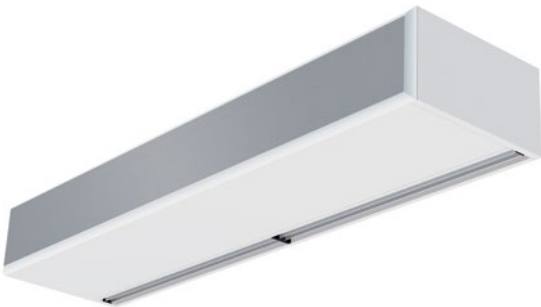


Características técnicas



RAL 9016 estándar

Otros colores bajo pedido

Acero inoxidable



Alcance máximo  
M : 3,5 m ECM : 3,8 m  
G : 4 m ECG : 4,2 m



Caudal / Longitud  
1660 - 7200 m³/h  
1 m a 3 m



Ventiladores  
Centrífugos  
5 velocidades



Tipo de calefacción  
E : eléctrica 3 etapas  
P : agua  
A : sin calefacción  
DX : bomba calor [\*]



Potencia calorífica  
E : 3 - 30 kW  
P : 8,5 - 40,3 kW



Control  
Plug&Play Advanced PRO  
+ control remoto IR  
(Control Clever opcional)



Bastidor [\*\*]  
Acero galvanizado



Tipo reja  
Microperforada con  
función de prefiltro



Lamas de descarga  
Aluminio, tipo airfoil  
Ajustable 0-15° cada lado

[\*] Consulta catálogo DX  
[\*\*] Bajo pedido, las dimensiones pueden ser a medida

La gama de cortinas de aire WINDBOX proporciona equipos adecuados para todo tipo de entradas comerciales. Una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal, lista para su instalación visible sobre la puerta y preparada para múltiples configuraciones de instalación en falso techo.

Este modelo de cortina de aire funciona con ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

SIN CALEFACCIÓN

| Modelo     | Caudal | Potencia ventilación<br>230V~50Hz | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz | Nivel sonoro<br>(5 m) | Peso |
|------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|            | m³/h   | kW                                | A                                   | dB(A)                 | kg   |
| M 1000 A   | 1800   | 0,212                             | 0,94                                | 55                    | 31   |
| M 1500 A   | 2700   | 0,318                             | 1,41                                | 56                    | 46   |
| M 2000 A   | 3600   | 0,424                             | 1,88                                | 57                    | 58   |
| M 2500 A   | 4500   | 0,530                             | 2,35                                | 58                    | 72   |
| M 3000 A   | 5400   | 0,636                             | 2,82                                | 59                    | 86   |
| ECM 1000 A | 1840   | 0,142                             | 1,24                                | 56                    | 31   |
| ECM 1500 A | 2760   | 0,213                             | 1,86                                | 57                    | 46   |
| ECM 2000 A | 3680   | 0,284                             | 2,48                                | 58                    | 58   |
| ECM 2500 A | 4600   | 0,355                             | 3,10                                | 59                    | 72   |
| ECM 3000 A | 5520   | 0,426                             | 3,72                                | 60                    | 86   |
| G 1000 A   | 2400   | 0,642                             | 2,85                                | 57                    | 43   |
| G 1500 A   | 3200   | 0,856                             | 3,80                                | 58                    | 51   |
| G 2000 A   | 4800   | 1,284                             | 5,70                                | 59                    | 80   |
| G 2500 A   | 5600   | 1,498                             | 6,65                                | 60                    | 84   |
| G 3000 A   | 6400   | 1,712                             | 7,60                                | 61                    | 95   |
| ECG 1000 A | 2700   | 0,213                             | 1,86                                | 61                    | 43   |
| ECG 1500 A | 3600   | 0,284                             | 2,48                                | 62                    | 51   |
| ECG 2000 A | 5400   | 0,426                             | 3,72                                | 63                    | 80   |
| ECG 2500 A | 6300   | 0,497                             | 4,34                                | 64                    | 84   |
| ECG 3000 A | 7200   | 0,568                             | 4,96                                | 65                    | 95   |

## ⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

| Modelo     | Caudal | Potencia calorífica eléctrica<br>400Vx3~50Hz (*) | Potencia ventilación<br>230V~50Hz | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz | Nivel sonoro<br>(5 m) | Peso |
|------------|--------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|            | m³/h   | kW                                               | kW                                | A                                   | dB(A)                 | kg   |
| M 1000 E   | 1800   | 3/6/9                                            | 0,212                             | 0,94                                | 55                    | 37   |
| M 1500 E   | 2700   | 4/8/12                                           | 0,318                             | 1,41                                | 56                    | 57   |
| M 2000 E   | 3600   | 6/12/18                                          | 0,424                             | 1,88                                | 57                    | 75   |
| M 2500 E   | 4500   | 6/12/18                                          | 0,530                             | 2,35                                | 58                    | 94   |
| M 3000 E   | 5400   | 8/16/24                                          | 0,636                             | 2,82                                | 59                    | 112  |
| ECM 1000 E | 1840   | 3/6/9                                            | 0,142                             | 1,24                                | 56                    | 37   |
| ECM 1500 E | 2760   | 4/8/12                                           | 0,213                             | 1,86                                | 57                    | 57   |
| ECM 2000 E | 3680   | 6/12/18                                          | 0,284                             | 2,48                                | 58                    | 75   |
| ECM 2500 E | 4600   | 6/12/18                                          | 0,355                             | 3,10                                | 59                    | 94   |
| ECM 3000 E | 5520   | 8/16/24                                          | 0,426                             | 3,72                                | 60                    | 112  |
| G 1000 E   | 2400   | 5/10/15                                          | 0,642                             | 2,85                                | 57                    | 52   |
| G 1500 E   | 3200   | 7,5/15/22,5                                      | 0,856                             | 3,80                                | 58                    | 63   |
| G 2000 E   | 4800   | 10/20/30                                         | 1,284                             | 5,70                                | 59                    | 100  |
| G 2500 E   | 5600   | 10/20/30                                         | 1,498                             | 6,65                                | 60                    | 106  |
| G 3000 E   | 6400   | 10/20/30                                         | 1,712                             | 7,60                                | 61                    | 120  |
| ECG 1000 E | 2700   | 5/10/15                                          | 0,213                             | 1,86                                | 61                    | 52   |
| ECG 1500 E | 3600   | 7,5/15/22,5                                      | 0,284                             | 2,48                                | 62                    | 63   |
| ECG 2000 E | 5400   | 10/20/30                                         | 0,426                             | 3,72                                | 63                    | 100  |
| ECG 2500 E | 6300   | 10/20/30                                         | 0,497                             | 4,34                                | 64                    | 106  |
| ECG 3000 E | 7200   | 10/20/30                                         | 0,568                             | 4,96                                | 65                    | 120  |

(\*) Bajo pedido, se pueden suministrar baterías eléctricas en otras potencias.

