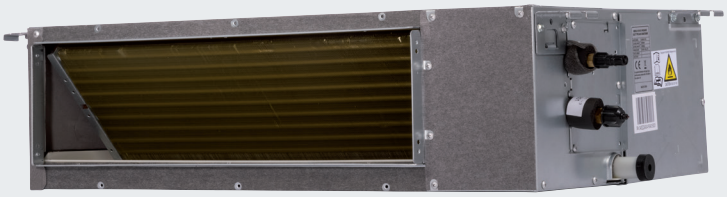
# Mono-Split Conducto Climate 5000i (1x1) SCI

## Aire acondicionado

A++
A+++ → D

A+
A+++ → D



Compatible con WiFi a través de accesorio

HomeCom Easy

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
Hasta 12 kW

AIRZONE
Compatible con Airzone

### Características técnicas:

- **Presión estática disponible:** amplia gama de presión estática en el ventilador de la unidad interior (hasta 160 Pa según modelo) para superar largos tramos de conducto.
- **Amplias distancias de conexionado:** las amplias distancias frigoríficas permiten el uso de esta gama en multitud de proyectos.
- **Doble salida de desagüe:** posibilidad de diferentes salidas de drenaje para ajustarse mejor a la instalación.
- **Bomba de condensados incluida**: garantiza la correcta evacuación de condensados.
- **Conexión de aire fresco:** posibilidad de introducir aire fresco en los equipos para mejorar la calidad de aire interior.

La etiqueta energética muestra la eficiencia máxima de la gama en modo frío y calor (clima medio).

La App HomeCom Easy* puede ser descargada de forma gratuita en App Store o en Google Play.
*5 años de soporte en las actualizaciones para el accesorio WiFi de Aire Acondicionado, necesarias para el uso de la App.

Available on the iPhone App Store
Google play

BOSCH
Innovación para tu vida

Home Comfort Group

## Mono-Split - Conducto Climate 5000i (1x1) SCI

### Datos técnicos

| Datos técnicos | | Unidades | CL5000iL-Set 35 DE - Conducto 3,5 kW R32 | CL5000iL-Set 53 DE - Conducto 5,3 kW R32 | CL5000iL-Set 70 DE - Conducto 7 kW R32 | CL5000iL-Set 88 DE - Conducto 8,8 kW R32 | CL5000iL-Set 105 DE - Conducto 10,5 kW R32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad Frío | Capacidad (potencia) | kW | **3,5** (0,5 - 4,0) | **5,3** (2,6 - 5,9) | **7,0** (3,3 - 8,2) | **8,8** (2,2 - 9,9) | **10,6** (2,8 - 11,1) |
| | | Kcal/h | 3.024 (430 - 3.439) | 4.536 (2.236 - 5.073) | 6.048 (2.837 - 7.051) | 7.567 (1.892 - 8.512) | 9.114 (2.408 - 9.544) |
| | Consumo | W | 1.053 (155 - 1.373) | 1.530 (710 - 2.150) | 2.190 (750 - 2.960) | 2.500 (190 - 3.050) | 3.950 (900 - 4.150) |
| Capacidad Calor | Capacidad (potencia) | kW | **3,8** (1,0 - 4,4) | **5,6** (2,2 - 6,2) | **7,6** (2,8 - 8,5) | **9,4** (2,7 - 10,0) | **11,7** (2,8 - 12,8) |
| | | Kcal/h | 3.267 (860 - 3.793) | 4.815 (1.892 - 5.331) | 6.534 (2.407 - 7.309) | 8.082 (2.321 - 8.598) | 10.060 (2.407 - 11.006) |
| | Consumo | W | 1.038 (302 - 1.390) | 1.510 (740 - 1.760) | 1.900 (640 - 2.580) | 2.250 (430 - 2.450) | 3.250 (800 - 3.950) |
| Frío estacional | SEER | W/W | 6,3 | 6,5 | 6,2 | 6,5 | 6,2 |
| | Etiqueta energética | - | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Calor estacional (Clima medio) | SCOP | W/W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Etiqueta energética | - | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Espectro ERP | | - | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D |
| Tensión/Fases | | V / F / Hz | 220-240V / 1F / 50Hz | 220-240V / 1F / 50Hz | 220-240V / 1F / 50Hz | 220-240V / 1F / 50Hz | 220-240V / 1F / 50Hz |

| Unidades interiores | Unidades | CL5000iU D 35 E | CL5000iU D 53 E | CL5000iU D 70 E | CL5000i D 88 E | CL5000i D 105 E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto) | m3/h | 300 / 480 / 600 | 515 / 706 / 911 | 825 / 1.035 / 1.229 | 1.500 / 1.800 / 2.100 | 1.500 / 1.800 / 2.100 |
| Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto) | dB(A) | 30 / 32 / 35 | 35 / 39 / 42 | 41 / 46 / 49 | 46 / 48 / 51 | 46 / 48 / 50 |
| Presión estática disponible | Pa | 25 (0 - 60) | 25 (0 - 100) | 25 (0 - 160) | 37 (0 - 160) | 37 (0 - 160) |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) | mm | 200 x 700 x 506 | 210 x 880 x 674 | 249 x 1.100 x 774 | 249 x 1.360 x 774 | 249 x 1.360 x 774 |
| Peso Neto/Bruto | Kg | 17,8 / 21,5 | 24,4 / 29,6 | 32,3 / 39,1 | 40,5 / 48,3 | 40,5 / 48,2 |

