



EQUIPOS SEMICOMPACTOS INTARSPLIT

Descripción: 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 o de tipo cúbico.

Características:

- * Alimentación 230V-I-50Hz o 400V-III-50Hz.
- * Carga de refrigerante R-404A / R-134a reducida.
- * Compresor hermético alternativo, (con aislamiento acústico en modelos trifásicos).
- * Presostatos de alta y baja presión.
- * Recipiente de líquido.
- * Precarga de refrigerante hasta 15 m. de tubería.
- * Expansión por válvula termostática,
- * Desescarche por resistencia eléctrica.
- * Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- * Conexiones de tipo Flare con válvulas de servicio hasta 3/8-3/4".
- * Interconexión eléctrica de 10 m. incluida (excepto serie 4/43/44).
- * Protección magnetotérmica de motores.
- * Regulación electrónica multifunción con mando a distancia y control de condensación digital.

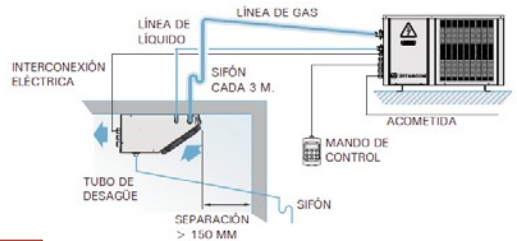


Serie SH-N: Unidad condensadora axial y Unidad evaporadora de bajo perfil.
 Serie SH-Q: Unidad condensadora axial y Unidad evaporadora de tipo cúbico.
 Serie SH-C: Unidad condensadora centrífuga y Unidad evaporadora de bajo perfil..
 Serie SH-CQ: Unidad condensadora centrífuga y Unidad evaporadora de tipo cúbico.

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.
 Pendiente mínima del tubo de desagüe del 20% para modelos de baja temperatura.

Diseño tropicalizado para temperatura ambiente de 45°C.
 Válvula de expansión termostática.
 Precarga de refrigerante incluida.
 Equipos certificados en fábrica sin necesidad de ensayos in situ.



Controlador electrónico.

Los equipos INTARSPLIT 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 y modo nocturno.



Control de condensación digital

De serie en toda la gama INTARSPLIT, protege al equipo frente a bajas temperaturas exteriores ocasionales.
 Para funcionamientos prolongados con baja temperatura exterior se recomienda instalar el control de condensación proporcional (opcional en modelos NF 3 y 4 y NY 33, 43 y 44).

Resistencia de cárter (opcional)

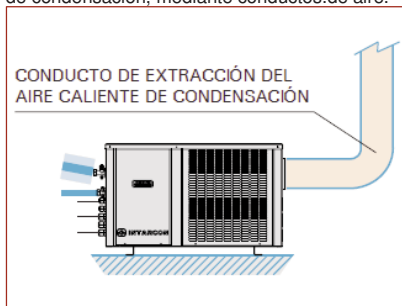
Se recomienda la inclusión de la resistencia de cárter opcional en todos los equipos instalados en el exterior.

Interconexiones eléctricas

Los equipos INTARSPLIT incluyen de serie interconexiones eléctricas de 10 m. de longitud (excepto serie 4 y 40 a 44).

Versión Centrífuga.

Los equipos de la serie INTARSPLIT centrífugo incorporan una turbina centrífuga que permite la conducción al exterior del aire caliente de condensación, mediante conductos de aire.



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

* No incluido



EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

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. | Carga refrig. Kg | Peso Kg. | Nivel presión sonora dB(A)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | |
| CF6050 | MSH-NY-00 010 | 3/8 | 230V-I | 0,46 | 4,6 | 300 | 375 | <2,5 | 37+12 | 31 | 1.826 |
| CF6051 | MSH-NY-00 015 | 1/2 | 230V-I | 0,56 | 5,6 | 300 | 375 | <2,5 | 40+12 | 29 | 1.979 |
| CF6052 | MSH-NY-11 015 | 1/2 | 230V-I | 0,58 | 5,6 | 475 | 575 | <2,5 | 41+16 | 30 | 2.091 |
| CF6053 | MSH-NY-11 026 | 3/4 | 230V-I | 0,82 | 9,3 | 475 | 575 | <2,5 | 48+16 | 34 | 2.703 |
| CF6054 | MSH-NY-11 033 | 1 | 230V-I | 0,93 | 9,5 | 475 | 575 | <2,5 | 50+16 | 34 | 2.907 |
| CF6055 | MSH-NY-22 033 | 1 | 230V-I | 1,06 | 10,0 | 950 | 1.150 | <2,5 | 53+24 | 35 | 3.244 |
| CF6056 | MSH-NY-22 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,45 | 12,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 63+24 | 39 | 3.596 |
| CF6057 | MSH-NY-33 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,55 | 13,2 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 82+45 | 39 | 3.758 |
| CF6058 | MSH-NY-33 074 | 2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,93 | 17,2 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 84+45 | 39 | 4.050 |
| CF6059 | MSH-NY-43 086 | 4 | 400V-III | 2,39 | 14,9 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 107+55 | 49 | 4.698 |
| CF6060 | MSH-NY-44 108 | 5 | 400V-III | 3,05 | 19,2 | 2.550 | 3.500 | <10,0 | 109+55 | 50 | 5.215 |
| CF6061 | MSH-NY-44 136 | 6 1/2 | 400V-III | 3,77 | 23,2 | 2.550 | 3.500 | <10,0 | 112+55 | 50 | 6.520 |

| Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|---------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF6050 | MSH-NY-00 010 | 643 | 5,1 | 788 | 8,5 | 945 | 13 |
| CF6051 | MSH-NY-00 015 | 832 | 7,2 | 1.010 | 10 | 1.193 | 19 |
| CF6052 | MSH-NY-11 015 | 988 | 8,2 | 1.220 | 12 | 1.474 | 23 |
| CF6053 | MSH-NY-11 026 | 1.250 | 12 | 1.533 | 18 | 1.827 | 30 |
| CF6054 | MSH-NY-11 033 | 1.481 | 16 | 1.790 | 24 | 2.116 | 41 |
| CF6055 | MSH-NY-22 033 | 1.922 | 23 | 2.368 | 36 | 2.846 | 60 |
| CF6056 | MSH-NY-22 053 | 2.363 | 31 | 2.882 | 48 | 3.455 | 73 |
| CF6057 | MSH-NY-33 053 | 2.688 | 40 | 3.318 | 63 | 4.069 | 100 |
| CF6058 | MSH-NY-33 074 | 3.518 | 47 | 4.347 | 71 | 5.198 | 110 |
| CF6059 | MSH-NY-43 086 | 4.379 | 66 | 5.366 | 100 | 6.421 | 165 |
| CF6060 | MSH-NY-44 108 | 5.628 | 88 | 6.888 | 140 | 8.274 | 220 |
| CF6061 | MSH-NY-44 136 | 6.862 | 115 | 8.311 | 170 | 9.881 | 260 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

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. | Carga refrig. Kg | Peso Kg. | Nivel presión sonora dB(A)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | |
| CF5219 | MSH-NF-0 008 | 1/3 | 230V-I | 0,48 | 5,1 | 300 | 375 | <2,5 | 38+12 | 32 | 1.790 |
| CF5220 | MSH-NF-0 010 | 3/8 | 230V-I | 0,59 | 4,8 | 300 | 375 | <2,5 | 40+12 | 30 | 1.940 |
| CF5221 | MSH-NF-0 012 | 1/2 | 230V-I | 0,67 | 5,6 | 300 | 375 | <2,5 | 41+12 | 32 | 2.050 |
| CF5222 | MSH-NF-1 014 | 1/2 | 230V-I | 0,81 | 6,7 | 475 | 575 | <2,5 | 44+16 | 32 | 2.300 |
| CF5223 | MSH-NF-1 016 | 5/8 | 230V-I | 0,87 | 7,6 | 475 | 575 | <2,5 | 53+16 | 34 | 2.450 |
| CF5224 | MSH-NF-1 018 | 3/4 | 230V-I | 1,03 | 8,9 | 475 | 575 | <2,5 | 54+16 | 35 | 2.650 |
| CF5225 | MSH-NF-1 024 | 1 | 230V-I | 1,04 | 11,1 | 475 | 575 | <2,5 | 54+16 | 35 | 2.850 |
| CF5226 | MSH-NF-2 024 | 1 | 230V-I | 1,30 | 11,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 65+24 | 36 | 3.180 |
| CF5227 | MSH-NF-2 026 | 1 1/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,40 | 12,0 | 950 | 1.150 | <2,5 | 66+24 | 38 | 3.330 |
| CF5228 | MSH-NF-2 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,87 | 16,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 66+24 | 40 | 3.480 |
| CF5229 | MSH-NF-3 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,72 | 17 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 74+45 | 39 | 3.650 |
| CF5230 | MSH-NF-3 038 | 1 3/4 | 400V-III | 1,59 | 7,8 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 71+45 | 40 | 3.750 |
| CF5231 | MSH-NF-4 048 | 2 | 400V-III | 2,69 | 10,5 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 95+45 | 41 | 4.350 |
| CF5232 | MSH-NF-4 054 | 2 1/4 | 400V-III | 2,89 | 11 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 96+45 | 41 | 4.650 |

| Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|--------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF5219 | MSH-NF-0 008 | 729 | 5,1 | 837 | 8,5 | 1.008 | 13 |
| CF5220 | MSH-NF-0 010 | 858 | 6,1 | 1.012 | 10 | 1.155 | 15 |
| CF5221 | MSH-NF-0 012 | 940 | 7,2 | 1.091 | 12 | 1.240 | 19 |
| CF5222 | MSH-NF-1 014 | 1.061 | 10 | 1.262 | 16 | 1.465 | 26 |
| CF5223 | MSH-NF-1 016 | 1.166 | 12 | 1.370 | 18 | 1.593 | 30 |
| CF5224 | MSH-NF-1 018 | 1.345 | 14 | 1.543 | 22 | 1.828 | 35 |
| CF5225 | MSH-NF-1 024 | 1.457 | 16 | 1.692 | 24 | 2.062 | 41 |
| CF5226 | MSH-NF-2 024 | 1.942 | 23 | 2.290 | 36 | 2.803 | 60 |
| CF5227 | MSH-NF-2 026 | 2.144 | 26 | 2.558 | 41 | 2.983 | 64 |
| CF5228 | MSH-NF-2 034 | 2.434 | 31 | 2.885 | 48 | 3.303 | 73 |
| CF5229 | MSH-NF-3 034 | 2.980 | 40 | 3.670 | 63 | 4.370 | 100 |
| CF5230 | MSH-NF-3 038 | 3.360 | 47 | 4.000 | 71 | 4.720 | 110 |
| CF5231 | MSH-NF-4 048 | 4.390 | 66 | 5.220 | 98 | 6.170 | 155 |
| CF5232 | MSH-NF-4 054 | 4.830 | 74 | 5.730 | 110 | 6.760 | 170 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

R-134a

| Código | Versión Centrifuga Serie/Modelo centrifugos | Compresor | | Potencia absorbida nominal kW. | Intensidad máxima absorbida A. | Cauda evap. m³/h. | Cauda cond. m³/h. | Carga refrig. Kg | Peso Kg. | Nivel presión sonora dB(A)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|---|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF6070 | MSH-CY-00 010 | 3/8 | 230V-I | 0,46 | 4,6 | 300 | 375 | <2,5 | 37+12 | 31 | 12 | 2.027 |
| CF6071 | MSH-CY-00 015 | 1/2 | 230V-I | 0,56 | 5,6 | 300 | 375 | <2,5 | 40+12 | 29 | 12 | 2.196 |
| CF6072 | MSH-CY-11 015 | 1/2 | 230V-I | 0,58 | 5,6 | 475 | 575 | <2,5 | 41+16 | 30 | 12 | 2.321 |
| CF6073 | MSH-CY-11 026 | 3/4 | 230V-I | 0,82 | 9,3 | 475 | 575 | <2,5 | 48+16 | 34 | 12 | 3.000 |
| CF6074 | MSH-CY-11 033 | 1 | 230V-I | 0,93 | 9,5 | 475 | 575 | <2,5 | 50+16 | 34 | 12 | 3.227 |
| CF6075 | MSH-CY-22 033 | 1 | 230V-I | 1,06 | 10,0 | 950 | 1.150 | <2,5 | 53+24 | 35 | 12 | 3.600 |
| CF6076 | MSH-CY-22 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,45 | 12,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 63+24 | 39 | 12 | 3.992 |
| CF6077 | MSH-CY-33 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,55 | 13,2 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 82+45 | 39 | 12 | 4.172 |
| CF6078 | MSH-CY-33 074 | 2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,93 | 17,2 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 84+45 | 39 | 12 | 4.496 |
| CF6079 | MSH-CY-43 086 | 4 | 400V-III | 2,39 | 14,9 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 107+55 | 49 | 10 | 5.215 |
| CF6080 | MSH-CY-44 108 | 5 | 400V-III | 3,05 | 19,2 | 2.550 | 3.500 | <10,0 | 109+55 | 50 | 10 | 5.789 |
| CF6081 | MSH-CY-44 136 | 6 1/2 | 400V-III | 3,77 | 23,2 | 2.550 | 3.500 | <10,0 | 112+55 | 50 | 10 | 7.237 |

| Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|---------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF6070 | MSH-CY-00 010 | 643 | 5,1 | 788 | 8,5 | 945 | 13 |
| CF6071 | MSH-CY-00 015 | 832 | 7,2 | 1.010 | 10 | 1.193 | 19 |
| CF6072 | MSH-CY-11 015 | 988 | 8,2 | 1.220 | 12 | 1.474 | 23 |
| CF6073 | MSH-CY-11 026 | 1.250 | 12 | 1.533 | 18 | 1.827 | 30 |
| CF6074 | MSH-CY-11 033 | 1.481 | 16 | 1.790 | 24 | 2.116 | 41 |
| CF6075 | MSH-CY-22 033 | 1.922 | 23 | 2.368 | 36 | 2.846 | 60 |
| CF6076 | MSH-CY-22 053 | 2.363 | 31 | 2.882 | 48 | 3.455 | 73 |
| CF6077 | MSH-CY-33 053 | 2.688 | 40 | 3.318 | 63 | 4.069 | 100 |
| CF6078 | MSH-CY-33 074 | 3.518 | 47 | 4.347 | 71 | 5.198 | 110 |
| CF6079 | MSH-CY-43 086 | 4.379 | 66 | 5.366 | 100 | 6.421 | 165 |
| CF6080 | MSH-CY-44 108 | 5.628 | 88 | 6.888 | 140 | 8.274 | 220 |
| CF6081 | MSH-CY-44 136 | 6.862 | 115 | 8.311 | 170 | 9.881 | 260 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

