

● Climatización > Gama doméstica > Split pared > **MONTBLANC**



### Filtros HEPA y Antibacterias

Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.

Filtro Sylver: Ayudar a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.

Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias.

### App de control



## Características

Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Ventilador  
6 Velocidades seleccionables  
Conexión Wi-Fi incorporada  
Refrigeración instantánea  
Tuberías de alta eficiencia  
Función Memoria  
Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app  
Autolimpieza  
Modo súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB  
Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes  
Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato  
Filtros antibacterias  
Temporizador  
Detector de fugas de refrigerante  
Control eléctrico con material ABS retardante de llama  
Intercambiador de calor de las unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia  
Motor de la unidad exterior con 5 velocidades  
Longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros  
Desnivel máximo de tuberías de 25 metros  
Conexión de drenaje a izquierda y derecha  
Unidades compatibles con los sistemas Multicomfort3, Multi Hybrid y Multi Hybrid V1

## Especificaciones

| CONJUNTO                                       |        | MONTBLANC25K         | MONTBLANC35K         | MONTBLANC52K         | MONTBLANC71K         |
|------------------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDAD INTERIOR                                |        | MONTBLANC25NT        | MONTBLANC35NT        | MONTBLANC52NT        | MONTBLANC71NT        |
| UNIDAD EXTERIOR                                |        | MONTBLANC25EX        | MONTBLANC35EX        | MONTBLANC52EX        | MONTBLANC71EX        |
| <b>REFRIGERACIÓN</b>                           |        |                      |                      |                      |                      |
| Capacidad nominal                              | kW     | 2,64 (0,91-3,4)      | 3,52 (1,11-3,93)     | 5,28 (1,82-6,15)     | 7,03 (2,08-7,91)     |
| Frigorías                                      | fg/h   | 2.270                | 3.027                | 4.541                | 6.046                |
| Consumo nominal                                | kW     | 0,8 (0,1-1,24)       | 1,32 (0,083-1,6)     | 1,55 (0,14-2,3)      | 2,6 (0,42-3,15)      |
| SEER/Etiqueta energética                       |        | 7/A++                | 6,5/A++              | 7,4/A++              | 6,1/A++              |
| Límites de operación                           | °C     | -15/50               | -15/50               | -15/50               | -15/50               |
| <b>CALEFACCIÓN</b>                             |        |                      |                      |                      |                      |
| Capacidad nominal                              | kW     | 2,93 (0,82-3,37)     | 3,81 (1,08-4,16)     | 5,57 (1,29-6,74)     | 7,33 (1,61-7,91)     |
| Kilocalorías                                   | Kcal/h | 2.520                | 3.277                | 4.790                | 6.304                |
| Capacidad a -7°C                               | kW     | 2,08                 | 2,56                 | 4,07                 | 6,03                 |
| Consumo nominal                                | kW     | 0,93 (0,12-1,2)      | 1,19 (0,17-1,4)      | 1,57 (0,22-2,35)     | 2,4 (0,3-2,75)       |
| Consumo a -7°C                                 | kW     | 0,973                | 1,069                | 1,646                | 2,942                |
| SCOP/Etiqueta (Clima medio)                    |        | 4,1/A+               | 4,1/A+               | 4/A+                 | 4/A+                 |
| SCOP/Etiqueta (Clima cálido)                   |        | 5,1/A+++             | 5,2/A+++             | 5,1/A++              | 5,1/A++              |
| Límites de operación                           | °C     | -20/24               | -20/24               | -20/24               | -20/24               |
| <b>UNIDAD INTERIOR</b>                         |        |                      |                      |                      |                      |
| Código                                         |        | MONTBLANC25NT        | MONTBLANC35NT        | MONTBLANC52NT        | MONTBLANC71NT        |
| EAN                                            |        | 8435666510655        | 8435666510679        | 8435666510693        | 8435666510716        |
| Presión Sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio) | dB (A) | 37/32/25/21,5        | 39,5/35,5/25/21,5    | 42,5/36/26/20        | 45/40,5/36/29,5      |
| Caudal de aire                                 | m3/h   | 435/333/259          | 530/430/310          | 840/680/540          | 980/817/662          |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon)               | mm     | 715x285x194          | 805x285x194          | 957x302x213          | 1.040x327x220        |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)           | mm     | 780x360x285          | 870x360x285          | 1.035x385x295        | 1.120x315x405        |
| Peso neto/peso bruto                           | Kg     | 6,7/8,8              | 7,3/9,5              | 10/13                | 12,3/15,8            |
| <b>UNIDAD EXTERIOR</b>                         |        |                      |                      |                      |                      |
| Código                                         |        | MONTBLANC25EX        | MONTBLANC35EX        | MONTBLANC52EX        | MONTBLANC71EX        |
| EAN                                            |        | 8435666510662        | 8435666510686        | 8435666510709        | 8435666510723        |
| Presión Sonora                                 | dB (A) | 55                   | 55                   | 56                   | 59                   |
| Caudal de aire                                 | m3/h   | 1.750                | 1.750                | 2.100                | 3.500                |
| Tipo de compresor                              |        | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter | Rotativo DC Inverter |
| Presión de descarga                            | MPa    | 4,3/1,7              | 4,3/1,7              | 4,3/1,7              | 4,3/1,7              |
| Dimensiones externas (AnxAlxFon)               | mm     | 720x495x270          | 720x495x270          | 805x554x330          | 890x673x342          |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)           | mm     | 833x535x303          | 833x535x303          | 915x615x370          | 995x740x398          |
| Peso neto/peso bruto                           | Kg     | 21/22,8              | 21/22,8              | 32,7/35,4            | 42,9/45,9            |
| Refrigerante                                   |        | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Precarga de refrigerante                       | Kg     | 0,47                 | 0,52                 | 1,08                 | 1,42                 |
| Longitud sin carga adicional                   | m      | 5                    | 5                    | 5                    | 5                    |
| Carga por metro adicional                      | g      | 12                   | 12                   | 12                   | 24                   |
| <b>ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz</b>              |        |                      |                      |                      |                      |
| Ubicación de la alimentación                   |        | Exterior             | Exterior             | Exterior             | Exterior             |
| Sección del cable de alimentación              | mm2    | 3x1,5                | 3x1,5                | 3x1,5                | 3x2,5                |
| Amperaje de las protecciones                   | A      | 10                   | 10                   | 13                   | 15,5                 |
| Conexiones comunicación                        | mm2    | 5x1,5                | 5x1,5                | 5x1,5                | 5x2,5                |
| <b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>                 |        |                      |                      |                      |                      |
| Diámetro tubería de gas                        | pulg.  | 3/8                  | 3/8                  | 1/2                  | 5/8                  |
| Diámetro tubería de líquido                    | pulg.  | 1/4                  | 1/4                  | 1/4                  | 3/8                  |
| Longitud máxima de tubería                     | m      | 25                   | 25                   | 30                   | 50                   |
| Altura máxima de la tubería                    | m      | 10                   | 10                   | 20                   | 25                   |