| Unidades exteriores | | Unidades | CL5000L 35 E | CL5000L 53 E | CL5000L 70 E | CL5000L 88 E | CL5000L 105 E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal de aire | | m3/h | 2.200 | 2.100 | 3.500 | 3.800 | 4.000 |
| Nivel de presión sonora | | dB(A) | 54 | 56 | 60 | 62 | 63 |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) | | mm | 555 x 765 x 303 | 554 x 805 x 330 | 673 x 890 x 342 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 |
| Peso Neto/Bruto | | Kg | 26,6 / 29,0 | 32,5 / 35,2 | 43,9 / 46,9 | 52,8 / 57,3 | 66,9 / 71,5 |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Cantidad carga | Kg | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,4 |
| | Equivalente de $CO_2$ | tn | 0,486 | 0,776 | 1,013 | 1,350 | 1,620 |
| | Distancia estándar | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Carga adicional | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 | 24 |
| Tubería refrigerante | Líquido / Gas | pulg. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| | Máx. Longitud | m | 25 | 30 | 50 | 50 | 75 |
| | Máx. Vertical | m | 10 | 20 | 25 | 25 | 30 |

## Mono-Split - Conducto Climate 5000i (1x1) SCI

### Datos técnicos

| Datos técnicos | | Unidades | CL5000iL-Set 105 DE-3 - Conducto 10,5 kW R32 Trifásico | CL5000iL-Set 125 DE - Conducto 12,5 kW R32 | CL5000iL-Set 140 DE-3 - Conducto 14 kW R32 Trifásico | CL5000iL-Set 160 DE-3 - Conducto 16 kW R32 Trifásico |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad Frío | Capacidad (potencia) | kW | **10,6** (2,7 - 11,2) | **12,0** (2,9 - 12,2) | **14,7** (3,5 - 15,6) | **15,2** (4,1 - 17,3) |
| | | Kcal/h | 9.114 (2.322 - 9.630) | 10.318 (2.494 - 10.490) | 12.640 (3.009 - 13.414) | 13.070 (3.525 - 14.875) |
| | Consumo | W | 4.000 (890 - 4.200) | 4.200 (680 - 4.500) | 4.800 (880 - 6.000) | 5.250 (1.030 - 6.650) |
| Capacidad Calor | Capacidad (potencia) | kW | **11,7** (2,8 - 12,8) | **13,5** (3,4 - 14,1) | **16,1** (4,1 - 18,2) | **18,2** (4,4 - 20,5) |
| | | Kcal/h | 10.060 (2.408 - 11.606) | 11.608 (2.923 - 12.124) | 13.844 (3.525 - 15.649) | 15.649 (3.783 - 17.627) |
| | Consumo | W | 3.250 (780 - 4.000) | 3.450 (750 - 4.100) | 4.500 (950 - 5.700) | 5.150 (950 - 6.600) |
| Frío estacional | SEER | W/W | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Etiqueta energética | - | A++ | - | - | - |
| Calor estacional (Clima medio) | SCOP | W/W | 4 | 4 | 3,8 | 4 |
| | Etiqueta energética | - | A+ | - | - | - |
| Espectro ERP | | - | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D |
| Tensión/Fases | | V / F / Hz | 380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int) | 220-240V / 1F / 50Hz | 380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int) | 380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int) |

| Unidades interiores | Unidades | CL5000i D 105 E | CL5000i D 125 E | CL5000i D 140 E | CL5000i D 160 E |
|---|---|---|---|---|---|
| Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto) | m3/h | 1.500 / 1.800 / 2.100 | 1.680 / 2.040 / 2.400 | 1.680 / 2.040 / 2.400 | 1.820 / 2.210 / 2.600 |
| Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto) | dB(A) | 47 / 49 / 51 | 48 / 49 / 52 | 47 / 49 / 52 | 47 / 49 / 53 |
| Presión estática disponible | Pa | 37 (0 - 160) | 50 (0 - 160) | 50 (0 - 160) | 50 (0 - 160) |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) | mm | 249 x 1.360 x 774 | 300 x 1.200 x 874 | 300 x 1.200 x 874 | 300 x 1.200 x 874 |
| Peso Neto/Bruto | Kg | 40,5 / 48,2 | 47,6 / 55,8 | 47,6 / 55,8 | 47,4 / 56,1 |

| Unidades exteriores | | Unidades | CL5000L 105 E-3 | CL5000L 125 E | CL5000L 140 E-3 | CL5000L 160 E-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal de aire | | m3/h | 4.000 | 4.000 | 7.500 | 7.500 |
| Nivel de presión sonora | | dB(A) | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) | | mm | 810 x 946x 410 | 810 x 946 x 410 | 1.333 x 952 x 415 | 1.333 x 952 x 415 |
| Peso Neto/Bruto | | Kg | 80,5 / 85 | 71,0 / 75,0 | 103,7 / 118,3 | 107,0 / 121,2 |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | - | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Cantidad carga | Kg | 2,4 | 2,8 | 2,9 | 3 |
| | Equivalente de $CO_2$ | tn | 1,620 | 1,890 | 1,958 | 2,025 |
| | Distancia estándar | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Carga adicional | g/m | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Tubería refrigerante | Líquido / Gas | pulg. | 3/8" - 5/8" | 3/8” - 5/8” | 3/8” - 5/8” | 3/8” - 5/8” |
| | Máx. Longitud | m | 75 | 75 | 75 | 75 |
| | Máx. Vertical | m | 30 | 30 | 30 | 30 |