

Panneaux de commande

Gamme des panneaux de commande pour ventilo-convecteurs



- Vaste gamme de panneaux de commande pour un contrôle simple et complet de toutes les fonctions du ventilo-convecteur.

ACCESSOIRES

AERCAB: Écheveau de 100 mètres de câble blindé (fil 4 pôles + blindage) pour connexion avec port série RS485 et CAN.

T-TOUCH ET T-TOUCH-I



Caractéristiques et équipements de série

- Installation embarquée sur le ventilo-convecteur.
- Sonde d'air et d'eau fournie.
- Liaison série RS485 pour la connexion au réseau VMF (MASTER).
- Connexion avec interface utilisateur VMF-E4X.
- Contrôle des 3 vitesses des moteurs asynchrones.
- Sortie 0-10 V et/ou PWM pour des moteurs sans balai.
- Deux sorties Triac pour le contrôle des vannes et/ou accessoires.
- Entrée MS (microrupteur).
- Entrée pour inverser en panne.
- Affichage des vitesses et du point de consigne de température.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Thermostat	Unité	Série
T-TOUCH	FCZ	AS - U - UA - DS
T-TOUCH-I	FCZI	AS - U

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec vanne 3 voies		
avec Cold Plasma		
avec vanne 2 voies et Cold Plasma		
avec vanne 3 voies et Cold Plasma	fourni	fourni
avec résistance		
avec vanne 2 voies et résistance		
avec vanne 3 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
froid seul avec résistance pour le chaud et vanne 3 voies		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	fourni	fourni
avec vanne 3 voies		

AER5031R



Caractéristiques et équipements de série

- Installation encastrée (boîtier module 503-502 ou boîtier en plaque de plâtre).
- Gestion des ventilo-convecteurs avec moteurs asynchrones et brushless.
- Changement de saison automatique / manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off.
- Contrôle d'une vanne modulante 0-10.
- Contrôle de température et ventilation.
- Sonde d'air extérieur.
- Compatibilité avec le système VMF-IR.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=86 - L=125 - P=46.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF et les convecteurs à ventilation INVERTER, sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec vanne 3 voies		
avec Cold Plasma		
avec vanne 2 voies et Cold Plasma		
avec vanne 3 voies et Cold Plasma		
avec résistance		
avec vanne 2 voies et résistance	SAS	SWS
avec vanne 3 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
froid seul avec résistance pour le chaud et vanne 3 voies		
avec vanne 2 voies et rayonnant (à chaud)		
rayonnant uniquement (à chaud)		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	SAS	SWS
avec vanne 3 voies		

TX



Caractéristiques et équipements de série

- Installation murale.
- Gestion des ventilo-convecteurs avec moteurs asynchrones et brushless.
- Changement de saison automatique / manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air extérieur
- Gestion des ailettes et contact externe.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=148 - L=70 - P=27,5.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF et les convecteurs à ventilation INVERTER, sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec vanne 3 voies		
avec Cold Plasma		
avec vanne 2 voies et Cold Plasma		
avec vanne 3 voies et Cold Plasma		
avec résistance		
avec vanne 2 voies et résistance	SAS	SW3/SWS
avec vanne 3 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
froid seul avec résistance pour le chaud et vanne 3 voies		
avec vanne 2 voies et rayonnant (à chaud)		
rayonnant uniquement (à chaud)		
avec double refoulement (Dualjet)		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	SAS	SW3/SWS
avec vanne 3 voies		

PXA1



Caractéristiques et équipements de série

- Installation embarquée sur le ventilo-convecteur.
- Changement de saison automatique / manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'eau (2,5 m) et d'air (2,3 m) internes.
- Gestion des ailettes et contact externe.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=148 - L=70 - P=27,5.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation de la série FCZ-P, FCZI-P.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec vanne 3 voies		
avec Cold Plasma		
avec vanne 2 voies et Cold Plasma		
avec vanne 3 voies et Cold Plasma		
avec résistance		
avec vanne 2 voies et résistance	fourni	fourni
avec vanne 3 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
froid seul avec résistance pour le chaud et vanne 3 voies		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	fourni	fourni
avec vanne 3 voies		

TXB ET TXBI



Caractéristiques et équipements de série

- Installation embarquée sur le ventilateur-convecteur.
- Changement de saison automatique / manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air extérieur.
- Sonde d'eau fournie pour le contrôle de minimum ou maximum, en fonction de l'installation, avec possibilité de prévoir une sonde d'air extérieur (SA5).

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

TXB

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation de la série FCZ.

TXBI

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation de la série FCZI.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec vanne 3 voies		
avec Cold Plasma		
avec vanne 2 voies et Cold Plasma		
avec vanne 3 voies et Cold Plasma		
avec résistance		
avec vanne 2 voies et résistance	fourni	fourni
avec vanne 3 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
froid seul avec résistance pour le chaud et vanne 3 voies		
avec vanne 2 voies et rayonnant (à chaud)		
rayonnant uniquement (à chaud)		
avec double refoulement (Dualjet)		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	fourni	fourni
avec vanne 3 voies		

WMT05



Caractéristiques et équipements de série

- Installation murale.
- Changement de saison manuel.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air extérieur.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=75 - L=127 - P=25.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire	intérieure	-

WMT06



Caractéristiques et équipements de série

- Installation murale.
- Changement de saison manuel.
- Contrôle à thermostat de 2 vannes On/Off.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air extérieur.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=75 - L=127 - P=25.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire	intérieure	-
avec vanne 2 voies		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	intérieure	-

WMT10



Caractéristiques et équipements de série

- Installation murale.
- Changement de saison manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off.
- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air extérieur.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=75 - L=127 - P=25.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec résistance	intérieure	-
avec vanne 2 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	intérieure	-

FMT10



Caractéristiques et équipements de série

- Installation murale.
- Changement de saison automatique / manuel.
- Contrôle jusqu'à 2 vannes On/Off, ou 1 vanne et 1 résistance.

- Contrôle de température et ventilation (3 vitesses).
- Sonde d'air (fournie) à installer sur l'aspiration du ventilateur-convecteur.
- Dimensions d'encombrement (mm) : H=80 - L=118 - P=40.

Compatibilité avec les terminaux hydrauliques

Compatible avec tous les convecteurs à ventilation ON/OFF sans commandes à bord de l'unité.

Compatibilité avec des installations à 2 et à 4 tuyaux

Installation à 2 tuyaux	Sonde à air	Sonde à eau
sans accessoire		
avec vanne 2 voies		
avec résistance	fourni	-
avec vanne 2 voies et résistance		
froid seul avec résistance pour le chaud		
Installation à 4 tuyaux		
avec vanne 2 voies	fourni	-

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

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