

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Modulo ventilconvettori KNX



PROPOSTA DI VALORE
Il modulo ventilconvettori trova impiego negli impianti di ventilazione decentralizzata dove è necessaria la presenza dei ventilconvettori per gestire in maniera ottimale il ricircolo della temperatura e dell'aria. Viene configurato attraverso il sw standard ETS

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
POSSIBILITA' DI COLLEGARE FINO A 2 VENTILCONVETTORI	E' possibile collegare al dispositivo 1 ventilconvettore con 6 velocità o 2 ventilconvettori con 3 velocità, con 2 uscite valvole.
LED DI SEGNALAZIONE	Indicazione frontale dello stato dell'uscita.

VOCE DI CAPITOLATO
<p>Il modulo ventilconvettori consente il controllo di una o due unità ventilanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 ventilconvettore con 6 velocità -2 ventilconvettori con 3 velocità <p>Due canali sono sempre dedicati al comando valvole caldo e freddo.</p> <p>Questo modulo può lavorare con sistemi sia a 2 che a 4 tubi ed ogni uscita ha una portata da 10 A.</p> <p>È possibile selezionare tre diverse modalità di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riscaldamento - raffreddamento - combinato (riscaldamento + raffreddamento). <p>Il controllo delle velocità può essere di tipo passo-passo (alla velocità max sono chiusi tutti i contatti) oppure commutatore (1 solo contatto chiuso che identifica la velocità desiderata).</p> <p>In assenza di segnale bus KNX il modulo passa automaticamente al comando manuale locale.</p> <p>Il modulo TYF642F può essere configurato anche per comandare dei carichi luce in modalità ON/OFF (8 canali).</p> <p>Contenuto: con morsetto di collegamento bus. Colore: grigio chiaro</p> <p>Tipo Hager serie TYF o similare</p>

ATTRIBUTI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE KNX	21 - 32 V DC
POTENZA ASSORBITA KNX	Max. 125 mW
TENSIONE NOMINALE	110 / 240 V AC
POTENZA DISSIPATA	Max. 3 W
COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE 230 V E USCITE	Morsetti a vite
CARATTERISTICHE DELLE USCITE	8 contatti a potenziale libero
TENSIONE CONTATTI AC	230/240 W
PORTATA CONTATTI AC1	10 A
PORTATA CONATTI AC3 (cos ϕ = 0,65)	10 A
TIPI DI CARICHI E POTENZE SULLE USCITE	
CARICO RESISTIVO	2300 W
CARICO CAPACITIVO	10 A max 140 μ F
MOTORI	1380 VA
MAX. CORRENTE DI SPUNTO PER 200 μ s	800 A
MAX. CORRENTE DI SPUNTO PER 20 ms	165 A
TIPO DI CARICO PER COMANDO LUCI IN CASO DI CONFIGURAZIONE ON/OFF	
LAMPADE A INCANDESCENZA	2300 W
LAMPADE ALOGENE 230 V	2300 W
ALOGENE TBT TRAF0 ELETTRONICO	1500 W
ALOGENE TBT TRAF0 FERROMAGNETICO	1200 W
LAMPADE FLUO NON COMPENSATE	1000 W
LAMPADE FLUO COMPENSATE IN PARALLELO	1160 W / 140 μ F
LAMPADE FLUO COMPATTE NON COMPENSATE	1000 W
LAMPADE FLUO COMPATTE COMPENSATE IN PARALLELO	1160 W / 140 μ F
LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO NON COMPENSATE	1000 W
LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO COMPENSATE IN PARALLELO	1160 W / 140 μ F
COLORE	Grigio chiaro

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TYF642F	MOD. 2 FANCOIL 6 VEL KNX TP 4M 10A – 230 V AC

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TG008	Morsetto Rosso-Nero Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG018	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=100M
TG019	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=500M
TG025	Morsetto Giallo-Bianco Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG029	MORSETTO BUS DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
TGZ181	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=100M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni
TGZ185	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=500M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni