
MCV-NY-3 074	2	230V-I *	3.239	36,0	3.938	70,0	4.667	97,0	1,89	17,1	5.770,00	MCV-NY-3074
MCV-NY-3 108	5	400V-III	3.927	42,0	4.725	110,0	5.539	130,0	2,48	18,6	6.140,00	MCV-NY-3108

* Unidades disponibles en tensión 400V- III-50 Hz

R449A

BAJA TEMPERATURA

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			-25 °C		-20 °C		-15 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
BCV-NG-0 018	5/8	230V-I	382	0,6	486	1,5	596	2,8	0,5	4,7	2.990,00	BCV-NG-0018
BCV-NG-1 026	3/4	230V-I	550	2,1	721	4,3	888	7,6	0,84	8,5	3.450,00	BCV-NG-1026
BCV-NG-1 034	1 1/4	230V-I	697	3,2	882	6,1	1.047	10,0	1,05	11	3.540,00	BCV-NG-1034
BCV-NG-2 034	1 1/4	230V-I	1.053	3,8	1.049	7,7	1.341	14,0	1,11	11,9	3.780,00	BCV-NG-2034
BCV-NG-2 055	1 3/4	230V-I *	1.155	8,0	1.560	15,0	1.960	26,0	1,6	17,5	4.520,00	BCV-NG-2055
BCV-NG-2 075	2 1/2	230V-I *	1.453	11,0	1.835	18,0	2.245	32,0	2	25,5	4.960,00	BCV-NG-2075
BCV-NG-3 075	2 1/2	230V-I *	1.680	13,0	2.150	23,0	2.635	38,0	2,2	26	5.510,00	BCV-NG-3075
BCV-NG-3 096	3 1/2	400V-III	2.022	18,0	2.492	32,0	2.942	54,0	2,39	12,1	5.860,00	BCV-NG-3096

* Unidades disponibles en tensión 400V- III-50 Hz

OPCIONALES (Consultar)

- Refrigerante R452A en BT
- Válvula expansión (modelos media temperatura menores de 1,5 c.v)
- Micro-interruptor puerta
- Cambio de alimentación 400V-III-50 Hz

BASE DE CALCULO	MCV-NY	BCV-NG
• Aislamiento (suelo aislado)	80 mm.	100 mm.
• Densidad de carga	250 Kg/m3	250 Kg/m3
• Movimiento de mercancía	10%	10%
• Temp de la mercancía a la entrada	25°C	-5°C
• Calor específico de la mercancía	3,2 KJ/Kg K	1,8 KJ/Kg K
• Horas de trabajo del compresor	18 H.	18 H.

Versión CENTRÍFUGA

Los equipos de la serie Intarblock centrífugos incorporan una turbina centrífuga para permitir la conducción hacia el exterior del aire caliente de descarga mediante conductos.



Conductos de extracción de aire :

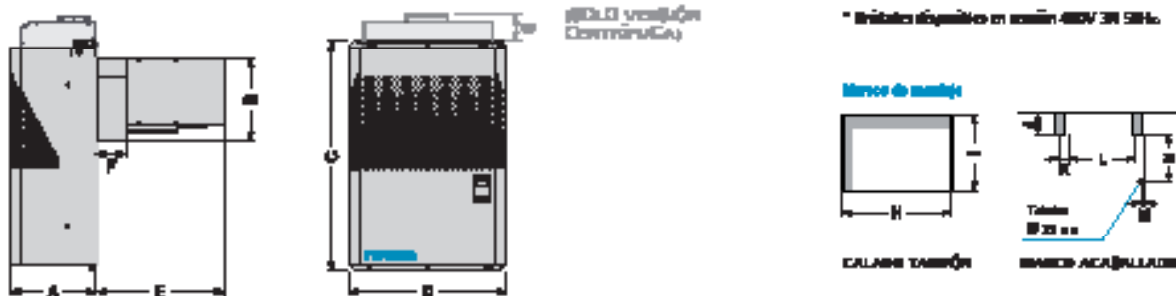
Dimensiones recomendadas para conductos de descarga en chapa, PVP, ó panel de lana de vidrio, de 20 m de longitud, (cada codo a 90° equivale a 5 metros de longitud. Para conductos flexibles ó semirígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.

- Serie 0 : Ø 150 mm
- Serie 1 : < 20 m Ø 150 mm.
> 20 m Ø 200 mm.
- Serie 2 : Ø 200 mm ó 150 x 200 mm
- Serie 3 : Ø 250 mm ó 150 x 300 mm

R134a				R449A			
MEDIA TEMPERATURA				BAJA TEMPERATURA			
MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	CÓDIGO	MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	CÓDIGO
MCV-CY-0 010	8	2.520,00	MCV-CY-0010	BCV-CG-0 018	8	3.340,00	BCV-CG-0018
MCV-CY-0 015	8	2.910,00	MCV-CY-0015	BCV-CG-1 026	8	3.840,00	BCV-CG-1026
MCV-CY-1 015	8	3.200,00	MCV-CY-1015	BCV-CG-1 034	8	3.930,00	BCV-CG-1034
MCV-CY-1 026	8	3.580,00	MCV-CY-1026	BCV-CG-2 034	13	4.360,00	BCV-CG-2034
MCV-CY-1 033	8	3.780,00	MCV-CY-1033	BCV-CG-2 055	13	5.110,00	BCV-CG-2055
MCV-CY-2 033	13	4.650,00	MCV-CY-2033	BCV-CG-2 075	13	5.550,00	BCV-CG-2075
MCV-CY-2 053	13	5.210,00	MCV-CY-2053	BCV-CG-3 075	8	6.380,00	BCV-CG-3075
MCV-CY-3 053	8	6.230,00	MCV-CY-3053	BCV-CG-3 096	8	6.750,00	BCV-CG-3096
MCV-CY-3 074	8	6.770,00	MCV-CY-3074				
MCV-CY-3 108	8	7.210,00	MCV-CY-3108				

(1) Presión estática disponible en conductos de expulsión.

DIMENSIONES EQUIPOS INTARBLOCK



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Embocadura turbina
serie 0	306	510	683	420	250	100	90	185 x 115
serie 1	340	330	880	400	514	122	42	185 x 115
serie 2	340	330	920	620	514	122	140	230 x 130
serie 3	365	470	940	735	514	122	50	2x 185 x 115

MODELO	H	I	J	K	L	M	N
serie 0	405	515	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
serie 1	380	335	75	41	295	13	233
serie 2	600	335	75	36	523	13	233
serie 3	710	475	75	41	611	22	356

EQUIPOS SEMICOMPACTOS INTARSPLIT SERIE SH.

Equipos semicompactos para cámaras frigoríficas de pequeño y mediano tamaño, formados por una unidad condensadora horizontal o vertical y una unidad evaporadora de bajo perfil, de tipo cúbico ó de doble flujo



- Diseño tropicalizado para temp ambiente de 45°C
- Alimentación 230V-I-50 Hz ó 400V-III-50Hz.
- Carga reducida gas. Precarga hasta 15 mts de tubería.
- Compresor hermético (aislamiento acústico mod trifásicos)
- Presostatos de alta y baja presión
- Recipiente de líquido.
- Expansión por válvula termostática.
- Desescarche eléctrico.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Conexiones Flare con válvulas de servicio hasta 3/8" - 3/4"
- Interconexión eléctrica de 10 mts incluida (excepto serie 4/43/44).
- Protección magnetotérmica de motores.
- Regulación electrónica multifunción con mando a distancia y control de condensación digital.

