



**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS**

Descripción: Equipos semicompactos para cámaras frigoríficas de pequeño y mediano tamaño, formados por una unidad condensadora silenciosa y una unidad evaporadora de bajo perfil o tipo cúbico.

**Características:**

- \* Alimentación 230V-I-50Hz. o 400V-III-50Hz.
- \* Carga de refrigerante R-404A o R-134a reducida.
- \* Compresor hermético alternativo.
- \* Doble aislamiento acústico del compresor.
- \* Amplia superficie de condensación en L (recta en series 0 y 1).
- \* Ventiladores de condensación de baja velocidad.
- \* Control de condensación proporcional (opcional en versión N).
- \* Presostatos de alta y baja presión.
- \* Silenciador de descarga (a partir de 1CV) y resistencia de cárter.
- \* Recipiente de líquido.
- \* Prearga de refrigerante hasta 15 m. de tubería.
- \* Evaporador de bajo perfil (versión N) o tipo cúbico (versión Q).
- \* Válvula termostática y válvula solenoide integradas.
- \* Desescarche por resistencia eléctrica.
- \* Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- \* Conexiones de tipo Flare (hasta 1/2"-3/4") y válvulas de servicio.
- \* Regulación electrónica multifunción con mando a distancia y control de condensación digital.
- \* Protección magnetotérmica.
- \* Regulación electrónica multifunción con mando a distancia y control de condensación digital.



**Esquema de Instalación.**

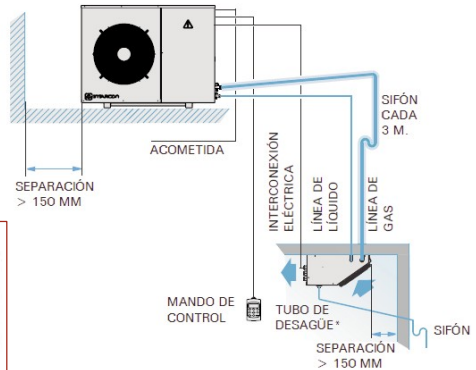
Distancia vertical máxima entre unidades 15 m. en caso de que la Ud. condensadora esté situada a mayor altura que la Ud. evaporadora y de 6 m. en caso contrario. Inclinación mínima del tubo de desagüe del 20% para modelos de baja temperatura.

Unidad condensadora silenciosa. Diseño tropicalizado para temperatura ambiente de 50°C. Válvula de expansión termostática. Control de condensación proporcional (opcional en versiones de bajo perfil). Precarga de refrigerante incluida.

**Controlador electrónico.**

Los equipos SIGILUS incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XWING.

- \* Mando multifunción de control digital a distancia.
- \* Control de Tª con registro de Tª máxima y mínima.
- \* Función de enfriamiento rápido.
- \* Modo de funcionamiento nocturno.



**Triple insonorización acústica**

Las unidades condensadoras SIGILUS incorporan una triple insonorización acústica.

- Compartimento del compresor insonorizado y separado del flujo de aire.
- Compresor hermético en camisa acústica y silenciador de descarga.
- Ventiladores silenciosos de baja velocidad sobre estructuras antivibratorias.

**Control de condensación proporcional**

Incorporamos en la serie SIGILUS, (opcional para las unidades con evaporador de bajo perfil) un control de condensación proporcional por variación de velocidad para funcionamientos prolongados con baja temperatura exterior.

**Interconexiones eléctricas a prever en obra**

Para la interconexión de unidades condensadoras y evaporadoras se han de prever las siguientes secciones de cable:

Tensión	230V - I - 50Hz.	400V - III- 50Hz.
Sondas	4 x 1 mm <sup>2</sup>	
Maniobra	2 x 1 mm <sup>2</sup> +	3 x 1 mm <sup>2</sup>
Desescarche	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T
Termostato	2 x 1 mm <sup>2</sup>	
Interr. puerta*	2 x 1 mm <sup>2</sup> (+ 2 x 1 mm <sup>2</sup> en BT)	
Luz cámara*	2 x 1 mm <sup>2</sup> + T	

