



Característiques

Cortina d'aire Smart que combina la versatilitat amb el disño, amb tecnologia Kleenfan de fotocátalisis que desinfecta i purifica l'aire, per a portes comercials i industrials



Air Disinfection  
Performance



- 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.)
- Disseny contemporani discret i elegant adaptable a qualsevol arquitectura interior.
- El panell frontal es pot personalitzar amb logotips, il·luminació, retolació o senyalitzacions de seguretat i informatives, d'acord amb els requisits del client.
- Carcassa autoportant d'acer de formes arrodonides, amb panells laterals de plàstic injectat sense vores, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors disponibles per encàrrec.
- Entrada d'aire oculta a la part superior, evitant la visió interior de la cortina i la reixa.
- 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) |
| SMART ECM 1500 A FC | 2760                 | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 2000 A FC | 3680                 | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 2500 A FC | 4600                 | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 3000 A FC | 5520                 | 2,5-3,8             |
| SMART ECG 1000 A FC | 2700                 | 3-4,2               |
| SMART ECG 1500 A FC | 3600                 | 3-4,2               |
| SMART ECG 2000 A FC | 5400                 | 3-4,2               |
| SMART ECG 2500 A FC | 6300                 | 3-4,2               |
| SMART ECG 3000 A FC | 7200                 | 3-4,2               |

| Calefacció Elèctrica |                      |                                 |                     |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Model                | Cabal Nominal (m³/h) | Potència Calefacció 400Vx3 (kW) | Abast Recomanat (m) |
| SMART ECM 1000 E FC  | 1840                 | 3/6/9                           | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 1500 E FC  | 2760                 | 4/8/12                          | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 2000 E FC  | 3680                 | 6/12/18                         | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 2500 E FC  | 4600                 | 6/12/18                         | 2,5-3,8             |
| SMART ECM 3000 E FC  | 5520                 | 8/16/24                         | 2,5-3,8             |
| SMART ECG 1000 E FC  | 2700                 | 5/10/15                         | 3-4,2               |
| SMART ECG 1500 E FC  | 3600                 | 7,5/15/22,5                     | 3-4,2               |
| SMART ECG 2000 E FC  | 5400                 | 10/20/30                        | 3-4,2               |



| Calefacció Elèctrica |                         |                                    |                        |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Model                | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Potència Calefacció 400Vx3<br>(kW) | Abast Recomanat<br>(m) |
| SMART ECG 2500 E FC  | 6300                    | 10/20/30                           | 3-4,2                  |
| SMART ECG 3000 E FC  | 7200                    | 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) |
| SMART ECM 1000 P86 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | 9.38                                        | -                                           | -                                      |
| SMART ECM 1500 P86 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | 14.58                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECM 2000 P86 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | 21.12                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECM 2500 P86 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | 27.53                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECM 3000 P86 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | 33.99                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECG 1000 P86 FC | 2550                    | 3-4,2                  | 11.89                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECG 1500 P86 FC | 3400                    | 3-4,2                  | 17.29                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECG 2000 P86 FC | 5100                    | 3-4,2                  | 26.86                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECG 2500 P86 FC | 5950                    | 3-4,2                  | 33.63                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECG 3000 P86 FC | 6800                    | 3-4,2                  | 40.34                                       | -                                           | -                                      |
| SMART ECM 1000 P64 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | 8.77                                        | -                                      |
| SMART ECM 1500 P64 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | 14.02                                       | -                                      |
| SMART ECM 2000 P64 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | 18.7                                        | -                                      |
| SMART ECM 2500 P64 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | 23.33                                       | -                                      |
| SMART ECM 3000 P64 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | -                                           | 29.05                                       | -                                      |
| SMART ECG 1000 P64 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | 11.27                                       | -                                      |
| SMART ECG 1500 P64 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | 16.77                                       | -                                      |
| SMART ECG 2000 P64 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | 24.14                                       | -                                      |
| SMART ECG 2500 P64 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | 28.84                                       | -                                      |
| SMART ECG 3000 P64 FC | 6800                    | 3-4,2                  | -                                           | 34.81                                       | -                                      |
| SMART ECM 1000 P54 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 8.74                                   |
| SMART ECM 1500 P54 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 14.71                                  |
| SMART ECM 2000 P54 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 19.13                                  |
| SMART ECM 2500 P54 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 24.95                                  |
| SMART ECM 3000 P54 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 30.54                                  |
| SMART ECG 1000 P54 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 11.5                                   |
| SMART ECG 1500 P54 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 17.86                                  |
| SMART ECG 2000 P54 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 25.24                                  |
| SMART ECG 2500 P54 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 31.38                                  |
| SMART ECG 3000 P54 FC | 6800                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 37.16                                  |

