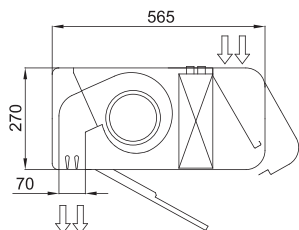
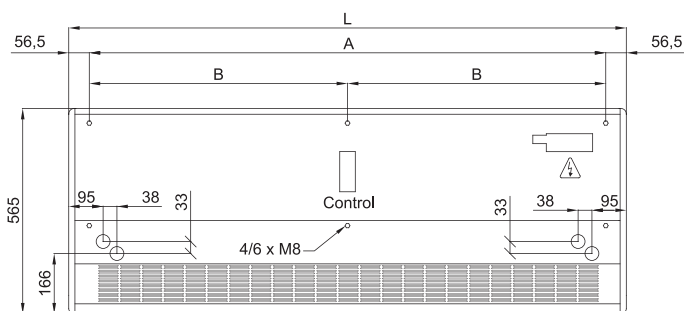




Dimensionale



| SMART | L | A | B |
|--------|------|------|------|
| L=1000 | 1034 | 920 | - |
| L=1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| L=2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| L=2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| L=3000 | 3034 | 2920 | 1460 |

Personalizzazioni



- Possibilità di personalizzazione del pannello frontale liscio (ad es. mediante decalcomanie, serigrafie, etc.) con logotipi aziendali oppure pannelli a fibra ottica con retroilluminazione.
- Elegante, discreta e contemporanea, questa barriera d'aria risulta essere adattabile a qualsiasi disegno o architettura d'interni.
- Il pannello frontale è incernierato superiormente e si apre a compasso.

Dettagli e finiture



- Gli attacchi acqua non possono essere laterali a causa della presenza delle calotte estetiche. In caso di vaschetta di scarico condensa, prevedere pompa scarico.
- La griglia d'aspirazione è mascherata dal pannello frontale stondato e non è visibile dal basso: in questo modo la polvere che si raccoglie non è mai in vista.

Quadretti di regolazione

VERS. AMBIENTE



REG.VERS. A STD

VERS. ACQUA + AMB.



REG.VERS. P STD REG. AUTO/MAN.

VERSIONI ELETTRICHE



REG.VERS. E STD TERMOST. DIGIT.

TUTTE LE VERSIONI



QUADR. TFT BOX CPU (ESTERNA) INTERFACCIA BMS TELECOMANDO STD (SOLO REG. MAN.)
SISTEMA **CLEVER** AUTO/MAN CON MAPPATURE ECON./COMFORT/INTERM. - PROGRAMMABILE

Accessori e valvole

TUTTE LE VERSIONI



TERM. AMB. ON/OFF CAVO REG. PLUG&PLAY CONT. PORTA A LEVA CONT. PORTA MAGNETICO

VERSIONI AD ACQUA



VALV. 230V ON/OFF VALV. TERMOST. 3-VIE MODUL. SONDA ANTIGELO POMPA SCARICO CONDENZA

Supporti sospensione o base



ANTIVIB. 'PUFFER' ANTIVIB. 'PUFFER' A 'L' CAVETTO SOSP. TREFOLO SUPPORTO A MENSOLA

Modifiche/Dotazioni



VASCETTA RACCOLTA CONDENZA PROTEZIONE SCHEDA PCB ANTICONDENZA FILTRO ASPIRAZ. LAVABILE G4



Caratteristiche



- Cassa autoportante in acciaio zincato, verniciata a forno con smalto epossipoliestere bianco RAL 9016, pannello frontale arrotondato a compasso, calotte in PVC.
- Griglia d'aspirazione superiore in lamiera a fori rettang. stampati. Insonorizzazione interna. Cofano di ispezione inferiore a comp. Verniciatura: come la cassa.
- Bocca lineare di mandata con doppie alette a profilo alare a posizione regolabile per l'orientazione (±15°) stagionale del lancio, sistema "Low Turbulence".
- Scambiatore di calore: elettrico (E) con resistenze corazzate, a 3 stadi; ad acqua (P) 60/40°C, 80/60°C, 50/40°C (45/40°C o ev. altre temperature); ambiente (A), sola ventilazione senza scambiatore di calore.
- Elettroventilatori centrifughi, motori tecnologia "EC" commutaz. elettronica (tipol. EC-M e EC-G) o "AC" corrente alternata (tip. M e G). Rotore esterno; anti-disturbo onde radio norm. CE; contatti term. di protez. negli avvolgim. Grado protez. IP44.
- Scheda elettronica di regolazione digitale in bassa tensione (12V); trafo ("AC").
- Quadretto di regolazione digitale (12V), manuale o automatico, con cavo telefonico L= 7 m "plug&play" con connettori RJ45. Telecomando a raggi IR.

