

Duo CU Bicompresores

Grupo de condensación carrozado exterior



8  49 kW

Eficiencia energética
Bajo nivel sonoro
Medio ambiente

- **Compacto y nivel sonoro bajo**
- **Tecnología microcanales:**
reducción del 75% de la carga de refrigerante
- **Dos compresores Scroll, de los cuales uno es Digital™**
- Disponible en versión **sin presión disponible**.
- **Multifluidos: R404A, R134a, R407F, R407A, R448A y R449A**
- **Ahorro energético: AP flotante, recuperación de calor**
- **Seguridad y fiabilidad:**
 - Tratamiento anticorrosión
 - Funcionamiento de emergencia presostático
 - Controlador de aceite electrónico
- **Listo para instalar:**
suministro frigorífico y eléctrico completo
- **Mantenimiento fácil:**
acceso completo a los componentes



Minicentrales DUO

| Codigo | Modelo | PVP | Presión disponible |
|-----------|---------------|----------|--------------------|
| 470DC029A | DUO CU 29 EC | 14.552 € | NO |
| 470DC045A | DUO CU 45 EC | 16.842 € | NO |
| 470DC057A | DUO CU 57 EC | 17.860 € | NO |
| 470DC076A | DUO CU 76 EC | 21.952 € | NO |
| 470DC114A | DUO CU 114 EC | 23.292 € | NO |



Ver datos técnicos completos en páginas siguientes.

Ver datos técnicos y dimensiones en páginas siguientes

MR / MRE Evaporador de techo gama comercial

- Los 28 modelos de la gama MR responden a las exigencias de las cámaras frías de pequeñas dimensiones.
- Altura reducida: sólo 209 mm que permiten una carga óptima de la cámara fría.
- Aparato sólido y resistente a la corrosión: batería con tratamiento anticorrosión de serie, carrocería de ABS y tornillería de acero inoxidable.



Fluidos naturales:
 Agua glicolada
 CO2 (R744)*.

* Presión de servicio: 60 bares



MR temperatura positiva sin desescarche. Paso de aletas 4,23 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 W | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|------------|--------|---------|----------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDD000 | MR75R | 474 € | 680 | 1 x 200 | 290 | 3,0 | 525HBDD000R | 192 € |
| 525HBDD002 | MR110R | 509 € | 1.070 | 2 x 200 | 650 | 3,7 | 525HBDD002R | 208 € |
| 525HBDD004 | MR135R | 604 € | 1.270 | 2 x 200 | 580 | 3,5 | 525HBDD004R | 208 € |
| 525HBDD006 | MR160R | 708 € | 1.550 | 3 x 200 | 880 | 4,1 | 525HBDD006R | 231 € |
| 525HBDD008 | MR180R | 770 € | 1.860 | 3 x 200 | 880 | 4,1 | 525HBDD008R | 231 € |
| 525HBDD010 | MR210R | 840 € | 2.060 | 3 x 200 | 870 | 4,0 | 525HBDD010R | 256 € |
| 525HBDD012 | MR270R | 1.077 € | 2.620 | 4 x 200 | 1.160 | 4,5 | 525HBDD012R | 302 € |

MR temperatura positiva sin desescarche. Paso de aletas 6,35 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 W | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|------------|--------|---------|----------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDD014 | MR65L | 474 € | 620 | 1 x 200 | 310 | 3,0 | 525HBDD014R | 197 € |
| 525HBDD016 | MR100L | 509 € | 890 | 2 x 200 | 660 | 3,7 | 525HBDD016R | 213 € |
| 525HBDD018 | MR120L | 604 € | 1.180 | 2 x 200 | 620 | 3,5 | 525HBDD018R | 213 € |
| 525HBDD020 | MR140L | 708 € | 1.370 | 3 x 200 | 960 | 4,1 | 525HBDD020R | 237 € |
| 525HBDD022 | MR170L | 770 € | 1.680 | 3 x 200 | 960 | 4,1 | 525HBDD022R | 237 € |
| 525HBDD024 | MR190L | 840 € | 1.890 | 3 x 200 | 930 | 4,0 | 525HBDD024R | 263 € |
| 525HBDD026 | MR250L | 1.077 € | 2.440 | 4 x 200 | 1.240 | 4,5 | 525HBDD026R | 310 € |

MRE temperatura negativa con desescarche. Paso de aletas 4,23 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia | | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watios |
|------------|--------|---------|----------|-------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | SC3 W | SC4 W | | | | |
| 525HBDD028 | MRE75E | 661 € | 530 | 420 | 1 x 200 | 290 | 3,0 | 400 |
| 525HBDD029 | MR110E | 693 € | 820 | 640 | 2 x 200 | 650 | 3,7 | 440 |
| 525HBDD030 | MR135E | 830 € | 1.070 | 840 | 2 x 200 | 580 | 3,5 | 730 |
| 525HBDD031 | MR160E | 987 € | 1.210 | 960 | 3 x 200 | 880 | 4,1 | 960 |
| 525HBDD032 | MR180E | 1.020 € | 1.440 | 1.140 | 3 x 200 | 880 | 4,1 | 960 |
| 525HBDD033 | MR210E | 1.092 € | 1.660 | 1.320 | 3 x 200 | 870 | 4,0 | 1.200 |
| 525HBDD034 | MR270E | 1.452 € | 2.230 | 1.780 | 4 x 200 | 1.160 | 4,5 | 1.200 |

