



Características

Cortina de aire Rund de diseño, con forma cilíndrica y exclusiva. Elegante y destinada a espacios arquitectónicos con detalles cuidados. Provista de tecnología de desinfección y purificación de aire Kleenfan, que por la acción de la fotocatalisis, elimina del aire la presencia de virus, bacterias y otros componente contaminantes.



- Tecnología Kleenfan con ventiladores de acción fotocatalítica. Los rayos UV-A, del led de larga duración, actúan sobre el dióxido de titanio de la turbina generando Especies Reactivas del Oxígeno (ERO) que, a través de reacciones de oxidación/reducción, inactivan una amplia gama de microorganismos patógenos (virus y bacterias). Mineraliza la mayor parte de los contaminantes presentes en zonas urbanas producidos por vehículos e industria (NOx, SOx, COx, COVs, etc.).
- Cortina de aire cilíndrica decorativa para instalación vertical u horizontal.
- Bastidor facetado autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 o gris RAL9006 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, ModBus por PLC, temporizador, etc.).

Especificaciones

50Hz

| Sin Calefacción    |                       |                         |  |  |  |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|--|--|
| Modelo             | Caudal Nominal (m³/h) | Alcance Recomendado (m) |  |  |  |
| RUND ECG 1000 A FC | 2700                  | 3-4,2                   |  |  |  |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600                  | 3-4,2                   |  |  |  |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400                  | 3-4,2                   |  |  |  |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300                  | 3-4,2                   |  |  |  |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200                  | 3-4,2                   |  |  |  |

| Calefacción Eléctrica |                       |                                  |                         |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Modelo                | Caudal Nominal (m³/h) | Potencia Calefacción 400Vx3 (kW) | Alcance Recomendado (m) |
| RUND ECG 1000 E FC    | 2700                  | 5/10/15                          | 3-4,2                   |
| RUND ECG 1500 E FC    | 3600                  | 7,5/15/22,5                      | 3-4,2                   |
| RUND ECG 2000 E FC    | 5400                  | 10/20/30                         | 3-4,2                   |
| RUND ECG 2500 E FC    | 6300                  | 10/20/30                         | 3-4,2                   |
| RUND ECG 3000 E FC    | 7200                  | 10/20/30                         | 3-4,2                   |

| Calefacción Agua     |                       |                         |                                   |                                   |                                   |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo               | Caudal Nominal (m³/h) | Alcance Recomendado (m) | Potencia Calefacción 80/60°C (kW) | Potencia Calefacción 60/40°C (kW) | Potencia Calefacción 50/40°C (kW) |
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550                  | 3-4,2                   | 11.89                             | -                                 | -                                 |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400                  | 3-4,2                   | 17.29                             | -                                 | -                                 |



| Calefacción Agua     |                          |                            |                                            |                                            |                                        |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Modelo               | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(m) | PotenciaCalefacción<br>80/60°C(kW)<br>(kW) | PotenciaCalefacción<br>60/40°C(kW)<br>(kW) | PotenciaCalefacción<br>50/40°C<br>(kW) |
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100                     | 3-4,2                      | 26.86                                      | -                                          | -                                      |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950                     | 3-4,2                      | 33.63                                      | -                                          | -                                      |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800                     | 3-4,2                      | 40.34                                      | -                                          | -                                      |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550                     | 3-4,2                      | -                                          | 11.27                                      | -                                      |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400                     | 3-4,2                      | -                                          | 16.77                                      | -                                      |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100                     | 3-4,2                      | -                                          | 24.14                                      | -                                      |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950                     | 3-4,2                      | -                                          | 28.84                                      | -                                      |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800                     | 3-4,2                      | -                                          | 34.81                                      | -                                      |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 11.5                                   |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 17.86                                  |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 25.24                                  |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 31.38                                  |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 37.16                                  |

60Hz

| Sin Calefacción    |                          |                            |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Modelo             | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(m) |
| RUND ECG 1000 A FC | 2700                     | 3-4,2                      |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600                     | 3-4,2                      |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400                     | 3-4,2                      |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300                     | 3-4,2                      |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200                     | 3-4,2                      |

| Calefacción Eléctrica |                          |                                     |                            |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Modelo                | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Potencia Calefacción 400Vx3<br>(kW) | Alcance Recomendado<br>(m) |
| RUND ECG 1000 E FC    | 2700                     | 5/10/15                             | 3-4,2                      |
| RUND ECG 1500 E FC    | 3600                     | 7,5/15/22,5                         | 3-4,2                      |
| RUND ECG 2000 E FC    | 5400                     | 10/20/30                            | 3-4,2                      |
| RUND ECG 2500 E FC    | 6300                     | 10/20/30                            | 3-4,2                      |
| RUND ECG 3000 E FC    | 7200                     | 10/20/30                            | 3-4,2                      |

| Calefacción Agua     |                          |                            |                                                 |                                                 |                                         |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo               | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(m) | Potencia<br>Calefacción 80/60°C<br>(kW)<br>(kW) | Potencia<br>Calefacción 60/40°C<br>(kW)<br>(kW) | Potencia<br>Calefacción 50/40°C<br>(kW) |
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550                     | 3-4,2                      | 11.89                                           | -                                               | -                                       |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400                     | 3-4,2                      | 17.29                                           | -                                               | -                                       |
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100                     | 3-4,2                      | 26.86                                           | -                                               | -                                       |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950                     | 3-4,2                      | 33.63                                           | -                                               | -                                       |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800                     | 3-4,2                      | 40.34                                           | -                                               | -                                       |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550                     | 3-4,2                      | -                                               | 11.27                                           | -                                       |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400                     | 3-4,2                      | -                                               | 16.77                                           | -                                       |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100                     | 3-4,2                      | -                                               | 24.14                                           | -                                       |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950                     | 3-4,2                      | -                                               | 28.84                                           | -                                       |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800                     | 3-4,2                      | -                                               | 34.81                                           | -                                       |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550                     | 3-4,2                      | -                                               | -                                               | 11.5                                    |



| Calefacción Agua     |                          |                            |                                            |                                            |                                        |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Modelo               | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(m) | PotenciaCalefacción<br>80/60°C(kW)<br>(kW) | PotenciaCalefacción<br>60/40°C(kW)<br>(kW) | PotenciaCalefacción<br>50/40°C<br>(kW) |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 17.86                                  |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 25.24                                  |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 31.38                                  |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800                     | 3-4,2                      | -                                          | -                                          | 37.16                                  |

Dimensiones