SERIE SH-N: Unidad condensadora axial y unidad evaporadora de BAJO PERFIL

R134A

TEMPERATURA POSITIVA. MODELO MSH-NY

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MSH-NY-00 010	3/8	230V-I	643	5,1	788	8,5	945	13,0	0,46	4,6	3.050,00	MSH-NY-00010
MSH-NY-00 015	1/2	230V-I	832	7,2	1.010	10,0	1.193	19,0	0,56	5,6	3.310,00	MSH-NY-00015
MSH-NY-11 015	1/2	230V-I	988	8,2	1.220	12,0	1.474	23,0	0,58	5,6	3.490,00	MSH-NY-11015
MSH-NY-11 026	3/4	230V-I	1.250	12,0	1.533	18,0	1.827	30,0	0,82	9,3	4.510,00	MSH-NY-11026
MSH-NY-11 033	1	230V-I	1.481	16,0	1.790	24,0	2.116	41,0	0,93	9,5	4.850,00	MSH-NY-11033
MSH-NY-22 033	1	230V-I	1.922	23,0	2.368	36,0	2.846	60,0	1,06	10	5.410,00	MSH-NY-22033
MSH-NY-22 053	1 1/2	230V-I *	2.363	31,0	2.882	48,0	3.455	73,0	1,45	12,6	6.000,00	MSH-NY-22053
MSH-NY-33 053	1 1/2	230V-I *	2.688	40,0	3.318	63,0	4.069	100,0	1,55	13,2	6.270,00	MSH-NY-33053
MSH-NY-33 074	2	230V-I *	3.518	47,0	4.347	71,0	5.198	110,0	1,93	17,2	6.760,00	MSH-NY-33074
MSH-NY-43 086	4	400V-III	4.379	66,0	5.366	100,0	6.421	165,0	2,39	14,9	8.030,00	MSH-NY-43086
MSH-NY-44-108	5	400V-III	5.628	88,0	6.888	140,0	8.274	220,0	3,05	19,2	8.910,00	MSH-NY-44108
MSH-NY-44 136	6 1/2	400V-III	6.862	115,0	8.311	170,0	9.881	260,0	3,77	23,2	11.200,00	MSH-NY-44136

R449A

TEMPERATURA POSITIVA. MODELO MSH-NG

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MSH-NG-0 008	1/3	230V-I	758	5,1	900	8,5	1.071	13,0	0,47	5,1	2.880,00	MSH-NG-0008
MSH-NG-0 010	3/8	230V-I	893	6,1	1.042	10,0	1.223	15,0	0,58	4,8	3.110,00	MSH-NG-0010
MSH-NG-0 012	1/2	230V-I	980	7,2	1.135	12,0	1.324	19,0	0,65	5,6	3.290,00	MSH-NG-0012
MSH-NG-1 014	1/2	230V-I	1.100	10,0	1.313	16,0	1.564	26,0	0,79	6,7	3.690,00	MSH-NG-1014
MSH-NG-1 016	5/8	230V-I	1.216	12,0	1.451	18,0	1.734	30,0	0,85	7,6	3.930,00	MSH-NG-1016
MSH-NG-1 018	3/4	230V-I	1.404	14,0	1.653	22,0	1.954	35,0	1	8,9	4.260,00	MSH-NG-1018
MSH-NG-1 024	1	230V-I	1.528	16,0	1.811	24,0	2.140	41,0	1,01	11,1	4.570,00	MSH-NG-1024
MSH-NG-2 024	1	230V-I	2.020	23,0	2.424	36,0	2.896	60,0	1,27	11,6	5.100,00	MSH-NG-2024
MSH-NG-2 026	1 1/4	230V-I *	2.230	26,0	2.640	41,0	3.131	64,0	1,36	12	5.340,00	MSH-NG-2026
MSH-NG-2 034	1 1/2	230V-I *	2.543	31,0	2.985	48,0	3.516	73,0	1,8	16,6	5.580,00	MSH-NG-2034
MSH-NG-3 034	1 1/2	230V-I *	3.091	40,0	3.674	63,0	4.364	100,0	1,67	17	5.850,00	MSH-NG-3034
MSH-NG-3 038	1 3/4	400V-III	3.459	47,0	4.060	71,0	4.786	110,0	1,53	7,8	6.370,00	MSH-NG-3038
MSH-NG-4 048	2	400V-III	4.494	66,0	5.350	98,0	6.358	155,0	2,61	10,5	7.390,00	MSH-NG-4048
MSH-NG-4 054	2 1/4	400V-III	4.949	74,0	5.847	110,0	6.916	170,0	2,8	11	7.900,00	MSH-NG-4054