MRE temperatura negativa con desescarche. Paso de aletas 6,35 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia | | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watios |
|------------|---------|---------|----------|-------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | SC3 W | SC4 W | | | | |
| 525HBDD035 | MRE65C | 661 € | 480 | 380 | 1 x 200 | 310 | 3,0 | 400 |
| 525HBDD036 | MRE100C | 693 € | 670 | 540 | 2 x 200 | 660 | 3,7 | 440 |
| 525HBDD037 | MRE120C | 830 € | 950 | 760 | 2 x 200 | 620 | 3,5 | 730 |
| 525HBDD038 | MRE140C | 987 € | 1.080 | 850 | 3 x 200 | 960 | 4,1 | 960 |
| 525HBDD039 | MRE170C | 1.020 € | 1.310 | 1.040 | 3 x 200 | 960 | 4,1 | 960 |
| 525HBDD040 | MRE190C | 1.092 € | 1.510 | 1.210 | 3 x 200 | 930 | 4,0 | 1.200 |
| 525HBDD041 | MRE250C | 1.452 € | 2.030 | 1.630 | 4 x 200 | 1.240 | 4,5 | 1.200 |

Coeficientes de selección. Condiciones estándar

| Tipo | DT1 (diferencial) | Temperatura entrada aire | | Temperatura evaporación |
|------|-------------------|--------------------------|--|-------------------------|
| | | tA1 | | te |
| SC2 | 8K | 0°C | | -8°C |
| SC3 | 7K | -18°C | | -25°C |
| SC4 | 6K | -25°C | | -31°C |



MH / MHE Evaporador de techo gama comercial

- Los 24 modelos de la gama MH responden a las exigencias de las cámaras frías de pequeñas dimensiones.
- Carrocería sólida de chapa de acero de altura reducida (de 228 a 260 mm) que permite una carga óptima de la cámara fría.
- Excelente proyección de aire de hasta 17 m.



Fluidos naturales:

Agua glicolada

CO2 (R744)*.

* Presión de servicio: 60 bares


 1500  7700 W

MH - Paso de aletas 4,23 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 W | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|------------|--------|---------|----------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDE000 | MH320R | 1.251 € | 2.882 | 2 x 300 | 2.290 | 16 | 525HBDE000R | 239 € |
| 525HBDE002 | MH380R | 1.338 € | 3.397 | 2 x 300 | 2.070 | 16 | 525HBDE002R | 239 € |
| 525HBDE004 | MH460R | 1.587 € | 4.365 | 3 x 300 | 3.430 | 16 | 525HBDE004R | 289 € |
| 525HBDE006 | MH550R | 1.756 € | 5.047 | 3 x 300 | 3.110 | 16 | 525HBDE006R | 289 € |
| 525HBDE008 | MH640R | 2.007 € | 6.016 | 4 x 300 | 4.600 | 16 | 525HBDE008R | 379 € |
| 525HBDE010 | MH770R | 2.299 € | 6.937 | 4 x 300 | 4.160 | 16 | 525HBDE010R | 379 € |

MH - Paso de aletas 6,35 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 W | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|------------|--------|---------|----------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDE012 | MH250L | 1.251 € | 2.344 | 2 x 300 | 2.450 | 17 | 525HBDE012R | 239 € |
| 525HBDE014 | MH310L | 1.338 € | 2.846 | 2 x 300 | 2.290 | 17 | 525HBDE014R | 239 € |
| 525HBDE016 | MH370L | 1.587 € | 3.540 | 3 x 300 | 3.680 | 17 | 525HBDE016R | 289 € |
| 525HBDE018 | MH450L | 1.756 € | 4.270 | 3 x 300 | 3.430 | 17 | 525HBDE018R | 289 € |
| 525HBDE020 | MH510L | 2.007 € | 4.748 | 4 x 300 | 4.920 | 17 | 525HBDE020R | 379 € |
| 525HBDE022 | MH630L | 2.299 € | 5.175 | 4 x 300 | 4.590 | 17 | 525HBDE022R | 379 € |

MHE con desescarche. Paso de aletas 4,23 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia | | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watos |
|------------|---------|---------|----------|-------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | SC3 W | SC4 W | | | | |
| 525HBDE040 | MHE320E | 1.503 € | 2.228 | 1.765 | 2 x 300 | 2.290 | 16 | 1.800 |
| 525HBDE041 | MHE380E | 1.600 € | 2.588 | 2.069 | 2 x 300 | 2.070 | 16 | 1.800 |
| 525HBDE042 | MHE460E | 1.897 € | 3.123 | 2.426 | 3 x 300 | 3.430 | 16 | 2.700 |
| 525HBDE043 | MHE550E | 2.063 € | 3.909 | 3.130 | 3 x 300 | 3.110 | 16 | 2.700 |
| 525HBDE044 | MHE640E | 2.410 € | 4.444 | 3.508 | 4 x 300 | 4.600 | 16 | 3.600 |
| 525HBDE045 | MHE770E | 2.696 € | 5.220 | 4.160 | 4 x 300 | 4.160 | 16 | 3.600 |

