

# Pannelli comandi

## Gamma dei pannelli comandi per ventilconvettori

- Ampia gamma di pannelli comando per un controllo semplice e completo di tutte le funzioni del ventilconvettore.

### ACCESSORI

**AERCAB:** Matassa da 100 metri di cavo schermato (filo 4 poli + schermo) per connessione con seriale RS485 e CAN.

### T-TOUCH E T-TOUCH-I



#### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a bordo del ventilconvettore.
- Sonda aria e acqua fornite a corredo.
- Seriale RS485 per la connessione alla rete VMF (MASTER).
- Connessione con interfaccia utente VMF-E4X.
- Controllo delle 3 velocità dei motori asincroni.
- Uscita 0-10 V e/o PWM per motori brushless.
- Due uscite triac per controllo valvole e/o accessori.
- Ingresso MS (microswitch).
- Ingresso Fault inverter.
- Visualizzazione delle velocità e del set di temperatura.

#### Compatibilità con i terminali idronici

Termostato	Unità	Serie
T-TOUCH	FCZ	AS - U - UA - DS
T-TOUCH-I	FCZI	AS - U

#### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza	a corredo	a corredo
con valvola a 2 vie e resistenza		
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
Impianti a 4 tubi		
con valvola a 2 vie	a corredo	a corredo
con valvola a 3 vie		

## AER503IR



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione ad incasso (scatola modulo 503-502 o scatole da cartongesso).
- Gestione ventilconvettori con motore asincroni e brushless.
- Cambio stagione automatico / manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off.
- Controllo di una valvola modulante 0-10.
- Controllo della temperatura e della ventilazione.
- Sonda aria interna.
- Compatibile con VMF-IR.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=86 - L=125 - P=46.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil ON/OFF ed i fancoil INVERTER, sprovvisti di comandi a bordo dell'unità.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza		
con valvola a 2 vie e resistenza	SA5	SW5
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
con valvola a 2 vie e radiante (a caldo)		
solo radiante (a caldo)		
Impianti a 4 tubi		
con valvola a 2 vie	SA5	SW5
con valvola a 3 vie		

## TX



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a parete.
- Gestione di ventilconvettori con motore asincroni e brushless.
- Cambio stagione automatico / manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Sonda aria interna
- Gestione delle alette e del contatto esterno.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=148 - L=70 - P=27.5.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil ON/OFF ed i fancoil INVERTER, sprovvisti di comandi a bordo dell'unità.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza		
con valvola a 2 vie e resistenza	SA5	SW3/ SW5
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
con valvola a 2 vie e radiante (a caldo)		
solo radiante (a caldo)		
con doppia mandata (Dualjet)		
Impianti a 4 tubi		
con valvola a 2 vie	SA5	SW3/ SW5
con valvola a 3 vie		

## PXA1



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a bordo del fancoil.
- Cambio stagione automatico / manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Sonda acqua (2.5 m) e sonda aria (2.3 m) interne.
- Gestione delle alette e del contatto esterno.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=148 - L=70 - P=27.5.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil FCZ-P, FCZI-P.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza		
con valvola a 2 vie e resistenza	a corredo	a corredo
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
Impianti a 4 tubi		
con valvola a 2 vie	a corredo	a corredo
con valvola a 3 vie		

## TXB/TXBI - TXBIS



TXB-TXBI

TXBIS

### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a bordo del ventilconvettore.
- Cambio stagione automatico / manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Sonda aria interna.
- Sonda acqua fornita a corredo per il controllo di minima o massima, a seconda dell'impianto, con possibilità di prevedere una sonda aria esterna (SA5).

### Compatibilità con i terminali idronici

#### TXB

Compatibile con tutti i fancoil della serie FCZ.

#### TXBI

Compatibile con tutti i fancoil della serie FCZL.

#### TXBIS

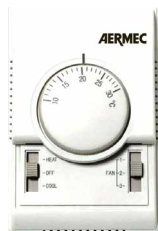
Compatibile con tutti i fancoil della serie ULSI\_B e ULSI\_BR.

■ Per le unità ULSI\_BR aggiungere l'accessorio obbligatorio ECTXBIS.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza		
con valvola a 2 vie e resistenza	a corredo	a corredo
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
con valvola a 2 vie e radiante (a caldo)		
solo radiante (a caldo)		
con doppia mandata (Dualjet)		
<b>Impianti a 4 tubi</b>		
con valvola a 2 vie	a corredo	a corredo
con valvola a 3 vie		

## WMT16 - 16V



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a parete.
- Cambio stagione manuale.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Ventilazione termostata WMT16 - Continua WMT16CV
- Sonda aria interna.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=130 - L=85 - P=40.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil ON/OFF sprovvisti di comandi a bordo dell'unità.

## Compatibilità con impianti a 2 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie	interna	-
<b>Impianti a 4 tubi</b>		
con valvola a 2 vie	interna	-

## WMT10



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a parete.
- Cambio stagione manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Sonda aria interna.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=75 - L=127 - P=25.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil ON/OFF sprovvisti di comandi a bordo dell'unità.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con resistenza	interna	-
con valvola a 2 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
<b>Impianti a 4 tubi</b>		
con valvola a 2 vie	interna	-

## FMT10



### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a parete.
- Cambio stagione automatico / manuale.
- Controllo fino a n° 2 valvole On/Off o, in alternativa, controllo di n°1 valvola e n°1 resistenza.
- Controllo della temperatura e della ventilazione (3 velocità).
- Sonda aria (a corredo) da installare in aspirazione del ventilconvettore.
- Dimensioni d'ingombro (mm): H=80 - L=118 - P=40.

### Compatibilità con i terminali idronici

Compatibile con tutti i fancoil ON/OFF sprovvisti di comandi a bordo dell'unità.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con resistenza	a corredo	-
con valvola a 2 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
<b>Impianti a 4 tubi</b>		
con valvola a 2 vie	a corredo	-

## DSKT/DSKTI - DSKTS



**DSKT-DSKTI**

**DSKTS**

### Caratteristiche e dotazioni di serie

- Installazione a bordo del ventilconvettore.
- Sonda aria e acqua fornite a corredo.
- Seriale RS485 per la connessione alla rete VMF (MASTER).
- Controllo delle 3 velocità dei motori asincroni.
- Uscita 0-10 V e/o PWM per motori brushless.
- Ingresso MS (microswitch).
- Ingresso Fault inverter.
- Visualizzazione delle velocità e del set di temperatura.
- Gestione del dispositivo di depurazione dell'aria.

### Compatibilità con i terminali idronici

#### DSKT

Compatibile con tutti i fancoil della serie FCZ-AS.

#### DSKTI

Compatibile con tutti i fancoil della serie FCZI-AS.

#### DSKTS

Compatibile con tutti i fancoil della serie ULSI\_B e ULSI\_BR.

■ Per le unità ULSI\_BR aggiungere l'accessorio obbligatorio ECDSKTS.

### Compatibilità con impianti a 2 e a 4 tubi

Impianti a 2 tubi	Sonda aria	Sonda acqua
senza accessori		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie		
con Cold Plasma		
con valvola a 2 vie e Cold Plasma		
con valvola a 3 vie e Cold Plasma		
con resistenza	a corredo	a corredo
con valvola a 2 vie e resistenza		
con valvola a 3 vie e resistenza		
solo freddo con resistenza per il caldo		
solo freddo con resistenza per il caldo e valvola a 3 vie		
Impianti a 4 tubi		
con valvola a 2 vie		
con valvola a 3 vie	a corredo	a corredo

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

#### Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com