OPCIONALES (Consultar) • Cambio de alimentación 400V-III-50Hz * • Refrigerante R452A. • Resistencia de cárter
• Control de condensación proporcional: - Versión axial (N) : Series 3/33 y 4/43/44 • Ventiladores electrónicos en el evaporador

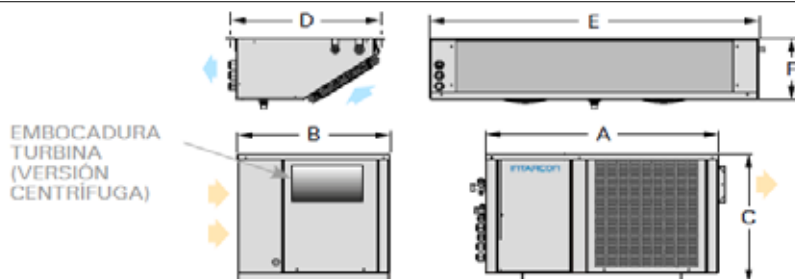
R449A. TEMPERATURA NEGATIVA. MODELO BSH-NG.

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			-25 °C		-20 °C		-15 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
BSH-NG-0 018	5/8	230V-I	422	0,9	537	1,8	658	3,9	0,6	4,8	3.620,00	BSH-NG-0018
BSH-NG-1 026	3/4	230V-I	559	2,1	711	4,2	900	7,3	0,84	8,7	3.860,00	BSH-NG-1026
BSH-NG-1 034	1 1/4	230V-I	622	3,0	858	5,9	1.038	10,0	1,05	11,2	4.300,00	BSH-NG-1034
BSH-NG-2 034	1 1/4	230V-I	815	4,0	1.056	8,0	1.377	14,0	1,18	11,5	4.730,00	BSH-NG-2034
BSH-NG-2 055	1 3/4	230V-I *	1.175	8,0	1.675	16,0	2.090	28,0	1,70	17,5	5.640,00	BSH-NG-2055
BSH-NG-2 075	2 1/2	230V-I *	1.620	13,0	2.035	21,0	2.435	34,0	2,1	25,5	6.530,00	BSH-NG-2075
BSH-NG-3 075	2 1/2	230V-I *	1.795	15,0	2.410	26,0	3.020	46,0	2,3	26,3	6.830,00	BSH-NG-3075
BSH-NG-3 096	3 1/2	400V-III	2.046	23,0	2.745	37,0	3.435	62,0	2,18	12,4	7.150,00	BSH-NG-3096
BSH-NG-4 108	4 1/4	400V-III	2.851	34,0	3.588	55,0	4.378	94,0	3,18	15,5	9.470,00	BSH-NG-4108
BSH-NG-4 136	5	400V-III	3.289	42,0	4.064	67,0	4.895	110,0	4,37	17,4	10.600,00	BSH-NG-4136

* Unidades disponibles en tensión 400V- III-50 Hz

OPCIONALES (Consultar) • Cambio de alimentación 400V-III-50Hz • * Refrigerante R452A. • Resistencia de cárter • Control de condensación proporcional: - Versión axial (N) : Series 3/33 y 4/43/44 • Ventiladores electrónicos en el evaporador