## 💧 CALEFACCIÓN AGUA

| Modelo     | Caudal | P86 (80/60°C)       |                      | P64 (60/40°C)       |                      | P54 (50/40°C)       |                      | Potencia ventilación<br>230V~50Hz | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz | Nivel sonoro<br>(5 m) | Peso |
|------------|--------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|            |        | Potencia calorífica | Pérdida presión agua | Potencia calorífica | Pérdida presión agua | Potencia calorífica | Pérdida presión agua |                                   |                                     |                       |      |
|            | m³/h   | kW                  | Pa                   | kW                  | Pa                   | kW                  | Pa                   |                                   |                                     |                       |      |
| M 1000 P   | 1660   | 9,17                | 880                  | 8,56                | 4370                 | 8,52                | 1220                 | 0,428                             | 1,90                                | 56                    | 35   |
| M 1500 P   | 2490   | 14,26               | 760                  | 13,69               | 6460                 | 14,34               | 4480                 | 0,642                             | 2,85                                | 57                    | 53   |
| M 2000 P   | 3320   | 20,65               | 1930                 | 18,26               | 4790                 | 18,65               | 2060                 | 0,856                             | 3,80                                | 58                    | 69   |
| M 2500 P   | 4150   | 26,92               | 3810                 | 22,12               | 3850                 | 24,32               | 4040                 | 1,070                             | 4,75                                | 59                    | 86   |
| M 3000 P   | 4980   | 33,24               | 6590                 | 28,37               | 6760                 | 29,77               | 5660                 | 1,280                             | 5,70                                | 60                    | 103  |
| ECM 1000 P | 1720   | 9,38                | 920                  | 8,77                | 4560                 | 8,74                | 1280                 | 0,142                             | 1,24                                | 56                    | 35   |
| ECM 1500 P | 2580   | 14,58               | 790                  | 14,02               | 6730                 | 14,71               | 4690                 | 0,213                             | 1,86                                | 57                    | 53   |
| ECM 2000 P | 3440   | 21,12               | 2010                 | 18,70               | 4990                 | 19,13               | 2150                 | 0,284                             | 2,48                                | 58                    | 69   |
| ECM 2500 P | 4300   | 27,53               | 3960                 | 23,33               | 4010                 | 24,95               | 4230                 | 0,355                             | 3,10                                | 59                    | 86   |
| ECM 3000 P | 5160   | 33,99               | 6860                 | 29,05               | 7050                 | 30,54               | 5920                 | 0,426                             | 3,72                                | 60                    | 103  |
| G 1000 P   | 2250   | 11,04               | 1230                 | 10,42               | 6190                 | 10,56               | 1790                 | 0,642                             | 2,85                                | 57                    | 50   |
| G 1500 P   | 3000   | 16,02               | 940                  | 15,47               | 8020                 | 16,37               | 5670                 | 0,856                             | 3,80                                | 58                    | 59   |
| G 2000 P   | 4500   | 24,92               | 2700                 | 22,29               | 6810                 | 23,15               | 3030                 | 1,284                             | 5,70                                | 59                    | 92   |
| G 2500 P   | 5250   | 31,16               | 4930                 | 26,61               | 5060                 | 28,76               | 5450                 | 1,498                             | 6,65                                | 60                    | 96   |
| G 3000 P   | 6000   | 37,35               | 8110                 | 32,10               | 8410                 | 34,03               | 7180                 | 1,712                             | 7,60                                | 61                    | 109  |
| ECG 1000 P | 2550   | 11,89               | 1400                 | 11,27               | 7110                 | 11,50               | 2090                 | 0,213                             | 1,86                                | 61                    | 50   |
| ECG 1500 P | 3400   | 17,29               | 1070                 | 16,77               | 9240                 | 17,86               | 6620                 | 0,284                             | 2,48                                | 62                    | 59   |
| ECG 2000 P | 5100   | 26,86               | 3080                 | 24,14               | 7850                 | 25,24               | 3530                 | 0,426                             | 3,72                                | 63                    | 92   |
| ECG 2500 P | 5950   | 33,63               | 5650                 | 28,84               | 5840                 | 31,38               | 6360                 | 0,497                             | 4,34                                | 64                    | 96   |
| ECG 3000 P | 6800   | 40,34               | 9290                 | 34,81               | 9710                 | 37,16               | 8400                 | 0,568                             | 4,96                                | 65                    | 109  |

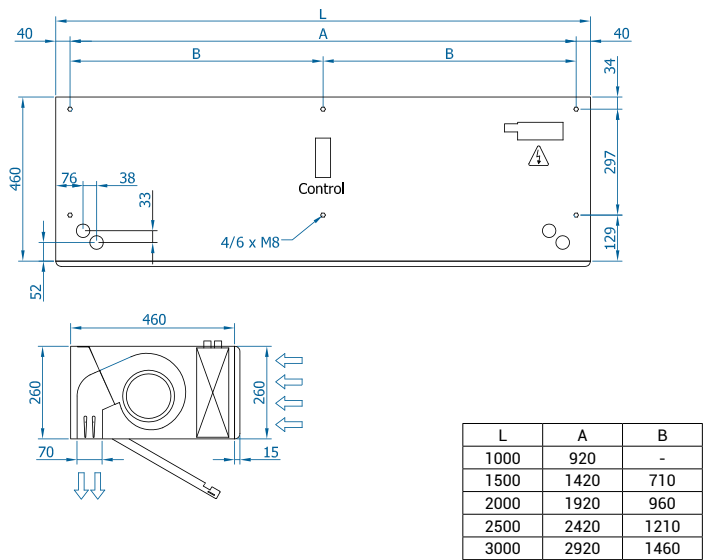
Baterías de agua: las conexiones P86 y P64 son 2x3/4" hembra (macho si conexiones laterales), las P54 2x1" son macho.  
P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.