\* Opcional no incluido


**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - MSF / BSF**
**TEMPERATURA POSITIVA**
**R-134a**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrig. Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)	€
		CV	Tensión										
CF6140	MSF-NY-00 010	3/8	230V-I	0,41	4,2	1xØ 172	300	350	1/4-3/8	<2,5	46+12	20	1.989
CF6141	MSF-NY-00 015	1/2	230V-I	0,51	5,2	1xØ 172	300	350	1/4-3/8	<2,5	49+12	19	2.193
CF6142	MSF-NY-11 015	1/2	230V-I	0,56	5,6	1xØ 200	475	1.700	1/4-1/2	<2,5	57+16	19	2.295
CF6143	MSF-NY-11 026	3/4	230V-I	0,80	9,2	1xØ 200	475	1.700	1/4-1/2	<2,5	65+16	22	2.789
CF6144	MSF-NY-12 033	1	230V-I	1,02	9,7	2xØ 200	950	1.700	1/4-5/8	<2,5	67+24	22	3.485
CF6145	MSF-NY-12 053	1 1/2	230V-I <sup>(3)</sup>	1,42	12,3	2xØ 200	950	1.700	1/4-5/8	<2,5	77+24	27	4.087
CF6146	MSF-NY-13 074	2	230V-I <sup>(3)</sup>	1,94	17,2	3xØ 254	1.500	1.700	1/4-3/4	<10,0	79+45	28	4.451
CF6147	MSF-NY-23 086	4	400V-III	2,18	14,1	3xØ 254	1.500	3.700	3/8-7/8	<10,0	96+45	39	4.836
CF6148	MSF-NY-24 108	5	400V-III	2,83	18,2	3xØ 254	2.550	3.700	3/8-7/8	<10,0	98+45	37	5.685
CF6149	MSF-NY-24 136	6 1/2	400V-III	3,55	22,2	3xØ 254	2.550	3.700	3/8-1 1/8	<10,0	101+55	36	7.105
CF6150	MSF-NY-34 171	8	400V-III	4,16	25,2	4xØ 300	2.550	4.000	3/8-1 1/8	<10,0	140+55	36	8.099

Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>							
		- 5°C		0°C		5°C		10°C	
		W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
CF6140	MSF-NY-00 010	497	2,9	637	5,0	788	8,8	945	13
CF6141	MSF-NY-00 015	653	3,6	832	7,4	1.004	11	1.188	16
CF6142	MSF-NY-11 015	805	4,7	1.031	10	1.296	14	1.582	28
CF6143	MSF-NY-11 026	1.076	9,0	1.412	16	1.738	25	2.084	40
CF6144	MSF-NY-12 033	1.475	13	1.859	20	2.289	35	2.741	57
CF6145	MSF-NY-12 053	1.811	22	2.347	33	2.872	50	3.439	79
CF6146	MSF-NY-13 074	2.772	30	3.528	50	4.363	76	5.229	125
CF6147	MSF-NY-23 086	3.355	39	4.384	65	5.376	108	6.437	160
CF6148	MSF-NY-24 108	4.347	58	5.649	90	6.920	138	8.316	220
CF6149	MSF-NY-24 136	5.486	75	6.899	110	8.363	150	9.949	280
CF6150	MSF-NY-34 171	6.080	88	7.613	130	9.240	200	10.978	350