Dati tecnici

Dati soggetti a variazioni senza preavviso

| A AMBIENTE | Portata d'aria | Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V | | Livello di pressione sonora (5 m) (*) | Peso | E RISC. RESISTENZE ELI. | Portata d'aria | Dati elettrici alimentazione resistenze elettriche 3x400V | | Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V | | Livello di pressione sonora (5 m) (*) | Peso |
|----------------|----------------|---|--------------|---------------------------------------|------|----------------------------|----------------|---|--------------|---|--------------|---------------------------------------|------|
| | | Potenza | Assorbimento | | | | | Potenza | Assorbimento | Potenza | Assorbimento | | |
| Modello | m³/h | kW | A | dB(A) | kg | Modello | m³/h | kW | kW | A | dB(A) | kg | |
| SMT M 1000 A | 1800 | 0,212 | 0,94 | 53 | 34 | SMT M 1000 E | 1800 | 3/6/9 | 0,212 | 0,94 | 53 | 41 | |
| SMT M 1500 A | 2700 | 0,318 | 1,41 | 54 | 50 | SMT M 1500 E | 2700 | 4/8/12 | 0,318 | 1,41 | 54 | 62 | |
| SMT M 2000 A | 3600 | 0,424 | 1,88 | 55 | 62 | SMT M 2000 E | 3600 | 6/12/18 | 0,424 | 1,88 | 55 | 80 | |
| SMT M 2500 A | 4500 | 0,530 | 2,35 | 56 | 66 | SMT M 2500 E | 4500 | 6/12/18 | 0,530 | 2,35 | 56 | 86 | |
| SMT M 3000 A | 5400 | 0,636 | 2,82 | 57 | 76 | SMT M 3000 E | 5400 | 8/16/24 | 0,636 | 2,82 | 57 | 99 | |
| SMT ECM 1000 A | 1840 | 0,132 | 1,14 | 54 | 34 | SMT ECM 1000 E | 1840 | 3/6/9 | 0,132 | 1,14 | 54 | 41 | |
| SMT ECM 1500 A | 2760 | 0,198 | 1,71 | 55 | 50 | SMT ECM 1500 E | 2760 | 4/8/12 | 0,198 | 1,71 | 55 | 62 | |
| SMT ECM 2000 A | 3680 | 0,264 | 2,28 | 56 | 62 | SMT ECM 2000 E | 3680 | 6/12/18 | 0,264 | 2,28 | 56 | 80 | |
| SMT ECM 2500 A | 4600 | 0,330 | 2,85 | 57 | 66 | SMT ECM 2500 E | 4600 | 6/12/18 | 0,330 | 2,85 | 57 | 86 | |
| SMT ECM 3000 A | 5520 | 0,396 | 3,42 | 58 | 76 | SMT ECM 3000 E | 5520 | 8/16/24 | 0,396 | 3,42 | 58 | 99 | |
| SMT G 1000 A | 2400 | 0,642 | 2,85 | 55 | 38 | SMT G 1000 E | 2400 | 5/10/15 | 0,642 | 2,85 | 55 | 46 | |
| SMT G 1500 A | 3200 | 0,856 | 3,80 | 56 | 55 | SMT G 1500 E | 3200 | 7,5/15/22,5 | 0,856 | 3,80 | 56 | 68 | |
| SMT G 2000 A | 4800 | 1,284 | 5,70 | 57 | 72 | SMT G 2000 E | 4800 | 10/20/30 | 1,284 | 5,70 | 57 | 90 | |
| SMT G 2500 A | 5600 | 1,498 | 6,65 | 58 | 76 | SMT G 2500 E | 5600 | 10/20/30 | 1,498 | 6,65 | 58 | 96 | |
| SMT G 3000 A | 6400 | 1,712 | 7,60 | 59 | 86 | SMT G 3000 E | 6400 | 10/20/30 | 1,712 | 7,60 | 59 | 109 | |
| SMT ECG 1000 A | 2700 | 0,225 | 1,95 | 59 | 38 | SMT ECG 1000 E | 2700 | 5/10/15 | 0,225 | 1,95 | 59 | 46 | |
| SMT ECG 1500 A | 3600 | 0,300 | 2,60 | 60 | 55 | SMT ECG 1500 E | 3600 | 7,5/15/22,5 | 0,300 | 2,60 | 60 | 68 | |
| SMT ECG 2000 A | 5400 | 0,450 | 3,90 | 61 | 72 | SMT ECG 2000 E | 5400 | 10/20/30 | 0,450 | 3,90 | 61 | 90 | |
| SMT ECG 2500 A | 6300 | 0,525 | 4,55 | 62 | 76 | SMT ECG 2500 E | 6300 | 10/20/30 | 0,525 | 4,55 | 62 | 96 | |
| SMT ECG 3000 A | 7200 | 0,600 | 5,20 | 63 | 86 | SMT ECG 3000 E | 7200 | 10/20/30 | 0,600 | 5,20 | 63 | 109 | |