MHE con desescarche. Paso de aletas 6,35 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia | | Ventilador cantidad mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watos |
|------------|---------|---------|----------|-------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | SC3 W | SC4 W | | | | |
| 525HBDE046 | MHE250C | 1.503 € | 1.791 | 1.439 | 2 x 300 | 2.450 | 17 | 1.800 |
| 525HBDE047 | MHE310C | 1.600 € | 2.140 | 1.702 | 2 x 300 | 2.290 | 17 | 1.800 |
| 525HBDE048 | MHE370C | 1.897 € | 2.610 | 2.059 | 3 x 300 | 3.680 | 17 | 2.700 |
| 525HBDE049 | MHE450C | 2.063 € | 3.178 | 2.637 | 3 x 300 | 3.430 | 17 | 2.700 |
| 525HBDE050 | MHE510C | 2.410 € | 3.615 | 2.889 | 4 x 300 | 4.920 | 17 | 3.600 |
| 525HBDE051 | MHE630C | 2.696 € | 4.401 | 3.529 | 4 x 300 | 4.590 | 17 | 3.600 |

Coefficientes de selección. Condiciones estándar

| Tipo | DT1 (diferencial) | Temperatura entrada aire | | Temperatura evaporación |
|------|-------------------|--------------------------|--|-------------------------|
| | | tA1 | | te |
| SC2 | 8K | 0°C | | -8°C |
| SC3 | 7K | -18°C | | -25°C |
| SC4 | 6K | -25°C | | -31°C |



Evaporador doble flujo gama comercial NTA



- Bajo nivel sonoro (88% para 6/8P) $L_p =$ de 30 a 35 dB(A) a 4m
- Carrocería : ABS para limpieza y contra corrosión
- Confort: velocidad de aire < 2,5 m/s
- Desescarche
- Drenaje interno en aluminio

Rango potencia (kW): 1 > 24
Fluido: R134a, R404A, R407A, R407C, R407F, R410A, R448A, R449A, R450A, R452A, R507A, R513A, CO2 (R744), Agua glicolada

Fácil de instalar y operar

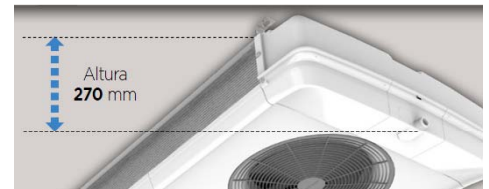
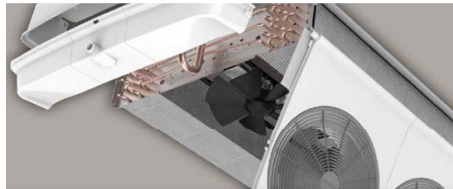
Mantenimiento fácil mediante las rejillas desmontables de los ventiladores y la carrocería ABS.

Confort

Su baja velocidad de aire y su bajo nivel sonoro hace del NTA un evaporador de doble flujo confortable.

Eficiencia

Gracias a la optimización del rendimiento, nuevos refrigerantes y ventiladores EC (como opcional), el NTA permite ahorros energético reales.



LAVABLE

La carrocería de ABS y la rejilla desmontable con un simple giro de 1/4 de vuelta facilitan su limpieza.

ACCESIBLE

La carrocería extraíble mejora la accesibilidad a los componentes para fines de mantenimiento.

COMPACTO

Gracias a su baja altura y al drenaje horizontal de los condensados, el **NTA puede instalarse fácilmente** en espacios reducidos.



Desgüe horizontal

SILENCIOSO

Su bajo nivel de ruido ofrece un confort acústico real.

* L_p A 4m de 29 A 36 dB(A) para los 8P y de 38 a 44 dB(A) para los 6P.

BAJO CAUDAL DE AIRE

La reducida velocidad del aire (< 2,5 m/s) garantiza el confort de las personas que trabajan en la cámara.

CAUDAL DE AIRE REGULABLE

La opción de deflector permite orientar y ajustar el flujo de aire en función de los ocupantes.

FUNCIONAMIENTO OPTIMIZADO CON LOS NUEVOS REFRIGERANTES

La gama **NTA ha sido diseñada para un funcionamiento** óptimo con los nuevos refrigerantes (como el R449A).

OPCIÓN MOTOR EC

La opción motor EC reduce la factura energética* en torno a un 35% comparado con el equipo estándar.

* Amortización de la inversión en 1,5 años comparado con el equipo estándar

OPCIONALES

BATERÍA

- Protecciones de la batería: Pintada / Heresite / Blygold Polual XT
- Batería al agua glicolada / fluido caloportador

VENTILACIÓN

- Motoventilador EC

DESESCARCHE

- Eléctrico / Gases calientes batería

EVAPORADORES EQUIPADOS

- Válvula de expansión electrónica
- Bomba de evacuación de los condensados
- Equipo completo:

Válvula de expansión electrónica, válvula solenoide y tuberías equipadas con una válvula de bola montada

ACCESORIOS

- Deflectores para orientar el caudal de aire



OPCIÓN BOMBA DE EVACUACIÓN

Con esta opción no hay necesidad de prever el drenaje de los condensados.