**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - MSF / BSF**

**TEMPERATURA POSITIVA**

**R-404A**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrig. Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)	€
		CV	Tensión										
CF5340	MSF-NF-0 008	1/3	230V-I	0,44	5,1	1xØ172	300	350	1/4-1/2	<2,5	47+12	20	1.950
CF5341	MSF-NF-0 010	3/8	230V-I	0,55	4,8	1xØ172	300	350	1/4-3/8	<2,5	49+12	21	2.150
CF5342	MSF-NF-0 012	1/2	230V-I	0,65	5,6	1xØ172	300	350	1/4-3/8	<2,5	50+12	20	2.250
CF5343	MSF-NF-1 014	1/2	230V-I	0,78	6,5	1xØ200	475	1.700	1/4-1/2	<2,5	59+16	20	2.509
CF5344	MSF-NF-1 016	5/8	230V-I	0,83	7,4	1xØ200	475	1.700	1/4-1/2	<2,5	67+16	23	2.734
CF5345	MSF-NF-1 018	3/4	230V-I	0,97	8,7	1xØ200	475	1.700	1/4-1/2	<2,5	68+16	24	3.040
CF5346	MSF-NF-2 024	1	230V-I	1,28	11,1	2xØ200	950	1.700	3/8-5/8	<2,5	82+24	24	3.417
CF5347	MSF-NF-2 026	1 1/4	230V-I <sup>(3)</sup>	1,47	11,5	2xØ200	950	1.700	3/8-5/8	<2,5	83+24	27	3.570
CF5348	MSF-NF-2 034	1 1/2	230V-I <sup>(3)</sup>	1,87	16,1	2xØ200	950	1.700	3/8-5/8	<2,5	83+24	29	3.784
CF5349	MSF-NF-3 038	1 3/4	400V-III	1,96	8,1	3xØ254	1.500	3.200	3/8-5/8	<10,0	82+45	30	4.121
CF5350	MSF-NF-4 048	2	400V-III	2,41	9,6	3xØ254	1.500	3.700	3/8-3/4	<10,0	84+45	30	4.478
CF5351	MSF-NF-4 054	2 1/4	400V-III	2,62	10,1	3xØ254	1.500	3.700	3/8-3/4	<10,0	85+45	30	4.682

Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>							
		- 5°C		0°C		5°C		10°C	
		W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
CF5340	MSF-NF-0 008	569	2,9	701	5,0	815	8,8	980	13
CF5341	MSF-NF-0 010	689	3,6	835	6,1	995	10	1.155	15
CF5342	MSF-NF-0 012	795	4,7	957	7,4	1.115	12	1.305	21
CF5343	MSF-NF-1 014	1.020	8,0	1.245	12	1.490	20	1.765	34
CF5344	MSF-NF-1 016	1.130	10	1.380	15	1.640	24	1.940	40
CF5345	MSF-NF-1 018	1.315	12	1.590	19	1.880	28	2.220	45
CF5346	MSF-NF-2 024	1.535	14	1.890	22	2.260	35	2.700	57
CF5347	MSF-NF-2 026	1.690	16	2.070	25	2.475	39	2.950	64
CF5348	MSF-NF-2 034	2.070	21	2.500	33	2.965	50	3.500	79
CF5349	MSF-NF-3 038	2.675	29	3.320	46	3.990	71	4.760	112
CF5350	MSF-NF-4 048	3.300	39	4.140	62	4.950	92	5.880	145
CF5351	MSF-NF-4 054	3.760	47	4.560	70	5.440	105	6.450	160