60Hz

| Sense Calefacció    |                         |                        |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Model               | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) |
| SMART ECM 1500 A FC | 2760                    | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 2000 A FC | 3680                    | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 2500 A FC | 4600                    | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 3000 A FC | 5520                    | 2,5-3,8                |
| SMART ECG 1000 A FC | 2700                    | 3-4,2                  |
| SMART ECG 1500 A FC | 3600                    | 3-4,2                  |
| SMART ECG 2000 A FC | 5400                    | 3-4,2                  |



| Sense Calefacció    |                         |                        |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Model               | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) |
| SMART ECG 2500 A FC | 6300                    | 3-4,2                  |
| SMART ECG 3000 A FC | 7200                    | 3-4,2                  |

| Calefacció Elèctrica |                         |                                    |                        |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Model                | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Potència Calefacció 400Vx3<br>(kW) | Abast Recomanat<br>(m) |
| SMART ECM 1000 E FC  | 1840                    | 3/6/9                              | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 1500 E FC  | 2760                    | 4/8/12                             | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 2000 E FC  | 3680                    | 6/12/18                            | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 2500 E FC  | 4600                    | 6/12/18                            | 2,5-3,8                |
| SMART ECM 3000 E FC  | 5520                    | 8/16/24                            | 2,5-3,8                |
| SMART ECG 1000 E FC  | 2700                    | 5/10/15                            | 3-4,2                  |
| SMART ECG 1500 E FC  | 3600                    | 7,5/15/22,5                        | 3-4,2                  |
| SMART ECG 2000 E FC  | 5400                    | 10/20/30                           | 3-4,2                  |
| SMART ECG 2500 E FC  | 6300                    | 10/20/30                           | 3-4,2                  |
| SMART ECG 3000 E FC  | 7200                    | 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 (kW)<br>(kW) |
| SMART ECM 1000 P86 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | 9.38                                        | -                                           | -                                           |
| SMART ECM 1500 P86 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | 14.58                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECM 2000 P86 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | 21.12                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECM 2500 P86 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | 27.53                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECM 3000 P86 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | 33.99                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECG 1000 P86 FC | 2550                    | 3-4,2                  | 11.89                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECG 1500 P86 FC | 3400                    | 3-4,2                  | 17.29                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECG 2000 P86 FC | 5100                    | 3-4,2                  | 26.86                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECG 2500 P86 FC | 5950                    | 3-4,2                  | 33.63                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECG 3000 P86 FC | 6800                    | 3-4,2                  | 40.34                                       | -                                           | -                                           |
| SMART ECM 1000 P64 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | 8.77                                        | -                                           |
| SMART ECM 1500 P64 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | 14.02                                       | -                                           |
| SMART ECM 2000 P64 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | 18.7                                        | -                                           |
| SMART ECM 2500 P64 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | 23.33                                       | -                                           |
| SMART ECM 3000 P64 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | -                                           | 29.05                                       | -                                           |
| SMART ECG 1000 P64 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | 11.27                                       | -                                           |
| SMART ECG 1500 P64 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | 16.77                                       | -                                           |
| SMART ECG 2000 P64 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | 24.14                                       | -                                           |
| SMART ECG 2500 P64 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | 28.84                                       | -                                           |
| SMART ECG 3000 P64 FC | 6800                    | 3-4,2                  | -                                           | 34.81                                       | -                                           |
| SMART ECM 1000 P54 FC | 1720                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 8.74                                        |
| SMART ECM 1500 P54 FC | 2580                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 14.71                                       |
| SMART ECM 2000 P54 FC | 3440                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 19.13                                       |
| SMART ECM 2500 P54 FC | 4300                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 24.95                                       |
| SMART ECM 3000 P54 FC | 5160                    | 2,5-3,8                | -                                           | -                                           | 30.54                                       |
| SMART ECG 1000 P54 FC | 2550                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 11.5                                        |
| SMART ECG 1500 P54 FC | 3400                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 17.86                                       |
| SMART ECG 2000 P54 FC | 5100                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 25.24                                       |



| 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 (kW)<br>(kW) |
| SMART ECG 2500 P54 FC | 5950                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 31.38                                       |
| SMART ECG 3000 P54 FC | 6800                    | 3-4,2                  | -                                           | -                                           | 37.16                                       |

Dimensions