NTA Evaporador doble flujo gama comercial



| Codigo | Modelo | P.V.P. | Peso neto (kg) | R448A | | Bateria | | | Ventilacion | | | | Nivel sonoro a 4m (dB(A)) | Conexiones | | Dimensiones | | | |
|--|---------------|---------|----------------|---------------|--------------|------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| | | | | 0°C dT 10 SC1 | -8°C dT8 SC2 | Volumen interno (dm ³) | Superficie intercambio (m ²) | Caudal aire (m ³ /h) | Proyeccion aire (m) | Diametro ventiladorΦ (mm) | Numero ventilador | Potencia total (W) | | intensidad maxima total (A) | Entrada distribuidor (Pulgadas) | Salida (Pulgadas) | Alto mm | Largo mm | Fondo mm |
| Ventilador 6 P -Paso aleta : 3,63 mm - Aplicación positiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 525NTA002 | NTA M 0R 1-AC | 1.234 € | 18 | 2,42 | 1,56 | 0,8 | 5,8 | 1630 | 2 x 14 | 350 | 1 | 120 | 0,6 | 38 | 3/8" | 3/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA004 | NTA M 1R 1-AC | 1.403 € | 20 | 3,82 | 2,53 | 1,7 | 11,6 | 1460 | 2 x 12 | 350 | 1 | 120 | 0,6 | 38 | 1/2" | 5/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA006 | NTA M 2R 2-AC | 1.906 € | 27 | 4,98 | 3,27 | 1,7 | 11,6 | 3250 | 2 x 14 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA008 | NTA M 3R 2-AC | 2.023 € | 30 | 6,68 | 4,47 | 2,5 | 17,7 | 3070 | 2 x 13 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA010 | NTA M 4R 2-AC | 2.138 € | 32 | 7,88 | 5,26 | 3,3 | 23,2 | 2920 | 2 x 12 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA012 | NTA M 5R 3-AC | 2.840 € | 42 | 9,86 | 6,51 | 3,8 | 26,1 | 4610 | 2 x 13 | 350 | 3 | 340 | 1,7 | 42 | 1/2" | 5/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA014 | NTA M 6R 3-AC | 3.220 € | 49 | 12,86 | 8,43 | 6,3 | 43,6 | 4180 | 2 x 12 | 350 | 3 | 350 | 1,7 | 42 | 1/2" | 7/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA016 | NTA M 7R 4-AC | 4.200 € | 59 | 16,05 | 10,72 | 6,7 | 46,5 | 5840 | 2 x 12 | 350 | 4 | 460 | 2,2 | 44 | 1/2" | 7/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA018 | NTA M 8R 4-AC | 4.286 € | 63 | 17,73 | 11,80 | 8,4 | 58,1 | 5570 | 2 x 12 | 350 | 4 | 470 | 2,2 | 44 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA020 | NTA M 9R 5-AC | 4.764 € | 77 | 21,63 | 14,16 | 10,5 | 72,6 | 6960 | 2 x 12 | 350 | 5 | 580 | 2,8 | 44 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2872 | 819 |
| Ventilador 8 P - Paso aleta : 3,63 mm - Aplicacion positiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 525NTA024 | NTA M 0R 1-AC | 1.234 € | 18 | 1,99 | 1,30 | 0,8 | 5,8 | 1120 | 2 x 10 | 350 | 1 | 70 | 0,5 | 29 | 3/8" | 3/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA026 | NTA M 1R 1-AC | 1.403 € | 20 | 2,94 | 2,00 | 1,7 | 11,6 | 980 | 2 x 10 | 350 | 1 | 70 | 0,5 | 29 | 1/2" | 5/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA028 | NTA M 2R 2-AC | 1.906 € | 27 | 4,05 | 2,70 | 1,7 | 11,6 | 2230 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA030 | NTA M 3R 2-AC | 2.023 € | 30 | 4,97 | 3,21 | 2,5 | 17,7 | 2090 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA032 | NTA M 4R 2-AC | 2.138 € | 32 | 6,06 | 4,09 | 3,3 | 23,2 | 1970 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA034 | NTA M 5R 3-AC | 2.840 € | 42 | 7,93 | 5,30 | 3,8 | 26,1 | 3130 | 2 x 10 | 350 | 3 | 220 | 1,5 | 34 | 1/2" | 5/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA036 | NTA M 6R 3-AC | 3.220 € | 49 | 9,75 | 6,50 | 6,3 | 43,6 | 2810 | 2 x 9 | 350 | 3 | 220 | 1,5 | 34 | 1/2" | 7/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA038 | NTA M 7R 4-AC | 4.200 € | 59 | 12,31 | 8,26 | 6,7 | 46,5 | 3940 | 2 x 10 | 350 | 4 | 290 | 2 | 35 | 1/2" | 7/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA040 | NTA M 8R 4-AC | 4.286 € | 63 | 13,32 | 8,89 | 8,4 | 58,1 | 3740 | 2 x 9 | 350 | 4 | 290 | 2 | 35 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA042 | NTA M 9R 5-AC | 4.764 € | 77 | 16,32 | 10,91 | 10,5 | 72,6 | 4680 | 2 x 9 | 350 | 5 | 320 | 2,6 | 36 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2872 | 819 |