DIMENSIONES EQUIPOS MSH-NY / BSH-NF



MODELO	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador	EmboCADura turbina
series 0 y 00	600	395	355	417	563	150	1x Ø 172	185 x 115
series 1 y 11	665	435	416	430	643	200	1x Ø 200	185 x 115
series 2 y 22	835	435	500	430	993	200	2x Ø 200	230 x 130
series 3 y 33	925	580	515	508	1.691	200	3x Ø 254	236 x 266
series 4 y 43	1.000	615	585	508	1.691	200	3x Ø 254	305 x 266
serie 44	1.000	615	585	547	2.064	250	4x Ø 300	305 x 266

VERSION CENTRIFUGA SH-C

Los equipos de la serie Intersplit centrífugos incorporan una turbina centrífuga para permitir la conducción hacia el exterior del aire caliente de condensación mediante conductos de aire.

(1) Presión estática disponible en conductos de expulsión.

R134a	MEDIA TEMPERATURA		R449A	MEDIA TEMPERATURA		R449A	BAJA TEMPERATURA	
MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und	MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und
MSH-CG-0 008	8	3.160,00	MSH-CY-00 010	8	3.390,00	BSH-CG-0 018	8	3.910,00
MSH-CG-0 010	8	3.420,00	MSH-CY-00 015	8	3.670,00	BSH-CG-1 026	8	4.150,00
MSH-CG-0 012	8	3.620,00	MSH-CY-11 015	8	3.870,00	BSH-CG-1 034	8	4.620,00
MSH-CG-1 014	8	4.090,00	MSH-CY-11 026	8	5.010,00	BSH-CG-2 034	12	5.050,00
MSH-CG-1 016	8	4.340,00	MSH-CY-11 033	8	5.390,00	BSH-CG-2 055	12	6.050,00
MSH-CG-1 018	8	4.690,00	MSH-CY-22 033	12	6.010,00	BSH-CG-2 075	12	6.980,00
MSH-CG-1 024	8	5.080,00	MSH-CY-22 053	12	6.660,00	BSH-CG-3 075	14	7.350,00
MSH-CG-2 024	12	5.640,00	MSH-CY-33 053	14	6.960,00	BSH-CG-3 096	14	8.060,00
MSH-CG-2 026	12	5.950,00	MSH-CY-33 074	14	7.500,00	BSH-CG-4 108	10	10.400,00
MSH-CG-2 034	12	6.200,00	MSH-CY-43 086	10	8.910,00	BSH-CG-4 136	10	11.600,00
MSH-CG-3 034	14	6.490,00	MSH-CY-44-108	10	9.900,00			
MSH-CG-3 038	14	7.060,00	MSH-CY-44 136	10	12.400,00			
MSH-CG-4 048	10	8.180,00						
MSH-CG-4 054	10	8.710,00						

SERIE SH-Q: UNIDAD CONDENSADORA AXIAL Y UNIDAD EVAPORADORA DE TIPO CUBICO



R134a

TEMPERATURA POSITIVA. MODELO MSH-QY.

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MSH-QY-30 068	3 1/2	400V-III	3.854	54,0	4.646	59,0	5.513	84,0	2	12	7.500,00	MSH-QY-30068
MSH-QY-40 086	4	400V-III	4.431	63,0	5.418	68,0	6.500	100,0	2,35	14,3	8.770,00	MSH-QY-40086
MSH-QY-41 108	5	400V-III	5.234	71,0	6.500	80,0	7.775	110,0	2,77	17,3	9.740,00	MSH-QY-41108
MSH-QY-42 136	6 1/2	400V-III	7.235	110,0	8.773	180,0	10.474	280,0	3,85	22	12.200,00	MSH-QY-42136
MSH-QY-53 171	8	400V-III	7.830	135,0	9.535	185,0	11.520	300,0	4,25	24,1	14.200,00	MSH-QY-53171
MSH-QY-53 215	10	400V-III	9.450	175,0	11.435	230,0	13.740	350,0	5,01	30,5	15.600,00	MSH-QY-53215
MSH-QY-54 271	13	400V-III	12.400	240,0	14.760	320,0	17.420	400,0	7,13	40,2	18.200,00	MSH-QY-54271

R449A

TEMPERATURA POSITIVA. MODELO MSH-QG.