R-404A

| Código | Versión Centífuga Serie/Modelo centrifugos | Compresor | | Potencia absorbida nominal kW. | Intensidad máxima absorbida A. | Cauda evap. m³/h. | Cauda cond. m³/h. | Carga refrig. Kg | Peso Kg. | Nivel presión sonora dB(A)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|--|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF5277 | MSH-CF-0 008 | 1/3 | 230V-I | 0,48 | 5,1 | 300 | 375 | <2,5 | 38+12 | 32 | 12 | 1.969 |
| CF5278 | MSH-CF-0 010 | 3/8 | 230V-I | 0,59 | 4,8 | 300 | 375 | <2,5 | 40+12 | 30 | 12 | 2.134 |
| CF5279 | MSH-CF-0 012 | 1/2 | 230V-I | 0,67 | 5,6 | 300 | 375 | <2,5 | 41+12 | 32 | 12 | 2.255 |
| CF5280 | MSH-CF-1 014 | 1/2 | 230V-I | 0,81 | 6,7 | 475 | 575 | <2,5 | 44+16 | 32 | 12 | 2.547 |
| CF5281 | MSH-CF-1 016 | 5/8 | 230V-I | 0,87 | 7,6 | 475 | 575 | <2,5 | 53+16 | 34 | 12 | 2.707 |
| CF5282 | MSH-CF-1 018 | 3/4 | 230V-I | 1,03 | 8,9 | 475 | 575 | <2,5 | 54+16 | 35 | 12 | 2.919 |
| CF5283 | MSH-CF-1 024 | 1 | 230V-I | 1,04 | 11,1 | 475 | 575 | <2,5 | 54+16 | 35 | 12 | 3.163 |
| CF5284 | MSH-CF-2 024 | 1 | 230V-I | 1,30 | 11,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 65+24 | 36 | 12 | 3.515 |
| CF5285 | MSH-CF-2 026 | 1 1/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,40 | 12,0 | 950 | 1.150 | <2,5 | 66+24 | 38 | 12 | 3.707 |
| CF5286 | MSH-CF-2 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,87 | 16,6 | 950 | 1.150 | <2,5 | 66+24 | 40 | 12 | 3.867 |
| CF5287 | MSH-CF-3 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,72 | 17 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 74+45 | 39 | 12 | 4.048 |
| CF5288 | MSH-CF-3 038 | 1 3/4 | 400V-III | 1,59 | 7,8 | 1.500 | 1.500 | <10,0 | 71+45 | 40 | 12 | 4.156 |
| CF5289 | MSH-CF-4 048 | 2 | 400V-III | 2,69 | 10,5 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 95+45 | 41 | 10 | 4.814 |
| CF5290 | MSH-CF-4 054 | 2 1/4 | 400V-III | 2,89 | 11 | 1.500 | 3.500 | <10,0 | 96+45 | 41 | 10 | 5.125 |

| Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|--------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF5277 | MSH-CF-0 008 | 729 | 5,1 | 837 | 8,5 | 1.008 | 13 |
| CF5278 | MSH-CF-0 010 | 858 | 6,1 | 1.012 | 10 | 1.155 | 15 |
| CF5279 | MSH-CF-0 012 | 940 | 7,2 | 1.091 | 12 | 1.240 | 19 |
| CF5280 | MSH-CF-1 014 | 1.061 | 10 | 1.262 | 16 | 1.465 | 26 |
| CF5281 | MSH-CF-1 016 | 1.166 | 12 | 1.370 | 18 | 1.593 | 30 |
| CF5282 | MSH-CF-1 018 | 1.345 | 14 | 1.543 | 22 | 1.828 | 35 |
| CF5283 | MSH-CF-1 024 | 1.457 | 16 | 1.692 | 24 | 2.062 | 41 |
| CF5284 | MSH-CF-2 024 | 1.942 | 23 | 2.290 | 36 | 2.803 | 60 |
| CF5285 | MSH-CF-2 026 | 2.144 | 26 | 2.558 | 41 | 2.983 | 64 |
| CF5286 | MSH-CF-2 034 | 2.434 | 31 | 2.885 | 48 | 3.303 | 73 |
| CF5287 | MSH-CF-3 034 | 2.980 | 40 | 3.670 | 63 | 4.370 | 100 |
| CF5288 | MSH-CF-3 038 | 3.360 | 47 | 4.000 | 71 | 4.720 | 110 |
| CF5289 | MSH-CF-4 048 | 4.390 | 66 | 5.220 | 98 | 6.170 | 155 |
| CF5290 | MSH-CF-4 054 | 4.830 | 74 | 5.730 | 110 | 6.760 | 170 |




EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH
TEMPERATURA NEGATIVA
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)* | € Axial |
|--------|--|-----------|-----------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF5240 | BSH-NF-0 018 | 5/8 | 230V-I | 0,64 | 4,8 | 300 | 375 | 1/4-1/2 | <2,5 | 41+12 | 33 | 2.100 |
| CF5241 | BSH-NF-1 026 | 3/4 | 230V-I | 0,91 | 8,7 | 550 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 55+16 | 38 | 2.240 |
| CF5242 | BSH-NF-1 034 | 1 1/4 | 230V-I | 1,14 | 11,2 | 550 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 56+16 | 40 | 2.495 |
| CF5243 | BSH-NF-2 034 | 1 1/4 | 230V-I | 1,28 | 11,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 66+24 | 41 | 2.740 |
| CF5244 | BSH-NF-2 054 | 1 3/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,78 | 17,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 79+24 | 42 | 3.120 |
| CF5245 | BSH-NF-2 074 | 2 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,12 | 25,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 79+24 | 43 | 3.640 |
| CF5246 | BSH-NF-3 074 | 2 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,08 | 26,3 | 2.325 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 87+45 | 43 | 3.790 |
| CF5247 | BSH-NF-3 086 | 3 | 400V-III | 2,04 | 9,4 | 2.325 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 87+45 | 40 | 3.945 |
| CF5248 | BSH-NF-3 096 | 3 1/2 | 400V-III | 2,35 | 12,4 | 2.325 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 87+45 | 50 | 4.045 |
| CF5249 | BSH-NF-4 108 | 4 1/4 | 400V-III | 3,41 | 15,5 | 2.325 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+45 | 51 | 5.360 |
| CF5250 | BSH-NF-4 136 | 5 | 400V-III | 4,76 | 17,4 | 2.325 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+45 | 46 | 5.990 |