| Ventilador 6 P - Paso aleta : 6,35 mm - Aplicación positiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 525NTA046 | NTA M 0L 1-AC | 1.162 € | 18 | 1,72 | 1,13 | 0,8 | 3,6 | 1700 | 2 x 15 | 350 | 1 | 120 | 0,6 | 38 | 3/8" | 3/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA048 | NTA M 1L 1-AC | 1.339 € | 20 | 3,31 | 2,21 | 2,1 | 8,9 | 1500 | 2 x 13 | 350 | 1 | 120 | 0,6 | 38 | 1/2" | 5/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA050 | NTA M 2L 2-AC | 1.800 € | 29 | 4,66 | 3,06 | 2,5 | 10,6 | 3250 | 2 x 14 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA052 | NTA M 3L 2-AC | 1.928 € | 31 | 5,93 | 4,00 | 3,3 | 14,2 | 3120 | 2 x 13 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA054 | NTA M 4L 2-AC | 2.040 € | 33 | 6,80 | 4,57 | 4,2 | 17,7 | 3010 | 2 x 13 | 350 | 2 | 230 | 1,1 | 41 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA056 | NTA M 5L 3-AC | 2.703 € | 44 | 8,65 | 5,75 | 5 | 21,3 | 4680 | 2 x 13 | 350 | 3 | 340 | 1,7 | 42 | 1/2" | 5/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA058 | NTA M 6L 3-AC | 3.040 € | 47 | 10,33 | 6,94 | 6,3 | 26,6 | 4520 | 2 x 13 | 350 | 3 | 350 | 1,7 | 42 | 1/2" | 7/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA060 | NTA M 7L 4-AC | 4.200 € | 60 | 13,33 | 8,77 | 8,5 | 35,5 | 6020 | 2 x 13 | 350 | 4 | 460 | 2,2 | 44 | 1/2" | 7/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA062 | NTA M 9L 5-AC | 4.837 € | 73 | 17,31 | 11,68 | 10,5 | 44,3 | 7520 | 2 x 13 | 350 | 5 | 580 | 2,8 | 44 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2372 | 819 |
| Ventilador 8 P - Paso aleta : 6,35 mm - Aplicación positiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 525NTA066 | NTA M 0L 1-AC | 1.162 € | 18 | 1,39 | 0,93 | 0,8 | 3,6 | 1170 | 2 x 11 | 350 | 1 | 70 | 0,5 | 29 | 3/8" | 3/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA068 | NTA M 1L 1-AC | 1.340 € | 20 | 2,62 | 1,77 | 2,1 | 8,9 | 1020 | 2 x 10 | 350 | 1 | 70 | 0,5 | 29 | 1/2" | 5/8" | 299 | 872 | 819 |
| 525NTA070 | NTA M 2L 2-AC | 1.800 € | 29 | 3,77 | 2,51 | 2,5 | 10,6 | 2230 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA072 | NTA M 3L 2-AC | 1.928 € | 31 | 4,70 | 3,20 | 3,3 | 14,2 | 2130 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA074 | NTA M 4L 2-AC | 2.040 € | 33 | 5,36 | 3,62 | 4,2 | 17,7 | 2040 | 2 x 10 | 350 | 2 | 150 | 1 | 32 | 1/2" | 5/8" | 299 | 1372 | 819 |
| 525NTA076 | NTA M 5L 3-AC | 2.703 € | 44 | 6,97 | 4,69 | 5 | 21,3 | 3190 | 2 x 10 | 350 | 3 | 220 | 1,5 | 34 | 1/2" | 5/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA078 | NTA M 6L 3-AC | 3.040 € | 47 | 7,98 | 5,50 | 6,3 | 26,6 | 3060 | 2 x 10 | 350 | 3 | 220 | 1,5 | 34 | 1/2" | 7/8" | 316 | 1872 | 819 |
| 525NTA080 | NTA M 7L 4-AC | 4.200 € | 60 | 10,42 | 7,01 | 8,5 | 35,5 | 4080 | 2 x 10 | 350 | 4 | 290 | 2 | 35 | 1/2" | 7/8" | 316 | 2372 | 819 |
| 525NTA082 | NTA M 9L 5-AC | 4.837 € | 73 | 13,39 | 9,22 | 10,5 | 44,3 | 5100 | 2 x 10 | 350 | 5 | 360 | 2,6 | 36 | 5/8" | 1"1/8" | 316 | 2372 | 819 |

