

ACCESSORI

INV

VEGA

TETTI PARAPIOGGIA

TROCHETTO CANALIZZABILE PORTAFILTRO

TRONCHETTO DI ESPULSIONE

PIEDINI DI APPOGGIO

GIUNTO ANTIVIBRANTE

REGOLATORE VELOCITA' MONOFASE

C2V - C3V

PPAD


Prodotto

INV

Applicazione

Motori asincroni per pompe e ventole in HVAC

DESCRIZIONE

Stile assemblaggio: con dissipatore di calore

N. fasi nella rete: 3 fasi

Potenza motore in kW: 0,75 - 7,5 kW

Tensione nominale di alimentazione: 380...480V - 15..10%

Limiti tensione alimentazione: 323..528 V

Frequenza di alimentazione: 50..60 Hz - 5..5%

Frequenza di rete: 47,5..63 Hz

Filtro EMC: classe C2 filtro EMC integrato

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura stoccaggio: da -25 a +70°C

Funzionamento: da -10 a +40°C

Altitudine: 1000..3000 m limitato a 2000 m per la rete di distribuzione Corner rounded con declassamento corrente dell'1% per 100 m <= 1000 m senza

Umidità relativa: 5...95% senza condensa conforme a IEC 60068-2-3.

5...95% senza caduta verticale di gocce d'acqua conforme a IEC 60068-2-3

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Grado di protezione	Taglia kW	Dimensioni (mm)			Peso kg
		Altezza	Larghezza	Profondità	
IP20	0,75	150	107	143	2
	1,5	150	107	143	2
	2,2	150	107	143	2
	3,0	184	142	150	3,35
	4,0	184	142	150	3,35
	5,5	184	142	150	3,35
	7,5	232	180	170	6,45
IP55	0,75	297	215	192	7
	1,5	297	215	192	7
	2,2	297	215	192	7
	3,0	340	230	208	9,65
	4,0	340	230	208	9,65
	5,5	340	230	208	9,65
	7,5	340	230	208	10,95

STANDARD DI PROGETTAZIONE

Conforme alla direttiva Bassa Tensione	Dispositivi per la variazione della velocità, conformità EMC
	EN 61800-3 ambienti 2 categoria C1
	IEC 61800-5-1
	IEC 61800-3 ambienti 1 categoria C2
	EN 61800-3 categoria C3
	EN 61800-3 ambienti 1 categoria C3
	EN 61800-3 categoria C2
	IEC 61800-3 ambienti 2 categoria C2
	IEC 61800-3 categoria C3
	IEC 61800-3 ambienti 2 categoria C1
	IEC 61800-3 categoria C2
Norme di riferimento	EN 61800-5-1
	EN 61800-3 ambienti 2 categoria C2
	EN 61800-3 ambienti 1 categoria C1
	IEC 61800-3 ambienti 1 categoria C1
	EN 61800-3 ambienti 2 categoria C3
	EN 61800-3
	EN 55011 classe A gruppo 1
	EN 61800-3 ambienti 1 categoria C2
	IEC 61800-3 ambienti 2 categoria C3
	IEC 61800-3
	IEC 61800-3 ambienti 1 categoria C3
Conformità norme	CSA - C-Tick - NOM 117 - UL
	Simbologia CE
Grado di protezione	IP 20 - IP55

COMPATIBILITA'

Compatibilità	BACnet
	Modbus
	LonWorks
	METASYS N2
	APOGEE FNL

CARATTERISTICHE DI CONTROLLO

Modalità Incendio	Bidirezionale
	Selezione regolazione velocità (fissa / PI / Analogica / Fieldbus)
Circuito regolazione	IP regolabile

Grado di protezione	Taglia kW	Grado di protezione	Taglia kW
IP20	0,75	IP55	0,75
	1,5		1,5
	2,2		2,2
	3,0		3,0
	4,0		4,0
	5,5		5,5
	7,5		7,5



VEGA

Quadro di controllo per ventilatore a variazione di portata - trifase



Prodotto VEGAV
Costruzione Cassetta preverniciata

FUNZIONI

Comando della ventilazione con regolazione di portata ad inverter.

COMPONENTI

- Sezionatore generale bloccoporta
- Fusibili a protezione dei circuiti ausiliari
- Fusibili contro i cortocircuiti a protezione inverter
- Inverter
- Filtri contro i radio disturbi in classe B per uso industriale
- Ventilazione forzata con filtri polvere dell'interno quadro

COMANDI

- Selettori di MARCIA
- Potenziometro REGOLAZIONE PORTATA
- Spia PRESENZA RETE
- Spia di segnalazione BLOCCO MOTORE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cassetta in lamiera preverniciata con grado di protezione IP 54.

Tensione di alimentazione 400V - 3fase + N - 50Hz.

Schemi elettrici e "Dichiarazione di Conformità" alle Direttive Europee, alla norma armonizzata CEI EN 61439-1, e alla norma CEI EN 61000-6-1/2 e 3/4 (Compatibilità elettromagnetica).

A richiesta disponibile in versione acciaio inox.



Campo di lavoro inverter:

Lunghezza cavi (da quadro a motore) max 10 metri.

Temperatura ambiente max 30°C.