**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - MSF / BSF**

**TEMPERATURA NEGATIVA**

**R-404A**

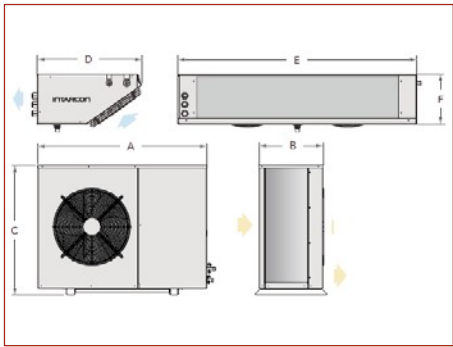
Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrigerante Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)*	€
		CV	Tensión										
CF5360	BSF-NF-0 018	5/8	230V-I	0,53	4,7	1xØ172	300	350	1/4-1/2	<2,5	50+12	25	2.350
CF5361	BSF-NF-1 026	3/4	230V-I	0,88	8,5	1xØ200	550	1.700	1/4-1/2	<2,5	67+16	27	2.861
CF5362	BSF-NF-2 034	1 1/4	230V-I	1,22	11,3	1xØ200	1.050	1.700	3/8-5/8	<2,5	83+16	30	3.035
CF5363	BSF-NF-2 054	1 3/4	230V-I (3)	1,73	17,3	2xØ200	1.050	1.700	3/8-5/8	<2,5	93+24	32	3.545
CF5364	BSF-NF-2 074	2 1/2	230V-I (3)	2,00	25,3	2xØ200	1.050	1.700	3/8-5/8	<2,5	93+24	33	3.733
CF5365	BSF-NF-3 074	2 1/2	230V-I (3)	2,08	26,2	3xØ254	2.325	1.700	3/8-5/8	<10,0	93+45	33	4.004
CF5366	BSF-NF-3 086	3	400V-III	2,39	10,9	3xØ254	2.325	3.200	3/8-5/8	<10,0	84+45	27	4.463
CF5367	BSF-NF-4 096	3 1/2	400V-III	2,70	12,0	3xØ254	2.325	3.700	3/8-3/4	<10,0	97+45	40	5.314
CF5368	BSF-NF-4 108	4 1/4	400V-III	3,05	14,6	3xØ254	2.325	3.700	3/8-7/8	<10,0	97+45	38	5.753
CF5369	BSF-NF-4 136	5	400V-III	3,97	16,8	3xØ254	2.325	3.700	3/8-7/8	<10,0	100+45	34	6.207

Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara (1)					
		- 25°C		- 20°C		- 15°C	
		W	m³	W	m³	W	m³
CF5360	BSF-NF-0 018	462	1,1	601	2,3	708	4,1
CF5361	BSF-NF-1 026	690	3,2	940	7,0	1.180	13
CF5362	BSF-NF-2 034	805	3,9	1.075	8,1	1.330	15
CF5363	BSF-NF-2 054	1.060	6,8	1.400	13	1.720	23
CF5364	BSF-NF-2 074	1.460	12	1.800	20	2.130	32
CF5365	BSF-NF-3 074	1.725	15	2.130	25	2.580	41
CF5366	BSF-NF-3 086	1.790	16	2.500	32	2.980	52
CF5367	BSF-NF-4 096	1.980	19	2.810	39	3.540	68
CF5368	BSF-NF-4 108	2.540	29	3.310	50	3.910	78
CF5369	BSF-NF-4 136	2.960	37	3.790	61	4.690	100

**Opcionales**

- \*Refrigerante R-407A . . . . . consultar
- \*Control de condensación proporciona por variación de velocidad (excepto serie 0) . . . + 250€
- \*Cambio a alimentación 400V-III-50Hz . . . . . + 5%
- \*Rejilla exterior de protección de la batería . . . + 90€
- \*Ventiladores electrónicos en el evaporador . . . + 5%

- (1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temp. de cámara de 0°C. (MT) y -20°C (BT), y temperatura exterior de 35°C. Volumen de sala estimado según condiciones de las bases de cálculo (página ??).
- (2) Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10m. de distancia de la fuente.
- (3) Unidades disponibles en tensión 400V-III-50Hz.



Dimensiones mm.	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
Serie 0 y 00	670	305	440	407	520	150	1xØ 172
Serie 1 y 11	1.030	373	577	418	600	200	1xØ 200
Serie 2 y 12	1.030	373	577	418	950	200	2xØ 200
Serie 3 y 13	1.030	373	577	492	1.650	200	3xØ 254
Serie 4 y 23	1.080	410	827	492	1.650	200	3xØ 254
Serie 24	1.080	410	827	522	1.980	250	4xØ 300
Serie 34	1.150	481	1.097	522	1.980	250	4xØ 300