| Código | Versión Centífuga Serie/Modelo centrífugos | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrífugo |
|--------|--|-----------|-----------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF5299 | BSH-CF-0 018 | 5/8 | 230V-I | 0,64 | 4,8 | 300 | 375 | 1/4-1/2 | <2,5 | 41+12 | 33 | 12 | 2.268 |
| CF5300 | BSH-CF-1 026 | 3/4 | 230V-I | 0,91 | 8,7 | 550 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 55+16 | 38 | 12 | 2.408 |
| CF5301 | BSH-CF-1 034 | 1 1/4 | 230V-I | 1,14 | 11,2 | 550 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 56+16 | 40 | 12 | 2.677 |
| CF5302 | BSH-CF-2 034 | 1 1/4 | 230V-I | 1,28 | 11,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 66+24 | 41 | 12 | 2.930 |
| CF5303 | BSH-CF-2 054 | 1 3/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,78 | 17,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 79+24 | 42 | 12 | 3.355 |
| CF5304 | BSH-CF-2 074 | 2 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,12 | 25,5 | 1.050 | 1.150 | 3/8-5/8 | <2,5 | 79+24 | 43 | 12 | 3.898 |
| CF5305 | BSH-CF-3 074 | 2 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,08 | 26,3 | 2.325 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 87+45 | 43 | 12 | 4.095 |
| CF5306 | BSH-CF-3 086 | 3 | 400V-III | 2,04 | 9,4 | 2.325 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 87+45 | 40 | 12 | 4.250 |
| CF5307 | BSH-CF-3 096 | 3 1/2 | 400V-III | 2,35 | 12,4 | 2.325 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 87+45 | 50 | 12 | 4.565 |
| CF5308 | BSH-CF-4 108 | 4 1/4 | 400V-III | 3,41 | 15,5 | 2.325 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+45 | 51 | 10 | 5.860 |
| CF5309 | BSH-CF-4 136 | 5 | 400V-III | 4,76 | 17,4 | 2.325 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+45 | 46 | 10 | 6.522 |

| Código | Modelo | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|--------------|--------|--------------|---|-----|--------|-----|--------|-----|
| | | | | - 25°C | | - 20°C | | - 15°C | |
| | | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF5240 | BSH-NF-0 018 | CF5299 | BSH-CF-0 018 | 431 | 0,9 | 527 | 1,8 | 653 | 3,9 |
| CF5241 | BSH-NF-1 026 | CF5300 | BSH-CF-1 026 | 545 | 2,1 | 712 | 4,2 | 856 | 7,3 |
| CF5242 | BSH-NF-1 034 | CF5301 | BSH-CF-1 034 | 651 | 3,0 | 849 | 5,9 | 1.021 | 10 |
| CF5243 | BSH-NF-2 034 | CF5302 | BSH-CF-2 034 | 815 | 4,0 | 1.070 | 8,0 | 1.310 | 14 |
| CF5244 | BSH-NF-2 054 | CF5303 | BSH-CF-2 054 | 1.031 | 6,4 | 1.390 | 13 | 1.705 | 22 |
| CF5245 | BSH-NF-2 074 | CF5304 | BSH-CF-2 074 | 1.315 | 10 | 1.657 | 17 | 1.985 | 29 |
| CF5246 | BSH-NF-3 074 | CF5305 | BSH-CF-3 074 | 1.725 | 15 | 2.130 | 25 | 2.580 | 41 |
| CF5247 | BSH-NF-3 086 | CF5306 | BSH-CF-3 086 | 1.970 | 19 | 2.520 | 32 | 2.980 | 52 |
| CF5248 | BSH-NF-3 096 | CF5307 | BSH-CF-3 096 | 2.200 | 23 | 2.720 | 37 | 3.330 | 62 |
| CF5249 | BSH-NF-4 108 | CF5308 | BSH-CF-4 108 | 2.795 | 34 | 3.580 | 55 | 4.430 | 94 |
| CF5250 | BSH-NF-4 136 | CF5309 | BSH-CF-4 136 | 3.220 | 42 | 4.060 | 67 | 4.980 | 110 |



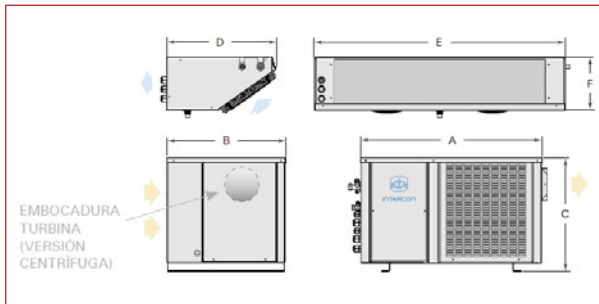
EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

Opcionales

- *Refrigerante R-407A consultar
- *Cambio a alimentación 400V-III-50 Hz. ⁽⁴⁾ . . . + 5%
- *Resistencia de cárter + 60€
- *Control de condensación proporcional:
 Versión axial (N), series 3/33 y 4/43/44 + 250€
 Versión centrífuga (C), series 4/43/44 + 400€
- *Ventiladores electrónicos en el evaporador . . + 6%

- (1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0°C. (MT) y -20°C. (BT), y temperatura ambiente de 35°C.
 Volumen de cámara estimado según condiciones habituales de uso.
- (2) Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10m. de distancia de la fuente.
- (3) Presión estática disponible en conductos de expulsión.
- (4) Unidades disponibles en tensión 400V-III-50Hz.

| Dimensiones mm. | A | B | C | D | E | F | Ventiladores evaporador | Embocadura turbina |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------------------|--------------------|
| Serie 0 y 00 | 600 | 395 | 355 | 407 | 520 | 150 | 1 x Ø 172 | Ø 150 |
| Serie 1 y 11 | 665 | 435 | 416 | 418 | 600 | 200 | 1 x Ø 200 | Ø 150 |
| Serie 2 y 22 | 835 | 435 | 500 | 418 | 950 | 200 | 2 x Ø 200 | Ø 150 |
| Serie 3 y 33 | 925 | 580 | 515 | 492 | 1.650 | 200 | 3 x Ø 254 | 236 x 266 |
| Serie 4 y 43 | 1.000 | 615 | 585 | 492 | 1.650 | 200 | 3 x Ø 254 | 305 x 266 |
| Serie 44 | 1.000 | 615 | 585 | 522 | 1.980 | 250 | 4 x Ø 300 | 305 x 266 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

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)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF6090 | MSH-QY-30 068 | 3 1/2 | 400V-III | 2,00 | 12,0 | 2.000 | 1.500 | 1/4-3/4 | <10,0 | 74+43 | 48 | 4.389 |
| CF6091 | MSH-QY-40 086 | 4 | 400V-III | 2,35 | 14,3 | 2.000 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+43 | 49 | 5.131 |
| CF6092 | MSH-QY-41 106 | 5 | 400V-III | 2,77 | 17,3 | 2.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 109+56 | 50 | 6.528 |
| CF6093 | MSH-QY-42 136 | 6 1/2 | 400V-III | 3,85 | 22,0 | 4.000 | 3.500 | 3/8-1 1/8 | <10,0 | 112+72 | 50 | 7.126 |