Altitudine max 1000 metri s.l.m.

In caso di utilizzo in condizioni diverse contattare l'ufficio tecnico di Airchè

QUADRO DI COMANDO PER 1 MOTORE A VELOCITÀ VARIABILE

Modello	Potenza kW	Dimensioni mm
VEGAV011	1,5	600 x 400 x 200
VEGAV012	2,2	600 x 400 x 200
VEGAV013	3,0	600 x 400 x 200
VEGAV014	4,0	600 x 400 x 200
VEGAV016	5,5	700 x 500 x 250
VEGAV018	7,5	700 x 500 x 250

QUADRO DI COMANDO PER 2 MOTORI A VELOCITÀ VARIABILE

primo motore:

Modello	Potenza kW	Dimensioni mm
VEGAV021	1,5	700 x 500 x 250
VEGAV022	2,2	700 x 500 x 250
VEGAV023	3,0	700 x 500 x 250
VEGAV024	4,0	700 x 500 x 250
VEGAV026	5,5	800 x 600 x 300
VEGAV028	7,5	800 x 600 x 300

secondo motore:

Modello	Potenza kW
MV1	1,5
MV2	2,2
MV3	3,0
MV4	4,0
MV8	5,5
MV9	7,5

ACCESSORI

Descrizione	Modello	Dimensioni mm
Alimentazione scaldiglie anticondensa per n. 1 motore	SCD	-
Terminale remoto ridotto (selettore di marcia e potenziometro)	REM1	100 x 100 x 70



TETTI PARAPIOGGIA

Tetti parapiovra per casse ventilanti



Prodotto

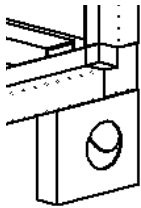
TETTI PARAPIOGGIA

Modello cassa ventilante	Dimensioni mm
UETZ07S - UETZ09S	850 x 850
UETZ10S - UETZ12S	1000 x 1000



PIEDINI DI APPOGGIO

Set 4 piedini di appoggio



Prodotto

PIEDINI DI APPOGGIO

Modello	Altezza mm
SET 4 PIEDINI	10



GIUNTO ANTIVIBRANTE

Giunto antivibrante flangiato



Prodotto

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO

Codice	Modello cassa ventilante	Ventole	Dimensioni mm
DBG A210230	UETZ 07	7/7	210 x 230
DBG A265300	UETZ 09	9/9	265 x 300
DBG A290330	UETZ 10	10/10	340 x 310
DBG A340400	UETZ 12	12/12	390 x 350
DBG A400470	UETZ 15	15/15	480 x 420
DBG A480560	UETZ 18	18/18	495 x 550



TRONCHETTO CANALIZZABILE PORTAFILTRO

Tronchetto portafiltro canalizzabile con flangia stampata da 20 mm



Prodotto

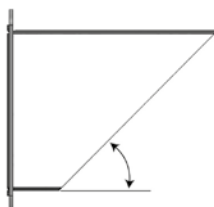
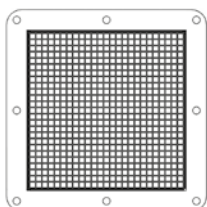
TRONCHETTO CANALIZZABILE PORTAFILTRO

Codice	Modello cassa ventilante	Dimensioni mm mm	Dimensioni Filtro F12 mm
DBTR025	UETZ 07-UETZ 09	540 x 540 x 250	500 x 500 x 98
DBTR021	UETZ 10-UETZ 12	690 x 690 x 250	592 x 592 x 98
DBTR010	UETZ 15	840 x 840 x 250	(4x) 400 x 400 x 98
DBTR024	UETZ 18	960 x 960 x 250	(4x) 400 x 400 x 98



TRONCHETTO DI ESPULSIONE

Tronchetto portafiltro canalizzabile con flangia stampata da 20 mm



Prodotto

TRONCHETTO DI ESPULSIONE

Codice	Modello cassa ventilante	Ventole	Dimensioni mm
TRCAD100000000	UETZ 07	7/7	230 x 210
TRCADN20909000	UETZ 09	9/9	300 x 265
TRCADN21010000	UETZ 10	10/10	330 x 290
TRCADN31212000	UETZ 12	12/12	400 x 340
TRCPA500000000	UETZ 15	15/15	475 x 405
TRCPA600000000	UETZ 18	18/18	560 x 480



REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE



Prodotto REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE
Grado di protezione IP54
Interruttore Bipolare

Modello	Alimentazione		Potenza max del motore kW	Fusibile di protezione Amp	Regolazione velocità %
	V	Hz			
REM 5A	230	50	0,75	5	100-50
REM 10A	230	50	1,5	10	100-50



C2V - C3V

Selettore di velocità



Prodotto C2V - C3V

Modello	Descrizione
C2V	Selettore a 2 velocità
C3V	Selettore a 3 velocità



PPAD

Misuratore differenziale di pressione per segnalazione di allarme visivo filtro sporco



Prodotto PRESSOSTATO DIFFERENZIALE completo di tubo da 2m e connettori in plastica per canali
Campo di taratura 100 - 1000 Pa
Grado di protezione IP54

Codice	Range di taratura Pa
PPAD04-000000	100 - 1000