**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - MSF / BSF**

**TEMPERATURA POSITIVA**

**R-134a**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrigerante Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)	€
		CV	Tensión										
CF6160	MSF-QY-10 068	3 1/2	400V-III	1,98	12,8	1xØ 350	2.000	3.200	1/4-3/4	<10,0	2+43	36	5.202
CF6161	MSF-QY-20 086	4	400V-III	2,19	14,8	1xØ 350	2.000	3.700	3/8-7/8	<10,0	2+43	39	5.629
CF6162	MSF-QY-21 108	5	400V-III	2,56	16,3	1xØ 350	2.125	3.700	3/8-7/8	<10,0	2+56	37	6.138
CF6163	MSF-QY-22 136	6 1/2	400V-III	3,63	21,1	2xØ 350	4.000	3.700	3/8-1 1/8	<10,0	1+72	36	7.399
CF6164	MSF-QY-33 171	8	400V-III	4,42	24,1	2xØ 350	4.450	4.000	3/8-1 1/8	<10,0	1+89	39	8.433
CF6165	MSF-QY-33 215	10	400V-III	5,24	30,5	3xØ 350	6.000	6.500	3/8-1 1/8	<10,0	1+94	35	9.282
CF6166	MSF-QY-34 271	13	400V-III	7,19	40,2	4xØ 350	8.000	6.500	1/2-1 3/8	<10,0	1+118	35	11.755

**TEMPERATURA POSITIVA**

**R-404A**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrigerante Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)	€
		CV	Tensión										
CF5380	MSF-QF-10 038	1 3/4	400V-III	1,84	7,4	1xØ 350	2.000	3.200	3/8-5/8	<10,0	2+43	30	4.817
CF5381	MSF-QF-20 048	2	400V-III	2,31	8,8	1xØ 350	2.000	3.700	3/8-3/4	<10,0	2+43	30	5.212
CF5382	MSF-QF-20 054	2 1/4	400V-III	2,49	9,4	1xØ 350	2.000	3.700	3/8-3/4	<10,0	2+43	30	5.437
CF5383	MSF-QF-21 060	3	400V-III	2,97	10,4	1xØ 350	2.125	3.700	3/8-3/4	<10,0	2+56	29	5.930
CF5384	MSF-QF-21 068	3 1/2	400V-III	3,35	11,4	1xØ 350	2.125	3.700	1/2-3/4	<10,0	2+56	29	6.851
CF5385	MSF-QF-32 086	4	400V-III	4,31	13,6	2xØ 350	4.000	4.000	1/2-7/8	<10,0	15+72	39	7.808
CF5386	MSF-QF-32 108	5	400V-III	5,29	16,7	2xØ 350	4.000	6.500	1/2-7/8	<10,0	20+72	37	8.594
CF5387	MSF-QF-43 136	6 1/2	400V-III	6,94	21,5	3xØ 350	6.000	7.000	1/2-1 1/8	<10,0	1+89	36	10.222

Refrig.	Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>							
			- 5°C		0°C		5°C		10°C	
			W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
R-134a	CF6160	MSF-QY-10 068	3.281	42	4.106	60	4.998	69	5.985	110
	CF6161	MSF-QY-20 086	3.523	45	4.442	65	5.429	75	6.615	120
	CF6162	MSF-QY-21 108	4.226	58	5.334	81	6.521	130	7.807	210
	CF6163	MSF-QY-22 136	5.749	80	7.277	120	8.831	186	10.553	290
	CF6164	MSF-QY-33 171	6.746	100	8.484	172	10.295	197	12.306	354
	CF6165	MSF-QY-33 215	8.426	130	10.563	241	12.857	268	15.419	440
	CF6166	MSF-QY-34 271	11.099	165	13.776	256	16.622	346	19.777	550
R-404A	CF5380	MSF-QF-10 038	3.119	31	3.833	48	4.599	75	5.460	120
	CF5381	MSF-QF-20 048	3.801	43	4.641	63	5.544	95	6.542	150
	CF5382	MSF-QF-20 054	4.179	48	5.093	72	6.069	110	7.130	170
	CF5383	MSF-QF-21 060	4.851	61	5.891	83	6.998	130	8.190	200
	CF5384	MSF-QF-21 068	5.261	78	6.363	110	7.539	160	8.799	250
	CF5385	MSF-QF-32 086	6.552	91	7.949	130	9.450	190	11.078	300
	CF5386	MSF-QF-32 108	8.201	125	9.954	175	11.823	255	13.860	400
CF5387	MSF-QF-43 136	10.626	160	12.836	220	15.204	320	17.526	500	