3C-Advanced Evaporador cúbico gama comercial y semi industrial

Tarifa Agosto 2022



3C-A...R - Paso de aletas 4 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 kW | Ventilador cantidad Ø mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|-------------|----------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDF200A | 3CA3142R | 854 € | 1,53 | 1 x 300 monof. | 1.596 | 15 | 525HBDF200AR | 182 € |
| 525HBDF201A | 3CA3143R | 931 € | 2,10 | 1 x 300 monof. | 1.475 | 14 | 525HBDF201AR | 199 € |
| 525HBDF202A | 3CA3145R | 1.006 € | 2,57 | 1 x 300 monof. | 1.267 | 12 | 525HBDF202AR | 318 € |
| 525HBDF203A | 3CA3155R | 1.115 € | 3,05 | 1 x 300 monof. | 1.424 | 14 | 525HBDF203AR | 352 € |
| 525HBDF204A | 3CA3165R | 1.199 € | 3,42 | 1 x 300 monof. | 1.527 | 15 | 525HBDF204AR | 383 € |
| 525HBDF205A | 3CA3243R | 1.379 € | 4,20 | 2 x 300 monof. | 2.950 | 17 | 525HBDF205AR | 214 € |
| 525HBDF206A | 3CA3245R | 1.624 € | 5,28 | 2 x 300 monof. | 2.534 | 15 | 525HBDF206AR | 432 € |
| 525HBDF207A | 3CA3343R | 2.001 € | 6,36 | 3 x 300 monof. | 4.425 | 20 | 525HBDF207AR | 421 € |
| 525HBDF208A | 3CA3344R | 2.210 € | 7,38 | 3 x 300 monof. | 4.098 | 19 | 525HBDF208AR | 643 € |
| 525HBDF209A | 3CA3345R | 2.264 € | 7,95 | 3 x 300 monof. | 3.801 | 18 | 525HBDF209AR | 643 € |
| 525HBDF210A | 3CA4165R | 2.004 € | 8,14 | 1 x 450 trif. | 5.155 | 25 | 525HBDF210AR | 314 € |
| 525HBDF211A | 3CA3354R | 2.357 € | 8,62 | 3 x 300 monof. | 4.506 | 21 | 525HBDF211AR | 742 € |
| 525HBDF212A | 3CA4166R | 2.193 € | 8,83 | 1 x 450 trif. | 4.852 | 24 | 525HBDF212AR | 314 € |
| 525HBDF213A | 3CA3444R | 2.663 € | 9,84 | 4 x 300 monof. | 5.464 | 22 | 525HBDF213AR | 796 € |
| 525HBDF214A | 3CA3445R | 2.948 € | 10,92 | 4 x 300 monof. | 5.068 | 21 | 525HBDF214AR | 796 € |
| 525HBDF215A | 3CA4263R | 2.924 € | 12,16 | 2 x 450 trif. | 11.738 | 32 | 525HBDF215AR | 534 € |
| 525HBDF216A | 3CA3455R | 3.232 € | 12,46 | 4 x 300 monof. | 5.696 | 23 | 525HBDF216AR | 839 € |
| 525HBDF218A | 3CA3545R | 3.516 € | 13,70 | 5 x 300 monof. | 6.335 | 24 | 525HBDF218AR | 839 € |
| 525HBDF217A | 3CA4264R | 3.078 € | 14,71 | 2 x 450 trif. | 10.990 | 31 | 525HBDF217AR | 364 € |
| 525HBDF219A | 3CA4265R | 3.403 € | 16,65 | 2 x 450 trif. | 10.310 | 30 | 525HBDF219AR | 364 € |
| 525HBDF220A | 3CA4266R | 3.630 € | 18,40 | 2 x 450 trif. | 9.704 | 29 | 525HBDF220AR | 364 € |
| 525HBDF221A | 3CA4364R | 4.483 € | 22,27 | 3 x 450 trif. | 16.485 | 35 | 525HBDF221AR | 391 € |
| 525HBDF222A | 3CA4366R | 5.590 € | 27,22 | 3 x 450 trif. | 14.556 | 33 | 525HBDF222AR | 391 € |
| 525HBDF223A | 3CA4386R | 6.993 € | 33,18 | 3 x 450 trif. | 16.782 | 35 | 525HBDF223AR | 460 € |
| 525HBDF224A | 3CA4466R | 7.560 € | 35,87 | 4 x 450 trif. | 19.408 | 36 | 525HBDF224AR | 460 € |