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			0 °C		+5 °C		+10 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
MSH-QG-30 034	1 1/2	230V-I*	3.409	39,0	4.054	62,0	4.797	99,0	1,61	16,3	6.440,00	MSH-QG-30034
MSH-QG-30 038	1 3/4	400V-III	3.647	46,0	4.301	70,0	5.063	110,0	1,79	7,1	6.770,00	MSH-QG-30038
MSH-QG-40 048	2	400V-III	4.752	67,0	5.559	99,0	6.554	159,0	2,42	9,8	7.920,00	MSH-QG-40048
MSH-QG-40 054	2 1/4	400V-III	5.203	76,0	6.060	113,0	7.106	178,0	2,61	10,3	8.450,00	MSH-QG-40054
MSH-QG-41 060	3	400V-III	6.049	86,0	7.038	128,0	8.260	198,0	3,07	11,3	9.150,00	MSH-QG-41060
MSH-QG-41 068	3 1/2	400V-III	6.545	113,0	7.581	163,0	8.866	253,0	3,44	12,3	11.000,00	MSH-QG-41068
MSH-QG-52 086	4	400V-III	8.056	125,0	9.542	185,0	11.320	315,0	3,87	15	13.100,00	MSH-QG-52086
MSH-QG-52 108	5	400V-III	9.386	160,0	11.011	220,0	12.991	375,0	4,9	18	13.700,00	MSH-QG-52108
MSH-QG-53 136	6 1/2	400V-III	11.894	190,0	13.856	260,0	16.173	430,0	6,67	21	14.800,00	MSH-QG-53136

R449A

TEMPERATURA NEGATIVA. MODELO BSH-QF

MODELO	CV	Tensión	Capacidad frigorífica - Temperatura ambiente +35°C						Pot. Abs. (Kw)	Int max (A)	€/und	CODIGO
			Temperatura de la cámara									
			-25 °C		-20 °C		-15 °C					
(w)	m³	(w)	m³	(w)	m³							
BSH-QG-30 075	2 1/2	230V-I *	1.765	14,0	2.425	27,0	3.050	47,0	2,3	25,1	7.170,00	BSH-QG-30075
BSH-QG-30 096	3 1/2	400V-III	2.354	22,0	2.925	36,0	3.533	61,0	2,34	11,2	7.970,00	BSH-QG-30096
BSH-QG-41 108	4 1/4	400V-III	2.988	34,0	3.799	58,0	4.656	99,0	2,94	14,4	10.400,00	BSH-QG-41108
BSH-QG-42 136	5	400V-III	4.205	51,0	5.119	85,0	6.092	144,0	4,16	17,3	12.400,00	BSH-QG-42136
BSH-QG-53 215	7 1/2	400V-III	5.692	80,0	7.300	120,0	8.976	200,0	6,08	25	16.300,00	BSH-QG-53215
BSH-QG-53 271	10	400V-III	7.329	110,0	9.048	150,0	10.877	220,0	7,71	30	17.100,00	BSH-QG-53271

OPCIONALES (Consultar)

- Cambio de alimentación 400V -III -50 Hz*
- Refrigerante R452A
- Resistencia de cárter
- Control de condensación proporcional (serie 4)
- Ventiladores electrónicos en el evaporador
- Adaptación de impulsión de aire a conducto circular

VERSIÓN CENTRÍFUGA SERIES MSH-C / BSH-C

Los equipos de la serie Intarsplit centrífugos incorporan una turbina centrífuga para permitir la conducción hacia el exterior del aire caliente de condensación mediante conductos de aire.