**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - MSF / BSF**

**TEMPERATURA NEGATIVA**

**R-404A**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Vent. evap.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrigerante Kg.	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)	€
		CV	Tensión										
CF5390	BSF-QF-10 074	2 1/2	30V-I (3)	2,29	25,1	1xØ 350	2.100	1.700	3/8-5/8	<10,0	93+43	33	4.609
CF5391	BSF-QF-10 086	3	400V-III	2,23	9,8	1xØ 350	2.100	3.200	3/8-5/8	<10,0	84+43	27	5.098
CF5392	BSF-QF-20 096	3 1/2	400V-III	2,57	11,5	1xØ 350	2.100	3.700	3/8-3/4	<10,0	97+43	40	6.123
CF5393	BSF-QF-21 108	4 1/4	400V-III	3,00	13,5	1xØ 350	2.350	3.700	3/8-7/8	<10,0	97+56	38	6.591
CF5394	BSF-QF-22 136	5	400V-III	4,38	16,4	2xØ 350	4.150	3.700	1/2-1 1/8	<10,0	97+72	34	7.840
CF5395	BSF-QF-33 215	7 1/2	400V-III	6,12	25,8	3xØ 350	6.200	6.500	1/2-1 1/8	<10,0	147+94	40	9.910
CF5396	BSF-QF-34 271	10	400V-III	7,81	28,2	4xØ 350	8.300	6.500	1/2-1 3/8	<10,0	147+118	40	12.121

Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>					
		- 25°C		- 20°C		- 15°C	
		W	m³	W	m³	W	m³
CF5390	BSF-QF-10 074	1.869	15	2.510	25	3.161	44
CF5391	BSF-QF-10 086	2.163	17	2.835	32	3.654	56
CF5392	BSF-QF-20 096	2.394	20	3.192	43	4.022	74
CF5393	BSF-QF-21 108	2.940	28	3.885	50	4.851	86
CF5394	BSF-QF-22 136	3.817	53	5.082	83	6.353	130
CF5395	BSF-QF-33 215	8.148	87	7.592	130	5.717	200
CF5396	BSF-QF-34 271	7.392	120	9.734	185	11.234	300

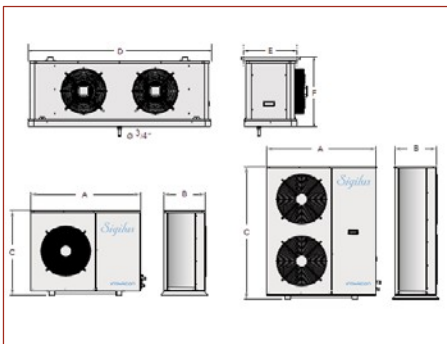
**Opcionales**

\*Refrigerante R-407A ..... consultar

\*Cambio a alimentación 400V-III-50Hz ..... + 5%

\*Rejilla exterior de protección de la batería . . . + 90€

- (1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temp. de cámara de 0°C. (MT) y -20°C (BT), y temperatura exterior de 35°C. Volumen de sala estimado según condiciones de las bases de cálculo (página ??).
- (2) Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10m. de distancia de la fuente.
- (3) Unidades disponibles en tensión 400V-III-50Hz.



Dimensiones mm.	A	B	C	D	E	F
Serie 10	1.030	373	577	882	465	576
Serie 20	1.080	410	827	882	465	576
Serie 21	1.080	410	827	1.232	465	576
Serie 22	1.080	410	827	1.534	465	576
Serie 32	1.150	481	1.097	1.534	465	576
Serie 33	1.150	481	1.097	1.933	465	576
Serie 34	1.150	481	1.097	2.432	465	576
Serie 43	1.150	481	1.347	1.933	465	576