3C-A...L - Paso de aletas 6 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia SC2 kW | Ventilador cantidad Ø mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Kit resistencias E1K | |
|-------------|----------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | Codigo | PVP |
| 525HBDF260A | 3CA3143L | 948 € | 1,77 | 1 x 300 monof. | 1.559 | 15 | 525HBDF260AR | 178 € |
| 525HBDF261A | 3CA3144L | 1.065 € | 2,10 | 1 x 300 monof. | 1.468 | 14 | 525HBDF261AR | 178 € |
| 525HBDF262A | 3CA3145L | 1.115 € | 2,37 | 1 x 300 monof. | 1.384 | 13 | 525HBDF262AR | 178 € |
| 525HBDF263A | 3CA3155L | 1.208 € | 2,78 | 1 x 300 monof. | 1.516 | 15 | 525HBDF263AR | 197 € |
| 525HBDF264A | 3CA3165L | 1.352 € | 3,16 | 1 x 300 monof. | 1.602 | 16 | 525HBDF264AR | 214 € |
| 525HBDF265A | 3CA3243L | 1.540 € | 3,65 | 2 x 300 monof. | 3.118 | 18 | 525HBDF265AR | 242 € |
| 525HBDF266A | 3CA3244L | 1.723 € | 4,40 | 2 x 300 monof. | 2.936 | 17 | 525HBDF266AR | 242 € |
| 525HBDF267A | 3CA3245L | 1.906 € | 4,86 | 2 x 300 monof. | 2.768 | 16 | 525HBDF267AR | 242 € |
| 525HBDF268A | 3CA3343L | 2.264 € | 5,83 | 3 x 300 monof. | 4.677 | 21 | 525HBDF268AR | 360 € |
| 525HBDF269A | 3CA3344L | 2.503 € | 6,65 | 3 x 300 monof. | 4.404 | 20 | 525HBDF269AR | 360 € |
| 525HBDF270A | 3CA4165L | 2.113 € | 7,32 | 1 x 450 trif. | 5.559 | 26 | 525HBDF270AR | 411 € |
| 525HBDF271A | 3CA3345L | 2.549 € | 7,34 | 3 x 300 monof. | 4.152 | 19 | 525HBDF271AR | 360 € |
| 525HBDF272A | 3CA3354L | 2.696 € | 7,62 | 3 x 300 monof. | 4.743 | 22 | 525HBDF272AR | 416 € |
| 525HBDF273A | 3CA4166L | 2.308 € | 8,08 | 1 x 450 trif. | 5.291 | 25 | 525HBDF273AR | 411 € |
| 525HBDF274A | 3CA3444L | 3.099 € | 8,80 | 4 x 300 monof. | 5.872 | 23 | 525HBDF274AR | 446 € |
| 525HBDF275A | 3CA3445L | 3.463 € | 10,00 | 4 x 300 monof. | 5.536 | 22 | 525HBDF275AR | 446 € |
| 525HBDF276A | 3CA4263L | 3.217 € | 10,72 | 2 x 450 trif. | 12.304 | 33 | 525HBDF276AR | 476 € |
| 525HBDF277A | 3CA3455L | 3.823 € | 11,40 | 4 x 300 monof. | 6.064 | 24 | 525HBDF277AR | 470 € |
| 525HBDF278A | 3CA3545L | 4.232 € | 12,65 | 5 x 300 monof. | 6.920 | 25 | 525HBDF278AR | 470 € |
| 525HBDF279A | 3CA4264L | 3.221 € | 12,94 | 2 x 450 trif. | 11.692 | 32 | 525HBDF279AR | 476 € |
| 525HBDF280A | 3CA4266L | 3.922 € | 16,48 | 2 x 450 trif. | 10.582 | 31 | 525HBDF280AR | 476 € |
| 525HBDF281A | 3CA4364L | 5.012 € | 19,55 | 3 x 450 trif. | 17.538 | 36 | 525HBDF281AR | 511 € |
| 525HBDF282A | 3CA4366L | 5.849 € | 24,98 | 3 x 450 trif. | 15.873 | 34 | 525HBDF282AR | 511 € |
| 525HBDF283A | 3CA4386L | 7.134 € | 30,25 | 3 x 450 trif. | 17.784 | 36 | 525HBDF283AR | 601 € |
| 525HBDF284A | 3CA4466L | 8.144 € | 33,07 | 4 x 450 trif. | 21.164 | 37 | 525HBDF284AR | 601 € |

3C-A...E - Paso de aletas 4 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia kW SC3 | Ventilador cantidad Ø mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watios |
|-------------|----------|---------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| 525HBDF330A | 3CA3142E | 900 € | 1,14 | 1 x 300 monof. | 1.596 | 15 | 870 |
| 525HBDF331A | 3CA3143E | 1.126 € | 1,54 | 1 x 300 monof. | 1.475 | 14 | 1.740 |
| 525HBDF332A | 3CA3145E | 1.323 € | 2,01 | 1 x 300 monof. | 1.267 | 12 | 1.740 |
| 525HBDF333A | 3CA3155E | 1.468 € | 2,32 | 1 x 300 monof. | 1.424 | 14 | 2.160 |
| 525HBDF334A | 3CA3165E | 1.583 € | 2,60 | 1 x 300 monof. | 1.527 | 15 | 2.580 |
| 525HBDF335A | 3CA3243E | 1.809 € | 3,25 | 2 x 300 monof. | 2.950 | 17 | 3.480 |
| 525HBDF336A | 3CA3245E | 2.143 € | 4,19 | 2 x 300 monof. | 2.534 | 15 | 3.480 |
| 525HBDF337A | 3CA3343E | 2.458 € | 4,95 | 3 x 300 monof. | 4.425 | 20 | 5.160 |
| 525HBDF338A | 3CA3344E | 2.810 € | 5,82 | 3 x 300 monof. | 4.098 | 19 | 5.160 |
| 525HBDF339A | 3CA3345E | 2.994 € | 6,15 | 3 x 300 monof. | 3.801 | 18 | 5.160 |
| 525HBDF340A | 3CA4165E | 3.042 € | 6,30 | 1 x 450 trif. | 5.155 | 25 | 3.240 |
| 525HBDF341A | 3CA3354E | 3.158 € | 6,82 | 3 x 300 monof. | 4.506 | 21 | 6.480 |
| 525HBDF342A | 3CA4166E | 3.312 € | 6,85 | 1 x 450 trif. | 4.852 | 24 | 3.240 |
| 525HBDF343A | 3CA3444E | 3.523 € | 7,78 | 4 x 300 monof. | 5.464 | 22 | 6.900 |
| 525HBDF344A | 3CA3445E | 3.607 € | 8,47 | 4 x 300 monof. | 5.068 | 21 | 6.900 |
| 525HBDF345A | 3CA4263E | 4.379 € | 9,29 | 2 x 450 trif. | 11.738 | 32 | 6.480 |
| 525HBDF346A | 3CA3455E | 4.025 € | 9,48 | 4 x 300 monof. | 5.696 | 23 | 8.640 |
| 525HBDF347A | 3CA3545E | 4.303 € | 10,15 | 5 x 300 monof. | 6.335 | 24 | 8.640 |
| 525HBDF348A | 3CA4264E | 3.960 € | 11,12 | 2 x 450 trif. | 10.990 | 31 | 6.480 |
| 525HBDF349A | 3CA4265E | 4.221 € | 12,96 | 2 x 450 trif. | 10.310 | 30 | 6.480 |
| 525HBDF350A | 3CA4266E | 4.379 € | 13,70 | 2 x 450 trif. | 9.704 | 29 | 6.480 |
| 525HBDF351A | 3CA4364E | 5.220 € | 17,05 | 3 x 450 trif. | 16.485 | 35 | 9.720 |
| 525HBDF352A | 3CA4366E | 6.086 € | 21,08 | 3 x 450 trif. | 14.556 | 33 | 9.720 |
| 525HBDF353A | 3CA4386E | 7.697 € | 25,12 | 3 x 450 trif. | 16.782 | 35 | 11.880 |
| 525HBDF354A | 3CA4466E | 8.309 € | 27,16 | 4 x 450 trif. | 19.408 | 36 | 11.880 |