TEMPERATURA POSITIVA

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)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF5180 | MSH-QF-30 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,65 | 16,3 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+43 | 39 | 3.959 |
| CF5181 | MSH-QF-30 038 | 1 3/4 | 400V-III | 1,86 | 7,1 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 71+43 | 40 | 4.064 |
| CF5182 | MSH-QF-40 048 | 2 | 400V-III | 2,52 | 9,8 | 2.000 | 3.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 95+43 | 41 | 4.751 |
| CF5183 | MSH-QF-40 054 | 2 1/4 | 400V-III | 2,72 | 10,3 | 2.000 | 3.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 96+43 | 41 | 5.067 |
| CF5184 | MSH-QF-41 060 | 3 | 400V-III | 3,19 | 11,3 | 2.125 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 97+56 | 38 | 5.490 |
| CF5185 | MSH-QF-41 068 | 3 1/2 | 400V-III | 3,58 | 12,3 | 2.125 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 98+56 | 39 | 6.598 |

| Refrigerante | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------------|--------|---------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| | | | | | | | | |
| R-134a | CF6090 | MSH-QY-30 068 | 3.854 | 59 | 4.646 | 54 | 5.513 | 84 |
| | CF6091 | MSH-QY-40 086 | 4.431 | 68 | 5.418 | 63 | 6.500 | 100 |
| | CF6092 | MSH-QY-41 106 | 5.324 | 80 | 6.500 | 71 | 7.775 | 110 |
| | CF6093 | MSH-QY-42 136 | 7.235 | 110 | 8.773 | 180 | 10.474 | 280 |
| R-404A | CF5180 | MSH-QF-30 034 | 3.287 | 39 | 3.911 | 62 | 4.610 | 99 |
| | CF5181 | MSH-QF-30 038 | 3.539 | 46 | 4.200 | 70 | 4.930 | 110 |
| | CF5182 | MSH-QF-40 048 | 4.652 | 67 | 5.555 | 99 | 6.547 | 159 |
| | CF5183 | MSH-QF-40 054 | 5.093 | 76 | 6.64 | 113 | 7.124 | 178 |
| | CF5184 | MSH-QF-41 060 | 5.892 | 86 | 6.993 | 128 | 8.174 | 198 |
| | CF5185 | MSH-QF-41 068 | 6.363 | 113 | 7.534 | 163 | 8.778 | 253 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT MSH/BSH

TEMPERATURA POSITIVA

R-134a

| Código | Versión Centrifuga Serie/Modelo centrifugos | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|---|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF6095 | MSH-QY-30 068 | 3 1/2 | 400V-III | 2,00 | 12,0 | 2.000 | 1.500 | 1/4-3/4 | <10,0 | 74+43 | 48 | 12 | 4.872 |
| CF6096 | MSH-QY-40 086 | 4 | 400V-III | 2,35 | 14,3 | 2.000 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+43 | 49 | 10 | 5.695 |
| CF6097 | MSH-QY-41 108 | 5 | 400V-III | 2,77 | 17,3 | 2.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 109+56 | 50 | 10 | 7.246 |
| CF6098 | MSH-QY-42 136 | 6 1/2 | 400V-III | 3,85 | 22,0 | 4.000 | 3.500 | 3/8-1 1/8 | <10,0 | 112+72 | 50 | 10 | 7.910 |

TEMPERATURA POSITIVA

R-134a

| Código | Versión Centrifuga Serie/Modelo centrifugos | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|---|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF5200 | MSH-QF-30 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,65 | 16,3 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+43 | 39 | 12 | 4.338 |
| CF5201 | MSH-QF-30 038 | 1 3/4 | 400V-III | 1,86 | 7,1 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 71+43 | 40 | 12 | 4.445 |
| CF5202 | MSH-QF-40 048 | 2 | 400V-III | 2,52 | 9,8 | 2.000 | 3.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 95+43 | 41 | 10 | 5.141 |
| CF5203 | MSH-QF-40 054 | 2 1/4 | 400V-III | 2,72 | 10,3 | 2.000 | 3.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 96+43 | 41 | 10 | 5.462 |
| CF5204 | MSH-QF-41 060 | 3 | 400V-III | 3,19 | 11,3 | 2.125 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 97+56 | 38 | 10 | 5.891 |
| CF5205 | MSH-QF-41 068 | 3 1/2 | 400V-III | 3,58 | 12,3 | 2.125 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 98+56 | 39 | 10 | 7.015 |

| Refrigerante | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------------|--------|----------------|--|-----|-------|-----|--------|-----|
| | | | 0°C | | + 5°C | | + 10°C | |
| | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| R-134a | CF6095 | MSH-CQY-30 068 | 3.854 | 59 | 4.646 | 54 | 5.513 | 84 |
| | CF6096 | MSH-CQY-40 086 | 4.431 | 68 | 5.418 | 63 | 6.500 | 100 |
| | CF6097 | MSH-CQY-41 108 | 5.324 | 80 | 6.500 | 71 | 7.775 | 110 |
| | CF6098 | MSH-CQY-42 136 | 7.235 | 110 | 8.773 | 180 | 10.474 | 280 |
| R-404A | CF5200 | MSH-CQF-30 034 | 3.287 | 39 | 3.911 | 62 | 4.610 | 99 |
| | CF5201 | MSH-CQF-30 038 | 3.539 | 46 | 4.200 | 70 | 4.930 | 110 |
| | CF5202 | MSH-CQF-40 048 | 4.652 | 67 | 5.555 | 99 | 6.547 | 159 |
| | CF5203 | MSH-CQF-40 054 | 5.093 | 76 | 6.64 | 113 | 7.124 | 178 |
| | CF5204 | MSH-CQF-41 060 | 5.892 | 86 | 6.993 | 128 | 8.174 | 198 |
| | CF5205 | MSH-CQF-41 068 | 6.363 | 113 | 7.534 | 163 | 8.778 | 253 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT ASH