R134a MEDIA TEMPERATURA

MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und
MSH-CQY-30 068	14	8.330,00
MSH-CQY-40 086	10	9.730,00
MSH-CQY-41 108	10	10.900,00
MSH-CQY-42 136	10	13.600,00
MSH-CQY-53 171	10	15.600,00
MSH-CQY-53 215	10	17.100,00
MSH-CQY-54 271	10	20.100,00

R449A MEDIA TEMPERATURA

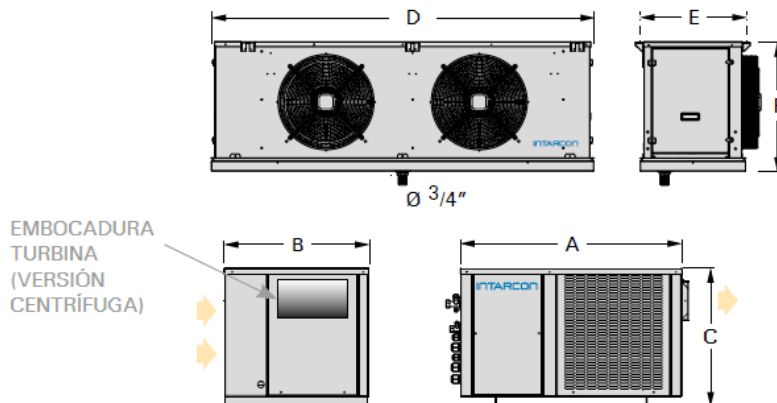
MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und
MSH-CQG-30 034	14	7.060,00
MSH-CQG-30 038	14	7.410,00
MSH-CQG-40 048	10	8.570,00
MSH-CQG-40 054	10	9.100,00
MSH-CQG-41 060	10	9.820,00
MSH-CQG-41 068	10	11.700,00
MSH-CQG-52 086	10	13.800,00
MSH-CQG-52 108	10	14.400,00
MSH-CQG-53 136	10	15.500,00

R449A BAJA TEMPERATURA

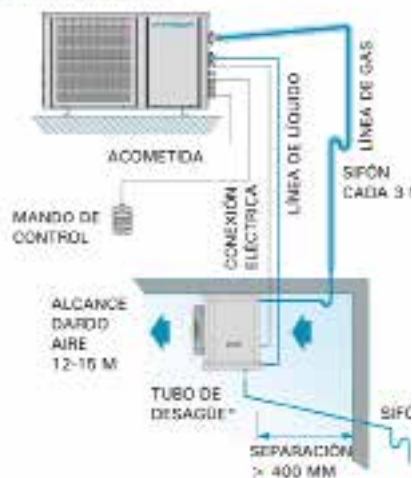
MODELO	P.E.D. (1) mmca	€/und
BSH-CQG-30 075	14	7.570,00
BSH-CQG-30 096	14	8.700,00
BSH-CQG-41 108	10	11.100,00
BSH-CQG-42 136	10	13.200,00
BSH-CQG-53 215	10	17.000,00
BSH-CQG-53 271	10	17.900,00

(1) Presión estática disponible en conductos de expulsión.

DIMENSIONES EQUIPOS MSH / BSH



Detalle de instalación



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador	Embocadura turbina
serie 30	925	580	515	881	455	553	1x Ø 350	236 x 266
serie 40	1.000	615	585	881	455	553	1x Ø 350	305 x 266
serie 41	1.000	615	585	1.231	455	553	1x Ø 350	305 x 266
serie 42	1.000	615	585	1.531	455	553	2x Ø 350	305 x 266
serie 52	1.290	755	656	1.531	455	553	2x Ø 350	305 x 266
MSH-QY-53 171 BSH-QG-53 215	1.290	755	656	1.531	455	553	2x Ø 350	305 x 266
serie 53	1.290	755	656	1.932	455	553	3x Ø 350	305 x 266
serie 54	1.290	755	656	2.432	455	553	4x Ø 350	305 x 266

* Pendiente mínima del tubo de desagüe del 20% en modelos de baja temperatura