Programa de selección

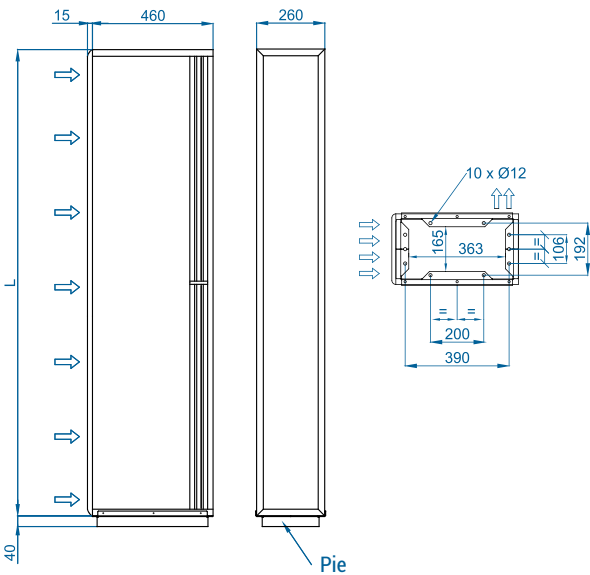
Dimensiones

Instalación horizontal

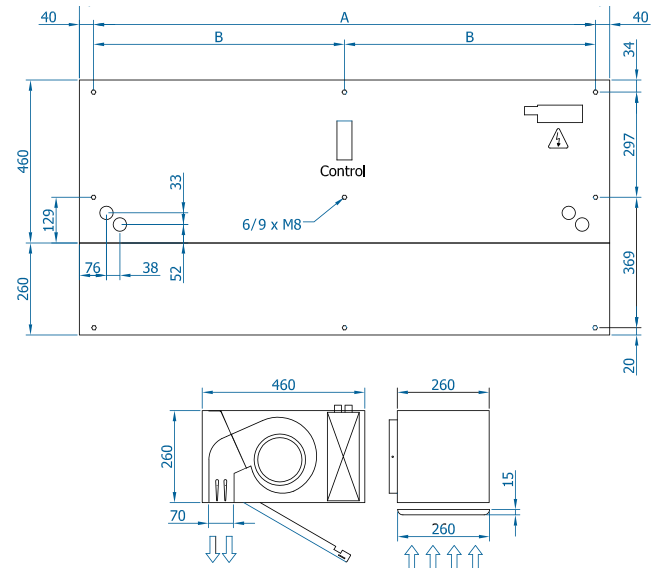


Bajo pedido, medidas personalizables.