TEMPERATURA NEGATIVA

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)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF5190 | BSH-QF-30 074 | 2 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,30 | 25,1 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10 | 87+43 | 43 | 4.160 |
| CF5191 | BSH-QF-30 086 | 3 | 400V-III | 2,23 | 9,5 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10 | 73+43 | 40 | 4.323 |
| CF5192 | BSH-QF-30 096 | 3 1/2 | 400V-III | 2,56 | 11,2 | 2.000 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10 | 85+43 | 50 | 4.514 |
| CF5193 | BSH-QF-41 108 | 4 1/4 | 400V-III | 3,18 | 14,4 | 2.125 | 3500 | 3/8-7/8 | <10 | 107+56 | 51 | 5.880 |
| CF5194 | BSH-QF-42 136 | 5 | 400V-III | 4,55 | 17,3 | 4.000 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10 | 107+72 | 46 | 7.020 |

| Código | Versión Centífuga Serie/Modelo centrífugas | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifuga |
|--------|--|-----------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF5210 | BSH-CQF-30 074 | 2 1/2 | 30V-I ⁽⁴⁾ | 2,30 | 25,1 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10 | 87+43 | 43 | 12 | 4.391 |
| CF5211 | BSH-CQF-30 086 | 3 | 400V-III | 2,23 | 9,5 | 2.000 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10 | 73+43 | 40 | 12 | 4.552 |
| CF5212 | BSH-CQF-30 096 | 3 1/2 | 400V-III | 2,56 | 11,2 | 2.000 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10 | 85+43 | 50 | 12 | 4.927 |
| CF5213 | BSH-CQF-41 108 | 4 1/4 | 400V-III | 3,18 | 14,4 | 2.125 | 3500 | 3/8-7/8 | <10 | 107+56 | 51 | 10 | 6.286 |
| CF5214 | BSH-CQF-42 136 | 5 | 400V-III | 4,55 | 17,3 | 4.000 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10 | 107+72 | 46 | 10 | 7.443 |

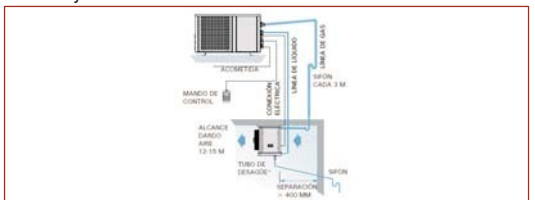
| Código | Modelo | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|---------------|--------|----------------|--|----|--------|----|--------|-----|
| | | | | - 25°C | | - 20°C | | - 15°C | |
| | | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF5190 | BSH-QF-30 074 | CF5210 | BSH-CQF-30 074 | 1.890 | 15 | 2.510 | 25 | 3.150 | 41 |
| CF5191 | BSH-QF-30 086 | CF5211 | BSH-CQF-30 086 | 2.048 | 19 | 2.672 | 32 | 3.308 | 52 |
| CF5192 | BSH-QF-30 096 | CF5212 | BSH-CQF-30 096 | 2.205 | 22 | 2.888 | 36 | 3.586 | 61 |
| CF5193 | BSH-QF-41 108 | CF5213 | BSH-CQF-41 108 | 2.893 | 34 | 3.791 | 58 | 4.725 | 99 |
| CF5194 | BSH-QF-42 136 | CF5214 | BSH-CQF-42 136 | 3.833 | 51 | 5.061 | 85 | 6.321 | 144 |

Opcionales

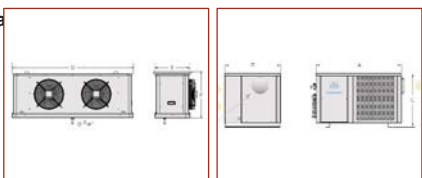
- *Refrigerante R-407A consultar
- *Cambio a alimentación 400V-III-50 Hz. ⁽⁴⁾ ... + 5%
- *Resistencia de cárter + 60€
- *Control de condensación proporcional:
Versión axial (N), series 3/33 y 4/43/44 + 250€
Versión centrífuga (C), series 4/43/44 + 400€
- *Ventiladores electrónicos en el evaporador . + 6%

- (1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temp. de cámara de 0°C. (MT) y -20°C. (BT), y temp. exterior de 35°C.
Volumen de cámara 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) Presión estática disponible en conductos de expulsión.
- (4) Unidades disponibles en tensión 400V-III-50Hz.

Pendiente mínima del tubo de desagüe del 20% en modelos de baja temperatura. Conductos de extracción de aire. Dimensiones recomendadas para conductos de descarga en chapa, PVC o panel en lana de vidrio, de 20 m. de longitud (cada codo a 90º equivale a 5m. de longitud. Para conductos flexibles o semirígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.
Serie 0 y 1: Ø150mm. / Serie 2: Ø200mm.
Serie 3: Ø250 o 200 x 300 mm. / Serie 4: Ø400 o 300 x 400 mm.
Para conductos flexibles o semirígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor



| Dim. mm. | A | B | C | D | E | F | Ventilador evaporador | Embocadura turbina |
|----------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----------------------|--------------------|
| Serie 30 | 925 | 580 | 515 | 882 | 465 | 575 | 1 x Ø 350 | 236 x 266 |
| Serie 40 | 1.000 | 615 | 585 | 882 | 465 | 575 | 1 x Ø 350 | 305 x 266 |
| Serie 41 | 1.000 | 615 | 585 | 1.232 | 465 | 575 | 1 x Ø 350 | 305 x 266 |
| Serie 42 | 1.000 | 615 | 585 | 1.534 | 465 | 575 | 2 x Ø 350 | 305 x 266 |





EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT ASH

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)* | € Axial |
|--------|--|-----------|-----------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF6100 | ASH-DY-11 015 | 1/2 | 230V-I | 0,75 | 5,9 | 1.100 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 48+32 | 27 | 2.625 |
| CF6101 | ASH-DY-11 026 | 3/4 | 230V-I | 0,99 | 9,6 | 1.100 | 575 | 1/4-5/8 | <2,5 | 51+32 | 33 | 2.840 |
| CF6102 | ASH-DY-11 033 | 1 | 230V-I | 1,37 | 9,8 | 1.100 | 575 | 1/4-5/8 | <2,5 | 51+32 | 34 | 3.188 |
| CF6103 | ASH-DY-22 033 | 1 | 230V-I | 1,30 | 10,7 | 1.800 | 1.150 | 1/4-5/8 | <2,5 | 54+45 | 34 | 3.499 |
| CF6104 | ASH-DY-22 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,04 | 13,3 | 1.800 | 1.150 | 3/8-3/4 | <10,0 | 55+45 | 39 | 4.073 |
| CF6105 | ASH-DY-33 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,05 | 13,6 | 3.150 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 74+65 | 39 | 4.311 |
| CF6106 | ASH-DY-33 074 | 2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,74 | 17,6 | 3.150 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 71+65 | 39 | 5.129 |
| CF6107 | ASH-DY-43 086 | 4 | 400V-III | 3,16 | 15,4 | 3.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+65 | 41 | 5.985 |
| CF6108 | ASH-DY-43 108 | 5 | 400V-III | 3,76 | 18,4 | 3.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 109+65 | 43 | 6.263 |
| CF6109 | ASH-DY-44 108 | 5 | 400V-III | 4,08 | 18,4 | 5.700 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 112+70 | 43 | 6.864 |
| CF6110 | ASH-DY-44 136 | 6 1/2 | 400V-III | 4,57 | 22,4 | 5.700 | 3.500 | 1/2-11/8 | <10,0 | 112+70 | 45 | 7.551 |