3C-A...C - Paso de aletas 6 mm

| Codigo | Modelo | PVP | Potencia kW SC3 | Ventilador cantidad Ø mm | Caudal de aire m³/h | Proyeccion de aire m | Potencia desescarche Watios |
|-------------|----------|---------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| 525HBDF360A | 3CA3143C | 1.129 € | 1,29 | 1 x 300 monof. | 1.559 | 15 | 1.740 |
| 525HBDF361A | 3CA3144C | 1.149 € | 1,57 | 1 x 300 monof. | 1.468 | 14 | 1.740 |
| 525HBDF362A | 3CA3145C | 1.376 € | 1,82 | 1 x 300 monof. | 1.384 | 13 | 1.740 |
| 525HBDF363A | 3CA3155C | 1.519 € | 2,13 | 1 x 300 monof. | 1.516 | 15 | 2.160 |
| 525HBDF364A | 3CA3165C | 1.603 € | 2,39 | 1 x 300 monof. | 1.602 | 16 | 2.580 |
| 525HBDF365A | 3CA3243C | 1.640 € | 2,70 | 2 x 300 monof. | 3.118 | 18 | 3.480 |
| 525HBDF366A | 3CA3244C | 2.079 € | 3,25 | 2 x 300 monof. | 2.936 | 17 | 3.480 |
| 525HBDF367A | 3CA3245C | 2.163 € | 3,78 | 2 x 300 monof. | 2.768 | 16 | 3.480 |
| 525HBDF368A | 3CA3343C | 2.373 € | 4,23 | 3 x 300 monof. | 4.677 | 21 | 5.160 |
| 525HBDF369A | 3CA3344C | 2.767 € | 5,00 | 3 x 300 monof. | 4.404 | 20 | 5.160 |
| 525HBDF370A | 3CA4165C | 2.972 € | 5,54 | 1 x 450 trif. | 5.559 | 26 | 3.240 |
| 525HBDF371A | 3CA3345C | 3.200 € | 5,55 | 3 x 300 monof. | 4.152 | 19 | 5.160 |
| 525HBDF372A | 3CA3354C | 3.215 € | 5,84 | 3 x 300 monof. | 4.743 | 22 | 6.480 |
| 525HBDF373A | 3CA4166C | 3.213 € | 6,00 | 1 x 450 trif. | 5.291 | 25 | 3.240 |
| 525HBDF374A | 3CA3444C | 3.481 € | 6,58 | 4 x 300 monof. | 5.872 | 23 | 6.900 |
| 525HBDF375A | 3CA3445C | 3.844 € | 7,76 | 4 x 300 monof. | 5.536 | 22 | 6.900 |
| 525HBDF376A | 3CA4263C | 3.853 € | 8,00 | 2 x 450 trif. | 12.304 | 33 | 6.480 |
| 525HBDF377A | 3CA3455C | 4.284 € | 8,67 | 4 x 300 monof. | 6.064 | 24 | 8.640 |
| 525HBDF378A | 3CA3545C | 4.641 € | 9,41 | 5 x 300 monof. | 6.920 | 25 | 8.640 |
| 525HBDF379A | 3CA4264C | 3.998 € | 9,52 | 2 x 450 trif. | 11.692 | 32 | 6.480 |
| 525HBDF380A | 3CA4266C | 4.413 € | 12,27 | 2 x 450 trif. | 10.582 | 31 | 6.480 |
| 525HBDF382A | 3CA4364C | 5.151 € | 14,38 | 3 x 450 trif. | 17.538 | 36 | 9.720 |
| 525HBDF383A | 3CA4366C | 6.275 € | 18,64 | 3 x 450 trif. | 15.873 | 34 | 9.720 |
| 525HBDF384A | 3CA4386C | 7.721 € | 22,45 | 3 x 450 trif. | 17.784 | 36 | 11.880 |
| 525HBDF385A | 3CA4466C | 8.328 € | 24,30 | 4 x 450 trif. | 21.164 | 37 | 11.880 |

Coeficientes de selección. Condiciones estándar

| Tipo | DT1 (diferencial) | Temperatura evaporación | |
|------|-------------------|------------------------------|-------|
| | | Temperatura entrada aire tA1 | te |
| SC2 | 8K | 0°C | -8°C |
| SC3 | 7K | -18°C | -25°C |