**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - ASF**
**ALTA TEMPERATURA**
**R-134a**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrig. Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)*	€
		CV	Tensión									
CF6170	ASF-DY-11 015	1/2	230V-I	0,69	4,7	1.100	1.700	1/4-1/2	<2,5	57+32	20	3.035
CF6171	ASF-DY-11 026	3/4	230V-I	1,05	8,4	1.100	1.700	1/4-1/2	<2,5	65+32	22	3.253
CF6172	ASF-DY-12 033	1	230V-I	1,33	10,4	1.800	1.700	1/4-5/8	<10,0	67+45	22	3.661
CF6173	ASF-DY-13 053	1 1/2	230V-I <sup>(3)</sup>	2,04	13,6	3.150	1.700	3/8-3/4	<10,0	77+65	27	4.602
CF6174	ASF-DY-13 074	2	230V-I <sup>(3)</sup>	2,61	17,6	3.150	3.200	3/8-3/4	<10,0	79+65	28	5.351
CF6175	ASF-DY-23 086	4	400V-III	2,90	14,4	3.150	3.700	3/8-7/8	<10,0	96+65	39	5.843
CF6176	ASF-DY-24 108	5	400V-III	3,80	17,5	5.700	3.700	3/8-7/8	<10,0	98+70	37	6.478
CF6177	ASF-DY-24 136	6 1/2	400V-III	5,00	21,2	5.700	3.700	1/2-1 1/8	<10,0	98+70	36	8.911
CF6178	ASF-DY-34 171	8	400V-III	5,88	25,2	5.700	6.500	1/2-1 1/8	<10,0	120+70	40	9.838
CF6179	ASF-DY-44 215	10	400V-III	6,61	30,2	5.700	7.000	1/2-1 3/8	<10,0	120+70	40	10.821

**ALTA TEMPERATURA**
**R-404A**

Código	Versión Axial Serie/Modelo axiales	Compresor		Potencia absorbida nominal kW.	Intensidad máxima absorbida A.	Caudal evap. m³/h.	Caudal cond. m³/h.	Conex. Frig. Liq-Gas pulgadas	Carga refrig. Kg	Peso Kg.	Nivel presión sonora dB(A)*	€
		CV	Tensión									
CF5400	ASF-DF-1 016	5/8	230V-I	1,00	7,5	1.100	1.700	1/4-1/2	<2,5	67+32	23	2.975
CF5401	ASF-DF-1 018	3/4	230V-I	1,20	8,8	1.100	1.700	1/4-1/2	<2,5	68+32	24	3.189
CF5402	ASF-DF-1 024	1	230V-I	1,56	11,3	1.800	1.700	3/8-5/8	<10,0	82+45	24	3.589
CF5403	ASF-DF-1 026	1 1/4	230V-I <sup>(3)</sup>	1,78	12,0	1.800	3.200	3/8-5/8	<10,0	83+45	27	3.751
CF5404	ASF-DF-1 034	1 1/2	230V-I <sup>(3)</sup>	2,29	16,6	1.800	3.200	3/8-5/8	<10,0	83+45	29	4.261
CF5405	ASF-DF-1 038	1 3/4	400V-III	2,25	7,8	3.150	3.200	3/8-5/8	<10,0	82+65	30	4.702
CF5406	ASF-DF-2 048	2	400V-III	2,82	9,3	3.150	3.700	1/2-3/4	<10,0	84+65	30	5.207
CF5407	ASF-DF-2 054	2 1/4	400V-III	3,10	9,8	3.150	3.700	1/2-3/4	<10,0	85+65	30	5.410
CF5408	ASF-DF-3 060	3	400V-III	3,79	11,9	4.000	6.500	1/2-7/8	<10,0	88+65	29	5.998
CF5409	ASF-DF-3 068	3 1/2	400V-III	4,28	12,9	4.000	6.500	1/2-7/8	<10,0	88+65	29	7.070
CF5410	ASF-DF-4 086	4	400V-III	5,10	15,2	5.700	7.000	5/8-1 1/8	<10,0	115+70	39	8.251
CF5411	ASF-DF-4 108	5	400V-III	6,52	18,2	5.700	7.000	5/8-1 1/8	<10,0	120+70	37	9.109