| Código | Versión Centrifuga Serie/Modelo centrifugos | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|---|-----------|-----------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF6120 | ASH-CDY-11 015 | 1/2 | 230V-I | 0,75 | 5,9 | 1.100 | 575 | 1/4-1/2 | <2,5 | 48+32 | 27 | 12 | 2.914 |
| CF6121 | ASH-CDY-11 026 | 3/4 | 230V-I | 0,99 | 9,6 | 1.100 | 575 | 1/4-5/8 | <2,5 | 51+32 | 33 | 12 | 3.152 |
| CF6122 | ASH-CDY-11 033 | 1 | 230V-I | 1,37 | 9,8 | 1.100 | 575 | 1/4-5/8 | <2,5 | 51+32 | 34 | 12 | 3.539 |
| CF6123 | ASH-CDY-22 033 | 1 | 230V-I | 1,30 | 10,7 | 1.800 | 1.150 | 1/4-5/8 | <2,5 | 54+45 | 34 | 12 | 3.883 |
| CF6124 | ASH-CDY-22 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,04 | 13,3 | 1.800 | 1.150 | 3/8-3/4 | <10,0 | 55+45 | 39 | 12 | 4.521 |
| CF6125 | ASH-CDY-33 053 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,05 | 13,6 | 3.150 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 74+65 | 39 | 12 | 4.786 |
| CF6126 | ASH-CDY-33 074 | 2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,74 | 17,6 | 3.150 | 1.500 | 3/8-3/4 | <10,0 | 71+65 | 39 | 12 | 5.693 |
| CF6127 | ASH-CDY-43 086 | 4 | 400V-III | 3,16 | 15,4 | 3.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 107+65 | 41 | 10 | 6.644 |
| CF6128 | ASH-CDY-43 108 | 5 | 400V-III | 3,76 | 18,4 | 3.150 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 109+65 | 43 | 10 | 6.952 |
| CF6129 | ASH-CDY-44 108 | 5 | 400V-III | 4,08 | 18,4 | 5.700 | 3.500 | 3/8-7/8 | <10,0 | 112+70 | 43 | 10 | 7.620 |
| CF6130 | ASH-CDY-44 136 | 6 1/2 | 400V-III | 4,57 | 22,4 | 5.700 | 3.500 | 1/2-11/8 | <10,0 | 112+70 | 45 | 10 | 8.382 |

| Código | Modelo | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|---------------|--------|----------------|--|-----|--------|-----|--------|-----|
| | | | | 9°C | | 12°C | | 15°C | |
| | | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF6100 | ASH-DY-11 015 | CF6120 | ASH-CDY-11 015 | 1.555 | 14 | 1.733 | 19 | 1.928 | 26 |
| CF6101 | ASH-DY-11 026 | CF6121 | ASH-CDY-11 026 | 1.985 | 18 | 2.221 | 24 | 2.462 | 33 |
| CF6102 | ASH-DY-11 033 | CF6122 | ASH-CDY-11 033 | 2.378 | 22 | 2.636 | 29 | 2.903 | 40 |
| CF6103 | ASH-DY-22 033 | CF6123 | ASH-CDY-22 033 | 2.961 | 28 | 3.329 | 38 | 3.717 | 51 |
| CF6104 | ASH-DY-22 053 | CF6124 | ASH-CDY-22 053 | 3.738 | 35 | 4.169 | 48 | 4.625 | 63 |
| CF6105 | ASH-DY-33 053 | CF6125 | ASH-CDY-33 053 | 4.211 | 42 | 4.709 | 56 | 5.234 | 76 |
| CF6106 | ASH-DY-33 074 | CF6126 | ASH-CDY-33 074 | 5.502 | 8 | 6.148 | 77 | 6.830 | 104 |
| CF6107 | ASH-DY-43 086 | CF6127 | ASH-CDY-43 086 | 7.124 | 74 | 8.001 | 98 | 8.915 | 131 |
| CF6108 | ASH-DY-43 108 | CF6128 | ASH-CDY-43 108 | 8.216 | 85 | 9.177 | 111 | 10.206 | 148 |
| CF6109 | ASH-DY-44 108 | CF6129 | ASH-CDY-44 108 | 8.873 | 92 | 9.954 | 121 | 11.062 | 160 |
| CF6110 | ASH-DY-44 136 | CF6130 | ASH-CDY-44 136 | 10.988 | 114 | 12.206 | 148 | 13.498 | 195 |



EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT ASH

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)* | € Axial |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | |
| CF5310 | ASH-DF-1 010 | 3/8 | 230V-I | 0,77 | 5,2 | 1.100 | 575 | 1/4-3/8 | <2,5 | 42+32 | 32 | 2.469 |
| CF5311 | ASH-DF-1 012 | 1/2 | 230V-I | 0,83 | 6,2 | 1.100 | 575 | 1/4-3/8 | <2,5 | 43+32 | 28 | 2.574 |
| CF5312 | ASH-DF-2 014 | 1/2 | 230V-I | 0,97 | 7,4 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 45+32 | 32 | 2.679 |
| CF5313 | ASH-DF-2 016 | 5/8 | 230V-I | 1,06 | 8,3 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 54+32 | 34 | 2.784 |
| CF5314 | ASH-DF-2 018 | 3/4 | 230V-I | 1,27 | 9,6 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 55+32 | 35 | 2.942 |
| CF5315 | ASH-DF-2 024 | 1 | 230V-I | 1,63 | 11,8 | 1.800 | 1.150 | 3/8-5/8 | <10,0 | 55+45 | 36 | 3.309 |
| CF5316 | ASH-DF-3 026 | 1 1/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,79 | 11,7 | 1.800 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+45 | 38 | 3.551 |
| CF5317 | ASH-DF-3 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,32 | 16,5 | 1.800 | 1.850 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+45 | 41 | 3.992 |
| CF5318 | ASH-DF-3 038 | 1 3/4 | 400V-III | 2,19 | 7,3 | 1.800 | 1.850 | 3/8-5/8 | <10,0 | 71+45 | 40 | 4.518 |
| CF5319 | ASH-DF-4 048 | 2 | 400V-III | 3,05 | 10,2 | 3.150 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 95+65 | 41 | 4.980 |
| CF5320 | ASH-DF-4 054 | 2 1/4 | 400V-III | 3,33 | 10,7 | 3.150 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 96+65 | 41 | 5.285 |
| CF5321 | ASH-DF-4 060 | 3 | 400V-III | 4,02 | 12,2 | 4.000 | 3.500 | 1/2-7/8 | <10,0 | 97+65 | 35 | 5.799 |
| CF5322 | ASH-DF-4 068 | 3 1/2 | 400V-III | 4,55 | 13,2 | 4.000 | 3.500 | 1/2-7/8 | <10,0 | 98+65 | 39 | 6.356 |