A: versione ambiente senza scambiatore di calore

E: versione con resistenze elettriche corazzate 400V/3ph, disponibili su richiesta versioni 230/3ph o 230V/1ph

| P RISC. AD ACQUA | Portata d'aria | P 80/60°C | | P 60/40°C | | P 50/40°C | | Dati elettrici ventilatori 1x230V | | Livello di pressione sonora (5 m) (*) | Peso |
|---------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|------|
| | | Potenza 80/60°C | Δp lato acqua | Potenza 60/40°C | Δp lato acqua | Potenza 50/40°C | Δp lato acqua | Potenza | Assorbimento | | |
| Modello | m³/h | kW | Pa | kW | Pa | kW | Pa | kW | A | dB(A) | kg |
| SMT M 1000 P | 1660 | 9,17 | 880 | 8,56 | 4370 | 8,52 | 1220 | 0,428 | 1,90 | 54 | 39 |
| SMT M 1500 P | 2490 | 14,26 | 760 | 13,69 | 6460 | 14,34 | 4480 | 0,642 | 2,85 | 55 | 58 |
| SMT M 2000 P | 3320 | 20,65 | 1930 | 18,26 | 4790 | 18,65 | 2060 | 0,856 | 3,80 | 56 | 73 |
| SMT M 2500 P | 4150 | 26,92 | 3810 | 22,12 | 3850 | 24,32 | 4040 | 1,070 | 4,75 | 57 | 79 |
| SMT M 3000 P | 4980 | 33,24 | 6590 | 28,37 | 6760 | 29,77 | 5660 | 1,280 | 5,70 | 58 | 91 |
| SMT ECM 1000 P | 1720 | 9,38 | 920 | 8,77 | 4560 | 8,74 | 1280 | 0,132 | 1,14 | 54 | 39 |
| SMT ECM 1500 P | 2580 | 14,58 | 790 | 14,02 | 6730 | 14,71 | 4690 | 0,198 | 1,71 | 55 | 58 |
| SMT ECM 2000 P | 3440 | 21,12 | 2010 | 18,70 | 4990 | 19,13 | 2150 | 0,264 | 2,28 | 56 | 73 |
| SMT ECM 2500 P | 4300 | 27,53 | 3960 | 23,33 | 4010 | 24,95 | 4230 | 0,330 | 2,85 | 57 | 79 |
| SMT ECM 3000 P | 5160 | 40,00 | 6860 | 29,05 | 7050 | 30,54 | 5920 | 0,396 | 3,42 | 58 | 91 |
| SMT G 1000 P | 2250 | 11,04 | 1230 | 10,42 | 6190 | 10,56 | 1790 | 0,642 | 2,85 | 55 | 44 |
| SMT G 1500 P | 3000 | 16,02 | 940 | 15,47 | 8020 | 16,37 | 5670 | 0,856 | 3,80 | 56 | 64 |
| SMT G 2000 P | 4500 | 24,92 | 2700 | 22,29 | 6810 | 23,15 | 3030 | 1,284 | 5,70 | 57 | 83 |
| SMT G 2500 P | 5250 | 31,16 | 4930 | 26,61 | 5060 | 28,76 | 5450 | 1,498 | 6,65 | 58 | 87 |
| SMT G 3000 P | 6000 | 37,35 | 8110 | 32,10 | 8410 | 34,03 | 7180 | 1,712 | 7,60 | 59 | 99 |
| SMT ECG 1000 P | 2550 | 11,89 | 1400 | 11,27 | 7110 | 11,50 | 2090 | 0,225 | 1,95 | 59 | 44 |
| SMT ECG 1500 P | 3400 | 17,29 | 1070 | 16,77 | 9240 | 17,86 | 6620 | 0,300 | 2,60 | 60 | 64 |
| SMT ECG 2000 P | 5100 | 26,86 | 3080 | 24,14 | 7850 | 25,24 | 3530 | 0,450 | 3,90 | 61 | 83 |
| SMT ECG 2500 P | 5950 | 33,63 | 5650 | 28,84 | 5840 | 31,38 | 6360 | 0,525 | 4,55 | 62 | 87 |
| SMT ECG 3000 P | 6800 | 40,34 | 9290 | 34,81 | 9710 | 37,16 | 8400 | 0,600 | 5,20 | 63 | 99 |

P: Batteria di scambio termico ad acqua ► Attacchi acqua P86 e P64: 2x3/4" femmina; se richiesti laterali (extra prezzo) maschio. Attacchi acqua P54: 2x1" maschio

(*) Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²