**TESTO DI CAPITOLATO VENTILCONVETTORE FILOMURO INCASSO**

**Ventilconvettore Filomuro Incasso**

Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da incasso a parete alta con sistema di regolazione e controllo PID, composto da batteria di scambio in rame-alluminio con pacco alettato mandrinato ad alta efficienza, struttura portante di supporto in lamiera acciaio elettrozincata, bacinella raccolta condensa in PVC antiurto e pannello schienale in materiale insonorizzante.

Gruppo ventilatore tangenziale in materiale sintetico ad alette sfalsate (elevata silenziosità) con motore DC brushless, modulante in continuo, montato su supporti antivibranti EPDM, griglia di ripresa apribile in alluminio verniciato con filtro estraibile in maglia sintetica a trama sottile.

L’unità è composta da:

- cassaforma per installazione a raso muro, completa di profilo con rete porta intonaco,

- unità interna da incasso SLWI completa con diffusore frontale con aletta direzionabile

- pannello estetico in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche RAL9003

Attacchi idraulici Eurokonus DX (non reversibili) da ¾”.

**Ventilconvettore SWI 400**

Resa totale in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 1,24 kW

Resa sensibile in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 0,98 kW

Portata acqua (W 7°/12°C; A 27°C): 208 L/h

Resa in riscaldamento (45/40 °C; A 20°C): 1,50 kW

Portata acqua (45/40 °C; A 20°C): 260 L/h

Potenza assorbita alla max. velocità: 19 W 230 V monofase

Pressione sonora max. 40 dB(A) – min. 25 dB(A)

Dimensioni: mm 908 x 337 x 128

Peso: 14 kg

**Ventilconvettore SWI 600**

Resa totale in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 1,61 kW

Resa sensibile in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 1,27 kW

Portata acqua (W 7°/12°C; A 27°C): 279 L/h

Resa in riscaldamento (45/40°C; A 20°C): 2,01 kW

Portata acqua (45/40 °C; A 20°C): 349 L/h

Potenza assorbita alla max. velocità: 20 W 230 V monofase

Pressione sonora max. 41 dB(A) – min. 25 dB(A)

Dimensioni: mm 1108 x 337 x 128

Peso: 16 kg

**Ventilconvettore SWI 800**

Resa totale in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 1,94 kW

Resa sensibile in raffreddamento (W 7°/12°C; A 27°C): 1,52 kW

Portata acqua (W 7°/12°C; A 27°C): 365 L/h

Resa in riscaldamento (45/40 °C; A 20°C): 2,41 kW

Portata acqua (45/40 °C; A 20°C): 451 L/h

Potenza assorbita alla max. velocità: 29 W 230 V monofase

Pressione sonora max. 42 dB(A) – min. 26 dB(A)

Dimensioni: mm 1308 x 337 x 128

Peso: 19 kg

**Accessori**:

* EDA649II - Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente. Colore NERO. Per connessione a unità in configurazione 0P00.
* EDB649II - Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente. Colore BIANCO. Per connessione a unità in configurazione 0P00.
* EWG649II - Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo integrato WIFI. Colore NERO. Per connessione a unità in configurazione 0P00.
* EWW649II - Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo integrato WIFI. Colore BIANCO. Per connessione a unità in configurazione 0P00.
* B3V151II - Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità. Per connessione a unità in configurazione 0T00.
* B3V152II - Comando ad incasso (scatola 503) muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità. Per connessione a unità in configurazione 0T00.
* ESW544II - Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto (Web Server Butler).
* BB0646II - Kit inversione attacchi idraulici.
* L01045II - Cassaforma pre installazione rasomuro, dimensioni (lxhxp): 934x365x125 mm.
* L01046II - Cassaforma pre installazione rasomuro, dimensioni (lxhxp): 1134x365x125 mm.
* L01047II - Cassaforma pre installazione rasomuro, dimensioni (lxhxp): 1334x365x125 mm.
* LC1092II - Pannello di copertura rasomuro, dimensioni (lxhxp): 912x342x30 mm.
* LC1093II - Pannello di copertura rasomuro, dimensioni (lxhxp): 1112x342x30 mm.
* LC1094II - Pannello di copertura rasomuro, dimensioni (lxhxp): 1312x342x30 mm.
* AI0200II - Coppia adattatori ¾ F Eurokonus > ½ femmina.
* AI0201II - Coppia adattatori ¾ F Eurokonus > ¾ femmina.
* AI0203II - Coppia raccordi ad L Eurokonus 90°.
* AI0501II - Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo).
* AI0612II – Coppia di adattatori per guarnizione piana.
* I20686II - Kit gruppo valvola a 2 vie manuale.
* V20687II - Kit gruppo valvola a 2 vie con motore termoelettrico.
* V30688II - Kit gruppo valvola a 3 vie deviatrice con motore termoelettrico.

**Versioni in relazione al comando**:

* Configurato 0P00: unità con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EDA649/EDB649/EWG649/EWW649 (da ordinare a parte).
* Configurato 0T00: unità con scheda elettronica per connessione a termostati standard a 4 velocità.
* Configurato 0V00: unità Installazione a parete con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.