| Código | Versión Centrifuga Serie/Modelo centrífugos | 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)* | P.e.d ⁽²⁾ (mmca) | € Centrifugo |
|--------|---|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| | | CV | Tensión | | | | | | | | | | |
| CF5325 | ASH-CDF-1 010 | 3/8 | 230V-I | 0,77 | 5,2 | 1.100 | 575 | 1/4-3/8 | <2,5 | 42+32 | 32 | 12 | 2.790 |
| CF5326 | ASH-CDF-1 012 | 1/2 | 230V-I | 0,83 | 6,2 | 1.100 | 575 | 1/4-3/8 | <2,5 | 43+32 | 28 | 12 | 2.909 |
| CF5327 | ASH-CDF-2 014 | 1/2 | 230V-I | 0,97 | 7,4 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 45+32 | 32 | 12 | 3.026 |
| CF5328 | ASH-CDF-2 016 | 5/8 | 230V-I | 1,06 | 8,3 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 54+32 | 34 | 12 | 3.136 |
| CF5329 | ASH-CDF-2 018 | 3/4 | 230V-I | 1,27 | 9,6 | 1.100 | 1.150 | 1/4-1/2 | <2,5 | 55+32 | 35 | 12 | 3.299 |
| CF5330 | ASH-CDF-2 024 | 1 | 230V-I | 1,63 | 11,8 | 1.800 | 1.150 | 3/8-5/8 | <10,0 | 55+45 | 36 | 12 | 3.677 |
| CF5331 | ASH-CDF-3 026 | 1 1/4 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 1,79 | 11,7 | 1.800 | 1.500 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+45 | 38 | 12 | 3.982 |
| CF5332 | ASH-CDF-3 034 | 1 1/2 | 230V-I ⁽⁴⁾ | 2,32 | 16,5 | 1.800 | 1.850 | 3/8-5/8 | <10,0 | 74+45 | 41 | 12 | 4.433 |
| CF5333 | ASH-CDF-3 038 | 1 3/4 | 400V-III | 2,19 | 7,3 | 1.800 | 1.850 | 3/8-5/8 | <10,0 | 71+45 | 40 | 12 | 4.975 |
| CF5334 | ASH-CDF-4 048 | 2 | 400V-III | 3,05 | 10,2 | 3.150 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 95+65 | 41 | 10 | 5.453 |
| CF5335 | ASH-CDF-4 054 | 2 1/4 | 400V-III | 3,33 | 10,7 | 3.150 | 3.500 | 1/2-3/4 | <10,0 | 96+65 | 41 | 10 | 5.758 |
| CF5336 | ASH-CDF-4 060 | 3 | 400V-III | 4,02 | 12,2 | 4.000 | 3.500 | 1/2-7/8 | <10,0 | 97+65 | 35 | 10 | 6.272 |
| CF5337 | ASH-CDF-4 068 | 3 1/2 | 400V-III | 4,55 | 13,2 | 4.000 | 3.500 | 1/2-7/8 | <10,0 | 98+65 | 39 | 10 | 6.829 |

| Código | Modelo | Código | Modelo | Potencia frigorífica / Volumen cámara según temperatura de cámara ⁽¹⁾ | | | | | |
|--------|--------------|--------|---------------|--|----|-------|-----|--------|-----|
| | | | | 9°C | | 12°C | | 15°C | |
| | | | | W | m³ | W | m³ | W | m³ |
| CF5310 | ASH-DF-1 010 | CF5325 | ASH-CDF-1 010 | 1.185 | 10 | 1.305 | 14 | 1.465 | 19 |
| CF5311 | ASH-DF-1 012 | CF5326 | ASH-CDF-1 012 | 1.340 | 12 | 1.495 | 16 | 1.645 | 22 |
| CF5312 | ASH-DF-2 014 | CF5327 | ASH-CDF-2 014 | 1.710 | 16 | 1.930 | 22 | 2.100 | 29 |
| CF5313 | ASH-DF-2 016 | CF5328 | ASH-CDF-2 016 | 1.890 | 18 | 2.130 | 24 | 2.370 | 33 |
| CF5314 | ASH-DF-2 018 | CF5329 | ASH-CDF-2 018 | 2.230 | 22 | 2.435 | 28 | 2.710 | 38 |
| CF5315 | ASH-DF-2 024 | CF5330 | ASH-CDF-2 024 | 2.810 | 27 | 3.130 | 36 | 3.400 | 47 |
| CF5316 | ASH-DF-3 026 | CF5331 | ASH-CDF-3 026 | 3.320 | 33 | 3.620 | 42 | 4.025 | 57 |
| CF5317 | ASH-DF-3 034 | CF5332 | ASH-CDF-3 034 | 4.100 | 41 | 4.570 | 54 | 4.970 | 72 |
| CF5318 | ASH-DF-3 038 | CF5333 | ASH-CDF-3 038 | 4.640 | 47 | 5.210 | 62 | 5.820 | 85 |
| CF5319 | ASH-DF-4 048 | CF5334 | ASH-CDF-4 048 | 6.350 | 66 | 7.000 | 86 | 7.700 | 115 |
| CF5320 | ASH-DF-4 054 | CF5335 | ASH-CDF-4 054 | 7.000 | 73 | 7.700 | 95 | 8.470 | 125 |
| CF5321 | ASH-DF-4 060 | CF5336 | ASH-CDF-4 060 | 7.920 | 82 | 8.710 | 105 | 9.550 | 140 |
| CF5322 | ASH-DF-4 068 | CF5337 | ASH-CDF-4 068 | 8.600 | 89 | 9.440 | 115 | 10.340 | 150 |



EQUIPOS SEMICOMPACTOS - INTARSPLIT ASH

Opcionales

*Control de condensación proporcional:

Versión axial (D), series 3/33 y 4/43/44 + 250€

Versión centrífuga (CD), series 4/43/44 + 400€

*Cambio a alimentación 400V-III-50Hz + 6%

*Resistencia de cárter + 60€

(1) Prestaciones nominales referidas al funcionamiento con temp. de cámara de 12°C. (AT) y temp. 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) Presión estática disponible en conductos de expulsión.

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

| Tipo refrig. | Dim. mm. | A | B | C | D | E | F | Ventiladores evaporador | Emboadura turbina |
|--------------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------------------|-------------------|
| R-134a | Serie 11 | 665 | 435 | 416 | 765 | 706 | 243 | 1 x Ø 360 | Ø 150 |
| | Serie 21 | 835 | 435 | 500 | 765 | 706 | 243 | 1 x Ø 360 | Ø 150 |
| | Serie 22 | 835 | 435 | 500 | 765 | 1.056 | 243 | 2 x Ø 360 | Ø 150 |
| | Serie 33 | 925 | 580 | 515 | 765 | 1.756 | 243 | 3 x Ø 360 | 236 x 266 |
| | Serie 43 | 1.000 | 615 | 585 | 765 | 1.756 | 243 | 3 x Ø 360 | 305 x 266 |
| | Serie 44 | 1.000 | 615 | 585 | 852 | 2.156 | 243 | 3 x Ø 450 | 305 x 266 |
| R-404A | Serie 1 | 665 | 435 | 416 | 765 | 706 | 243 | 1 x Ø 360 | Ø 150 |
| | ASD-DF 2014 a 2018 | 835 | 435 | 500 | 765 | 706 | 243 | 1 x Ø 360 | Ø 150 |
| | Serie 3 | 835 | 435 | 500 | 765 | 1.056 | 243 | 2 x Ø 360 | Ø 150 |
| | Serie 4 | 925 | 580 | 515 | 765 | 1.056 | 243 | 2 x Ø 360 | 236 x 266 |
| | | 1.000 | 615 | 585 | 765 | 1.756 | 243 | 3 x Ø 360 | 305 x 266 |