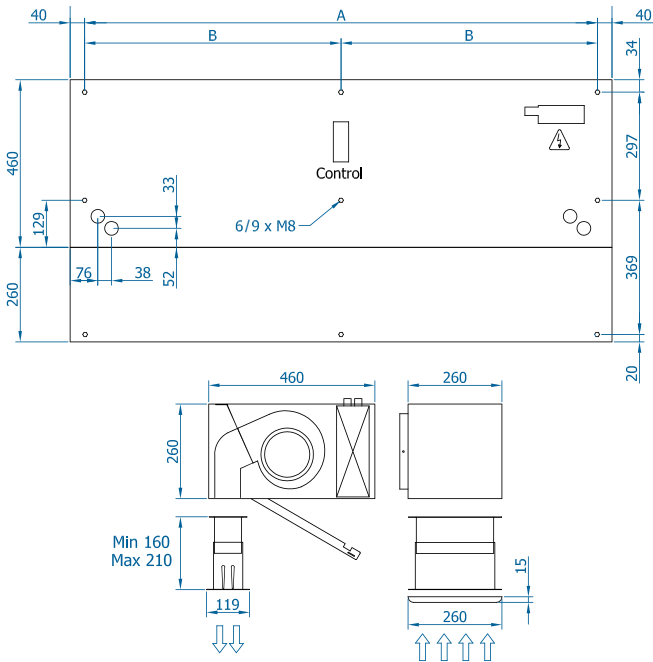
Instalación vertical



Instalación de superficie en falso techo



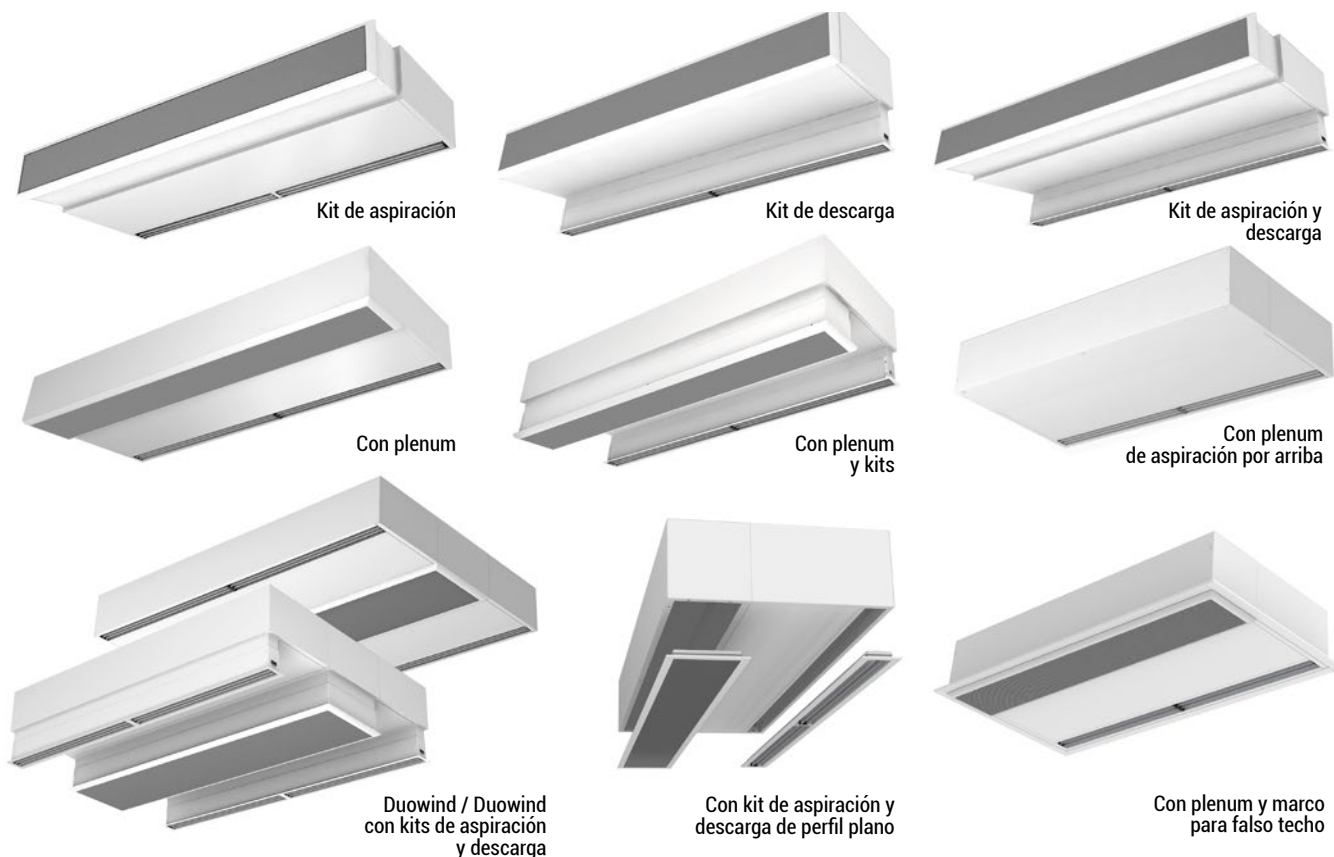
Instalación oculta en falso techo



Planos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otra documentación

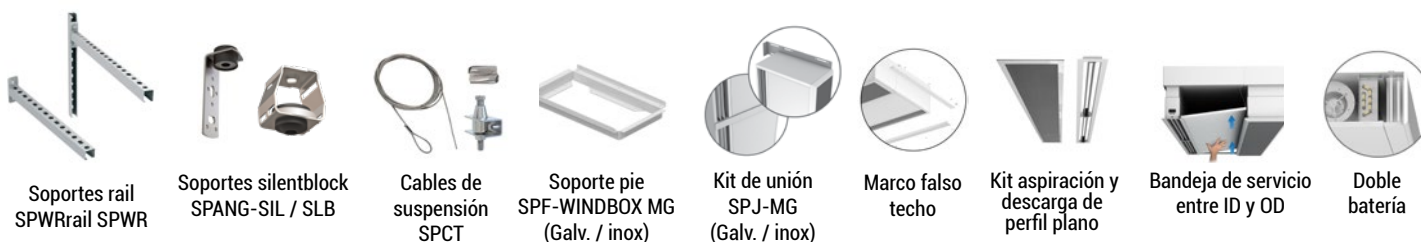


## Configuraciones



## Accesorios opcionales

### Soportes e instalación



### Control

### Filtros



### Sensores y válvulas

### Condensación