**EQUIPOS SEMICOMPACTOS SILENCIOSOS SIGILUS - ASF**

Refrig.	Código	Modelo	Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>					
			9°C		12°C		15°C	
			W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
R-134a	CF6170	ASF-DY-11 015	1.687	16	1.922	21	2.160	29
	CF6171	ASF-DY-11 026	2.342	23	2.678	30	2.977	41
	CF6172	ASF-DY-12 033	2.840	27	3.176	36	3.533	48
	CF6173	ASF-DY-13 053	4.226	42	4.730	56	5.271	72
	CF6174	ASF-DY-13 074	6.053	62	6.825	83	7.634	112
	CF6175	ASF-DY-23 086	7.151	75	8.033	99	8.957	131
	CF6176	ASF-DY-24 108	8.936	99	10.028	122	11.146	165
	CF6177	ASF-DY-24 136	11.093	128	12.332	168	13.645	224
	CF6178	ASF-DY-34 171	13.424	146	14.989	186	16.669	251
	CF6179	ASF-DY-44 215	15.771	171	17.593	218	19.546	294
R-404A	CF5400	ASF-DF-1 016	2.040	19	2.250	25	2.530	35
	CF5401	ASF-DF-1 018	2.380	23	2.620	30	3.040	42
	CF5402	ASF-DF-1 024	3.050	29	3.400	39	3.700	51
	CF5403	ASF-DF-1 026	3.620	35	3.950	46	4.430	63
	CF5404	ASF-DF-1 034	4.335	43	4.880	58	5.385	77
	CF5405	ASF-DF-1 038	5.140	52	5.685	68	6.260	91
	CF5406	ASF-DF-2 048	6.455	67	7.120	87	7.840	115
	CF5407	ASF-DF-2 054	7.140	75	7.870	97	8.645	130
	CF5408	ASF-DF-3 060	8.875	94	9.430	115	10.400	155
	CF5409	ASF-DF-3 068	9.330	98	10.300	125	11.130	165
	CF5410	ASF-DF-4 086	11.330	120	12.500	155	13.750	205
	CF5411	ASF-DF-4 108	13.800	150	15.320	190	16.940	255

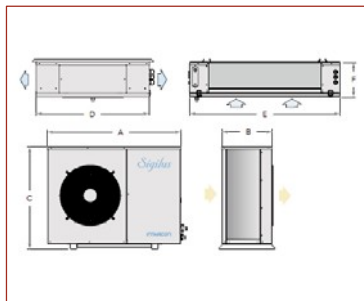
**Opcionales**

- \*Control de condensación proporcional por variación de velocidad (ya incluido en serie 2/23 y superiores) . + 250
- \*Cambio a alimentación 400V-III-50Hz . . . . . + 5%
- \*Rejilla exterior de protección de la batería . . . . . + 90€

(1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temp. de cámara de 12°C. (AT) y temperatura exterior de 35°C. Volumen de sala estimado según condiciones de las bases de cálculo (página ??).

(2) Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10m. de distancia de la fuente.

(3) Unidades disponibles en tensión 400V-III-50Hz.



Ref	Dim. mm.	A	B	C	D	E	F	Vent. evap.
R-134a	Serie 11	1.030	373	577	762	706	243	1xØ360
	Serie 12	1.030	373	577	762	1.056	243	2xØ360
	Serie 13	1.030	373	577	762	1.756	243	3xØ360
	Serie 23	1.080	410	827	762	1.756	243	3xØ360
	Serie 24	1.080	410	827	852	2.156	293	3xØ450
	Serie 34	1.150	481	1.097	852	2.156	293	3xØ450
	Serie 44	1.150	481	1.347	852	2.156	293	3xØ450
R-404A	ASF-DF 1016 y 1018	1.030	373	577	762	706	243	1xØ360
	ASF-DF 1024 a 1034	1.030	373	577	762	1.056	243	2xØ360
	ASF-DF 1038	1.030	373	577	762	1.756	243	3xØ360
	Serie 2	1.080	410	827	762	1.756	243	3xØ360
	Serie 3	1.150	481	1.097	762	1.756	243	3xØ360
	Serie 4	1.150	481	1.347	852	2.158	293	3xØ450