



Caratteristiche



- Tecnologia Kleenfan con ventilazione ad effetto disinfettante fotocatalitico. I raggi UV-A, provenienti dal led a lunga durata, agiscono sul biossido di titanio della turbina per generare le Reactive Oxygen Species (ROS) che, attraverso reazioni di ossidazione/riduzione, eliminano un'ampia gamma di microrganismi patogeni (virus e batteri). Mineralizza la maggior parte degli inquinanti presenti nelle aree urbane prodotti dai veicoli e dall'industria (quali NOx, SOx, COx, formaldeidi, VOC, etc.).
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, pronto per essere installato a incasso nel controsoffitto.
- Griglia di aspirazione (senza manutenzione) realizzata in profili di alluminio e ugello di soffiaggio, integrati nell'intelaiatura singola di colore bianco RAL 9016. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno, a bassa rumorosità, con efficienza dei ventilatori a bassissimo consumo.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda. Tipo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati. Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione. Espansione batteria DX opzionale.
- Incluso controllo Plug&Play con 7m di cavo RJ45 e controllo infrarosso remoto. Opzionale: controllo Clever (programmabile, automatico, intelligente, a risparmio energetico, Modbus RTU per BMS...)

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (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 |

Riscaldamento con batteria elettrica

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW) | Altezza di installazione consigliata (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 |

Riscaldamento con batteria ad acqua

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW) | Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW) | Capacità di riscaldamento 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

| In sola ventilazione | | |
|----------------------|---|--|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Altezza di installazione consigliata (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 |

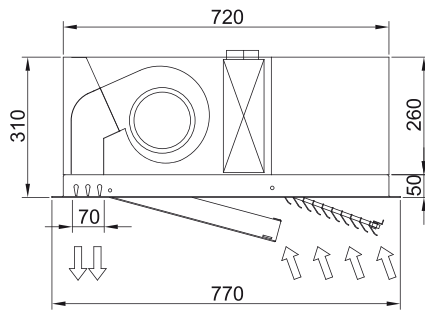
| Riscaldamento con batteria elettrica | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW) | Altezza di installazione consigliata (m) |
| RECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 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 |



| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Riscaldamento con batteria ad acqua | | | |
|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | | Altezza di installazione consigliata (m) | Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW) | Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW) | Capacità di riscaldamento 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 |



Dimensioni



| | 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 |