



Característiques

Cortina d'aire WindboxEncastable, dissenyada per a instal·lar en fals sostre i dotada amb tecnologia Kleenfan de fotocàtàlisis, que desinfecta i purifica l'aire. Especialment destinada a portes comercials i industrials.



- Tecnologia Kleenfan amb ventiladors d'acció purificant fotocatalítica. Els rajos UV-A, del led de llarga duració, actuen sobre el diòxid de titani de la turbina generant Espècies Reactives de l'Oxigen (ERO) que, a través de reaccions d'oxidació/reducció, eliminen una àmplia gamma de microorganismes (virus i bacteries). Mineralitza la major part dels contaminants presents en zones urbanes produïts per vehicles i indústria (NOx, SOx, COx, formaldehids, COVs, etc.)
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, preparada per a instal·lació encastrada a fals sostre.
- Reixa d'aspiració (lliure de manteniment) amb perfil·leria d'alumini i difusor de descàrrega integrats en un únic marc de color blanc RAL 9016 com estàndard. Altres colors disponibles per encàrrec.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern de baix nivell sonor i consum.
- Els models "P" incorporen bateria d'aigua calenta. Els models "E" incorporen bateria elèctrica de tres etapes amb regulació inclosa. Els models "A" són sense calefacció, només aire. Opcional "DX" amb bateria d'expansió directa.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7m i comandament remot. OpcionalControl Clever PRO intel·ligent (automàtic, programable, ModBus per PLC, temporitzador, etc.).

Especificacions

50Hz

| Sense Calefacció |                      |  |                     |
|------------------|----------------------|--|---------------------|
| Model            | Cabal Nominal (m³/h) |  | Abast Recomanat (m) |
| RECM 1000 A FC   | 1840                 |  | 2,5-3,8             |
| RECM 1500 A FC   | 2760                 |  | 2,5-3,8             |
| RECM 2000 A FC   | 3680                 |  | 2,5-3,8             |
| RECM 2500 A FC   | 4600                 |  | 2,5-3,8             |
| RECG 1000 A FC   | 2700                 |  | 3-4,2               |
| RECG 1500 A FC   | 3600                 |  | 3-4,2               |
| RECG 2000 A FC   | 5400                 |  | 3-4,2               |
| RECG 2500 A FC   | 6300                 |  | 3-4,2               |

| Calefacció Elèctrica |                      |                                 |                     |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Model                | Cabal Nominal (m³/h) | Potència Calefacció 400Vx3 (kW) | Abast Recomanat (m) |
| RECM 1000 E FC       | 1840                 | 3/6/9                           | 2,5-3,8             |
| RECM 1500 E FC       | 2760                 | 4/8/12                          | 2,5-3,8             |
| RECM 2000 E FC       | 3680                 | 6/12/18                         | 2,5-3,8             |
| RECM 2500 E FC       | 4600                 | 6/12/18                         | 2,5-3,8             |
| RECG 1000 E FC       | 2700                 | 5/10/15                         | 3-4,2               |
| RECG 1500 E FC       | 3600                 | 7,5/15/22,5                     | 3-4,2               |
| RECG 2000 E FC       | 5400                 | 10/20/30                        | 3-4,2               |
| RECG 2500 E FC       | 6300                 | 10/20/30                        | 3-4,2               |

| Calefacció Aigua |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
|------------------|--|--|--|



| Model            | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) | Potència Calefacció<br>80/60°C (kW) | Potència Calefacció<br>60/40°C (kW) | Potència Calefacció<br>50/40°C (kW) |
|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| RECM 1000 P86 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | 9.38                                | -                                   | -                                   |
| RECM 1500 P86 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | 14.58                               | -                                   | -                                   |
| RECM 2000 P86 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | 21.12                               | -                                   | -                                   |
| RECM 2500 P86 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | 27.53                               | -                                   | -                                   |
| RECG 1000 P86 FC | 2550                    | 3-4,2                  | 11.89                               | -                                   | -                                   |
| RECG 1500 P86 FC | 3400                    | 3-4,2                  | 17.29                               | -                                   | -                                   |
| RECG 2000 P86 FC | 5100                    | 3-4,2                  | 26.86                               | -                                   | -                                   |
| RECG 2500 P86 FC | 5950                    | 3-4,2                  | 33.63                               | -                                   | -                                   |
| RECM 1000 P64 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                   | 8.77                                | -                                   |
| RECM 1500 P64 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                   | 14.02                               | -                                   |
| RECM 2000 P64 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                   | 18.7                                | -                                   |
| RECM 2500 P64 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                   | 23.33                               | -                                   |
| RECG 1000 P64 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                   | 11.27                               | -                                   |
| RECG 1500 P64 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                   | 16.77                               | -                                   |
| RECG 2000 P64 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                   | 24.14                               | -                                   |
| RECG 2500 P64 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                   | 28.84                               | -                                   |
| RECM 1000 P54 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                   | -                                   | 8.74                                |
| RECM 1500 P54 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                   | -                                   | 14.71                               |
| RECM 2000 P54 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                   | -                                   | 19.13                               |
| RECM 2500 P54 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                   | -                                   | 24.95                               |
| RECG 1000 P54 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                   | -                                   | 11.5                                |
| RECG 1500 P54 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                   | -                                   | 17.86                               |
| RECG 2000 P54 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                   | -                                   | 25.24                               |
| RECG 2500 P54 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                   | -                                   | 31.38                               |

60Hz

| Sense Calefacció |                         |                        |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| Model            | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) |
| RECM 1000 A FC   | 1840                    | 2,5-3,8                |
| RECM 1500 A FC   | 2760                    | 2,5-3,8                |
| RECM 2000 A FC   | 3680                    | 2,5-3,8                |
| RECM 2500 A FC   | 4600                    | 2,5-3,8                |
| RECG 1000 A FC   | 2700                    | 3-4,2                  |
| RECG 1500 A FC   | 3600                    | 3-4,2                  |
| RECG 2000 A FC   | 5400                    | 3-4,2                  |
| RECG 2500 A FC   | 6300                    | 3-4,2                  |

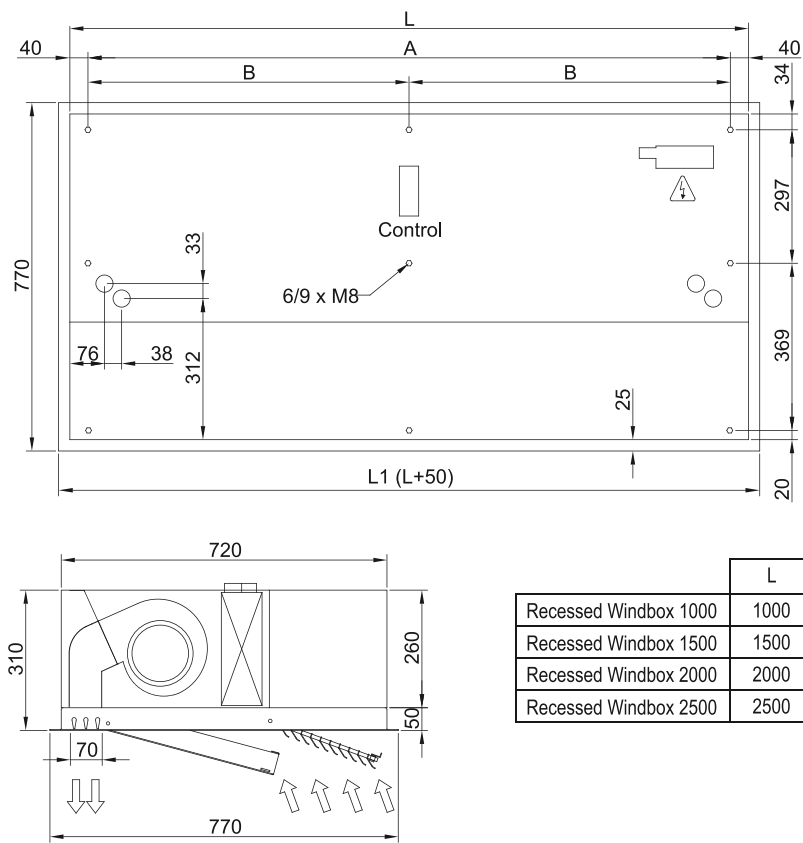
| Calefacció Elèctrica |                         |                                    |                        |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Model                | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Potència Calefacció 400Vx3<br>(kW) | Abast Recomanat<br>(m) |
| RECM 1000 E FC       | 1840                    | 3/6/9                              | 2,5-3,8                |
| RECM 1500 E FC       | 2760                    | 4/8/12                             | 2,5-3,8                |
| RECM 2000 E FC       | 3680                    | 6/12/18                            | 2,5-3,8                |
| RECM 2500 E FC       | 4600                    | 6/12/18                            | 2,5-3,8                |
| RECG 1000 E FC       | 2700                    | 5/10/15                            | 3-4,2                  |
| RECG 1500 E FC       | 3600                    | 7,5/15/22,5                        | 3-4,2                  |
| RECG 2000 E FC       | 5400                    | 10/20/30                           | 3-4,2                  |
| RECG 2500 E FC       | 6300                    | 10/20/30                           | 3-4,2                  |



| Calefacció Aigua |                         |                        |                                             |                                             |                                        |
|------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Model            | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) | Potència Calefacció<br>80/60°C (kW)<br>(kW) | Potència Calefacció<br>60/40°C (kW)<br>(kW) | Potència Calefacció<br>50/40°C<br>(kW) |
| RECM 1000 P86 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | 9.38                                        | -                                           | -                                      |
| RECM 1500 P86 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | 14.58                                       | -                                           | -                                      |
| RECM 2000 P86 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | 21.12                                       | -                                           | -                                      |
| RECM 2500 P86 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | 27.53                                       | -                                           | -                                      |
| RECG 1000 P86 FC | 2550                    | 3-4,2                  | 11.89                                       | -                                           | -                                      |
| RECG 1500 P86 FC | 3400                    | 3-4,2                  | 17.29                                       | -                                           | -                                      |
| RECG 2000 P86 FC | 5100                    | 3-4,2                  | 26.86                                       | -                                           | -                                      |
| RECG 2500 P86 FC | 5950                    | 3-4,2                  | 33.63                                       | -                                           | -                                      |
| RECM 1000 P64 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | 8.77                                        | -                                      |
| RECM 1500 P64 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | 14.02                                       | -                                      |
| RECM 2000 P64 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | 18.7                                        | -                                      |
| RECM 2500 P64 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | 23.33                                       | -                                      |
| RECG 1000 P64 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | 11.27                                       | -                                      |
| RECG 1500 P64 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | 16.77                                       | -                                      |
| RECG 2000 P64 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | 24.14                                       | -                                      |
| RECG 2500 P64 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | 28.84                                       | -                                      |
| RECM 1000 P54 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 8.74                                   |
| RECM 1500 P54 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 14.71                                  |
| RECM 2000 P54 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 19.13                                  |
| RECM 2500 P54 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 24.95                                  |
| RECG 1000 P54 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 11.5                                   |
| RECG 1500 P54 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 17.86                                  |
| RECG 2000 P54 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 25.24                                  |
| RECG 2500 P54 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 31.38                                  |



Dimensions



|                       | L    | L1   | A    | B    |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920  | -    |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710  |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 2050 | 1920 | 960  |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |