



Sensore CO₂

- · Rilevatore della concentrazione di CO2 nell'aria.
- · L'aspiratore si attiva automaticamente quando il sensore rileva una concentrazione di CO2 compresa in un range da 500 a 2000 ppm
- Dotato di 5 LED che indicano il livello di concentrazione di CO2 nell'aria
- Voltaggio: 14 V 48 V DC / 16 V 36 V AC
- Ampere: Inom 0,02 / Imax 0,1
- Grado di protezione IP20
- Adatto per temperatura ambiente da 10°C a 40°C
- Dimensioni (Lxpxh): 79x30x120 mm
- Peso 0,1 kgMarcatura €





R10 TIMER

Codice 2RV4128



- Permette lo spegnimento ritardato dell'apparecchio al quale è collegato in base al tempo impostato tramite la manopola di regolazione esterna.
- · Sportellino apribile a protezione dei comandi interni e per un migliore impatto estetico
- Incassabile nelle tradizionali scatole a 3 moduli
- · Morsettiera estraibile per cablaggio veloce
- Adatto per Corrente nominale max 4 A

- · Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso per l'accensione dell'aspiratore
- · Isolamento Classe II: non necessita della messa a terra
- · Provvisto di fusibile di protezione
- · Interfacciabili con i sistemi di domotica
- Peso 0,5 Kg
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42
- Marcatura € €





R10 P.I.R. Rilevatore di presenza ad infrarossi

Codice 2RV4140



- Sorveglia costantemente l'interno del locale dove è installato e permette di attivare automaticamente l'aspiratore ad esso collegato quando rileva il calore del corpo in movimento
- · Provvisto di timer integrato regolabile da 3 a **25 minuti** che permette lo spegnimento ritardato dell'apparecchio
- · Ideale per bagni pubblici
- Led verde posto sul frontale che indica che il sensore sta rilevando
- Incassabile nelle tradizionali scatole a 3 moduli
- Morsettiera estraibile per cablaggio veloce
- Adatto per Corrente nominale **max 4 A**
- Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz
- Isolamento Classe II: non necessita della messa a terra
- Provvisto di fusibile di protezione
- Interfacciabili con i sistemi di domotica
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42
 Marcatura €





R10 HY Umidostato

Codice 2RV4129



• Impostazione tramite manopola esterna della soglia di intervento regolabile tra 40 e 90% di Umidità

- · Attiva automaticamente l'apparecchio ad esso collegato quando la percentuale di umidità nell'aria supera la soglia impostata
- Quando tale livello ritorna sotto il dato impostato, l'apparecchio si spegne automaticamente
- Il monitoraggio della quantità di umidità presente nell'aria offre importanti vantaggi tra i quali il

massimo comfort per l'occupante e risparmio energetico in quanto attiva l'apparecchio solo se necessario e secondo le esigenze dell'utente

- · Sportellino apribile a protezione dei comandi interni e per un migliore impatto estetico
- Morsettiera estraibile per cablaggio veloce
- · Ideale per bagni, lavanderie, cantine, magazzini, depositi
- · Adatto per Corrente nominale max 4 A
- Provvisto di fusibile di protezione
- Interfacciabili con i sistemi di domotica
- Collegamento permanente a linea di alimentazione 230V-50Hz
- Isolamento Classe II: non necessita della messa a terra
- Peso 0,5 Kg
- Dimensioni mm 110 x 80 x 42
 Marcatura **C** €

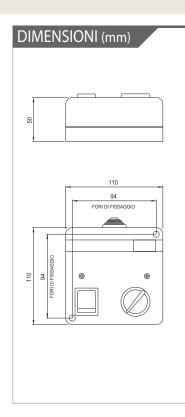


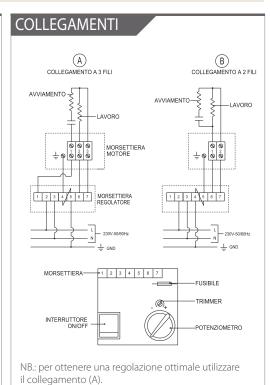


RV1 Regolatore monofase (Max 4 A) Codice 1RV2007



- · Variatore di tensione elettronico
- Regolazione di tipo continuo tramite potenziometro
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Trimmer di taratura minima velocità
- · Fusibile di protezione
- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- · Corrente max. 4 A (min. 1 A)
- · Grado di protezione IP42
- Peso 0,5 Kg
- Marcatura **←**

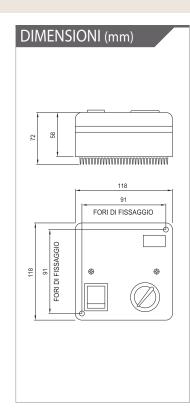


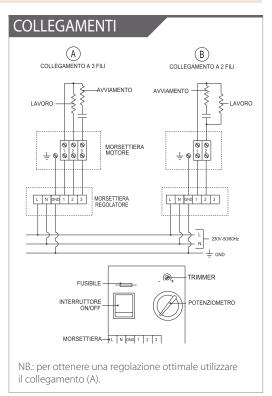


RV2 Regolatore monofase (Max 7 A)



- Variatore di tensione elettronico
- Regolazione di tipo continuo tramite potenziometro
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- •Trimmer di taratura minima velocità
- Piastra di raffreddamento in alluminio
- · Fusibile di protezione
- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- Corrente max. 7 A (min. 4 A)
- · Grado di protezione IP42
- Peso 0,7 Kg
- Marcatura **C €**









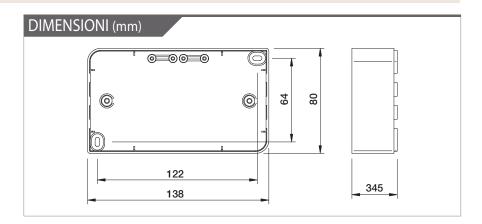


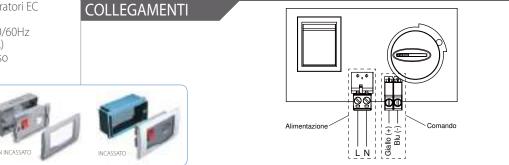






- Regolazione della tensione di uscita in modo continuo 0-10V tramite potenziometro
- Morsettiere estraibili per cablaggio veloce.
- Adatto per la regolazione degli aspiratori EC brushless, civili e industriali
- Alimentazione monofase: 230V 50/60Hz
- Uscita isolata: 0-10Vdc (max. 20 m A)
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- INCASSABILE nelle tradizionali scatole a 4 moduli
- Sportellino apribile nero fumé in policarbonato
- Grado di protezione IP42





R10 Regolatore monofase INCASSABILE (Max 1A)

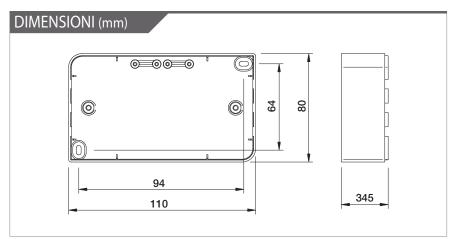
Codice 2RV4110



- · Variatore di tensione elettronico
- Nuovo design con sportellino apribile
- Regolazione di tipo continuo tramite potenziometro
 INCASSABILE nelle tradizionali scatole a 3 moduli
- Morsettiera estraibile per cablaggio veloce
- Trimmer di taratura minima velocità

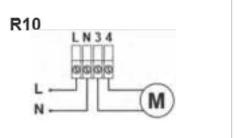
· Fusibile di protezione

- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- Corrente max. 1A
- Grado di protezione IP42
- Peso 0,5 Kg Marcatura **C €**





COLLEGAMENTI







R15 Regolatore monofase INCASSABILE (Max 1,5A) Codice 2RV4111

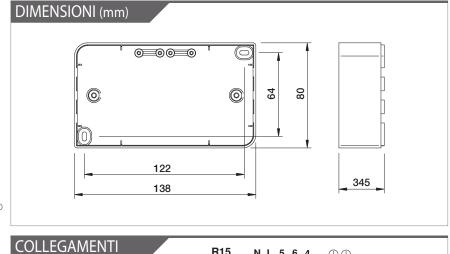


- Variatore di tensione elettronico
- Nuovo design con sportellino apribile
- Regolazione di tipo continuo tramite potenziometro
 Interruttore ON/OFF di tipo luminoso

- INCASSABILE nelle tradizionali scatole a 4 moduli
 Morsettiera estraibile per cablaggio veloce
- Trimmer di taratura minima velocità

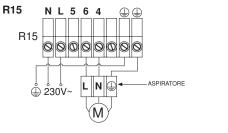
\cdot Fusibile di protezione

- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- · Corrente max. 1,5 A
- Grado di protezione IP42
- Peso 0,5 Kg Marcatura **C €**











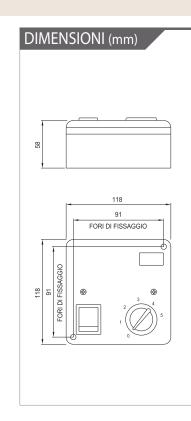


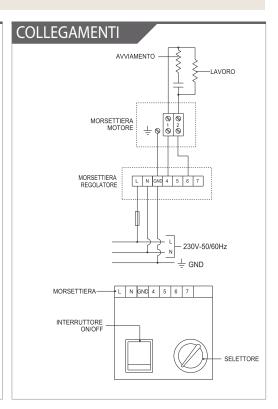
RVS Regolatore monofase (Max 0,5 A) Codice 2RV4042



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- Assenza di ronzio elettrico al motore
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- Corrente max. **0,5 A**
- Grado di protezione IP42 Peso 0,7 Kg Marcatura €



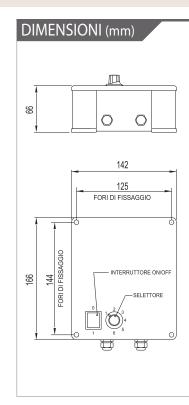


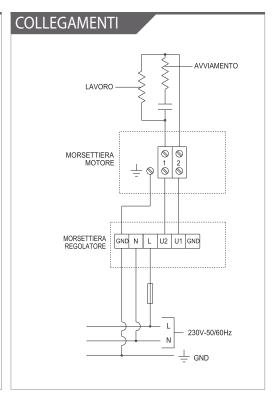


RVS 1 Regolatore monofase (Max 1,5 A)



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7004
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- · Corrente max. 1,5 A
- · Grado di protezione IP55
- Peso 2,4 Kg
- Marcatura **C**€





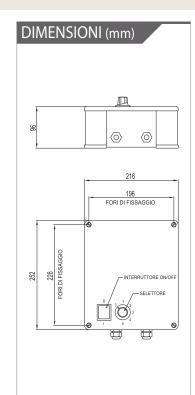


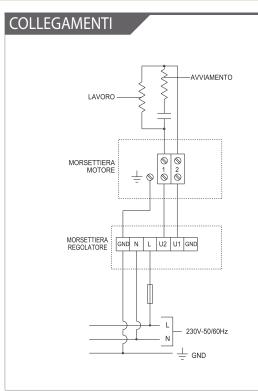


RVS2 Regolatore monofase (Max 4 A) Codice 2RV4058



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- · Regolazione 5 velocità
- Assenza di ronzio elettrico al motore
 Contenitore in alluminio verniciato RAL 7001
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Alimentazione monofase 230V-50Hz
- · Corrente max. 4 A
- Grado di protezione IP55
- Peso 5 Kg
- Marcatura €

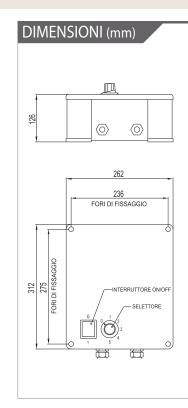


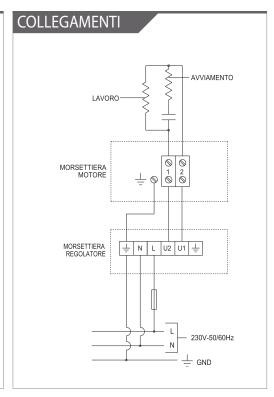


RVS3 Regolatore monofase (Max 7 A)



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7001
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- · Alimentazione monofase 230V-50Hz
- Corrente max. 7 A
- Grado di protezione IP55
- Peso 8,3 Kg Marcatura €€





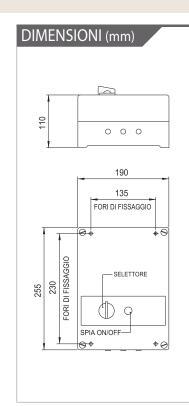


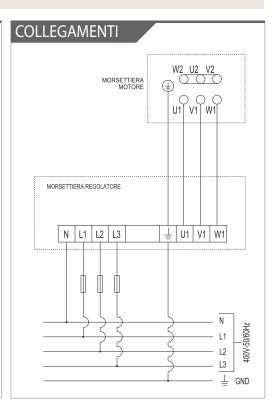


RVST Regolatore trifase (Max 1,8 A) Codice 2RV4085



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 3 velocità
- Assenza di ronzio elettrico al motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7004
- Alimentazione trifase 400V 50Hz
- · Corrente max. 1,8 A
- Grado di protezione IP55
- Peso 9 Kg
- Marcatura **C €**

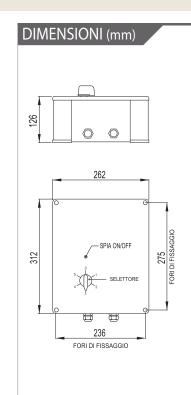


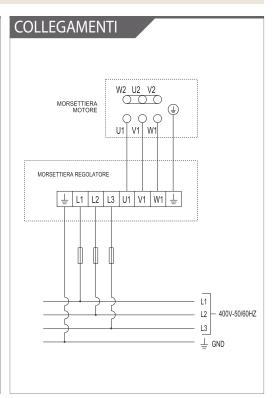


RVST 1 Regolatore trifase (Max 4 A) Codice 2RV4062



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7004
- Alimentazione trifase 400V 50Hz
- · Corrente max. 4 A
- Grado di protezione IP55
- Peso 11 Kg
- Marcatura **C €**





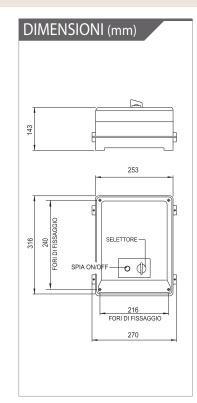


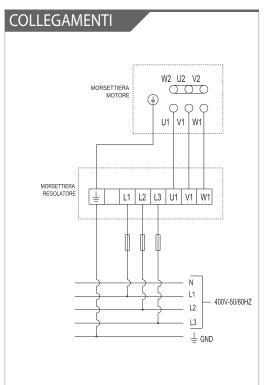


RVST 2 Regolatore Trifase (Max 7 A) Codice 2RV4086



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico nel motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7001
- Alimentazione trifase 400V 50 Hz
- Corrente max. 7 A
- · Peso 20 Kg

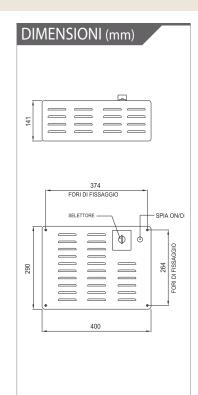


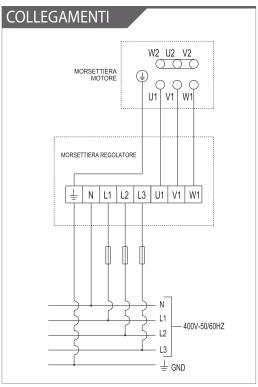


RVST 3 Regolatore Trifase (Max 14 A) Codice 2RV4087



- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico nel motore
- Contenitore in alluminio verniciato RAL 7005
- Alimentazione trifase 400V 50 Hz
- Corrente max. 14 A
- · Peso 24 Kg







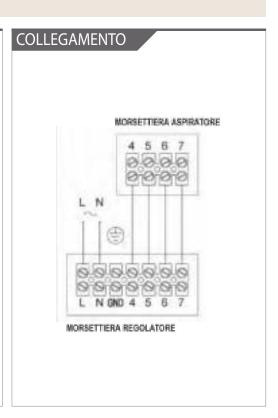


RVS/R 3V Regolatore reversibile a 3 velocità (Max 0,5 A)



- Modello reversibile per inversione del flusso d'aria
- Adatto per aspiratori predisposti alla reversibilità (Serie VİTRO e Serie BÜILT-IN)
- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- · Regolazione 3 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Interruttore ON/OFF
- Alimentazione monofase 230V 50/60Hz
- Corrente max. 0,5 A
- · Grado di protezione IP42
- Peso 0,7 Kg
- Marcatura **←**

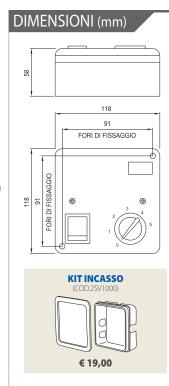


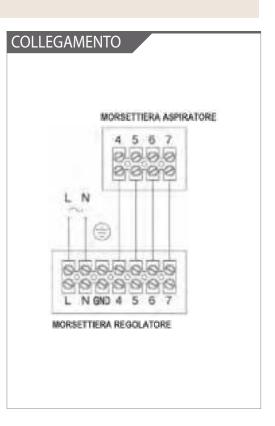


RVS/R 5V Regolatore reversibile a 5 velocità (Max 0,5 A)



- Modello reversibile per inversione del flusso d'aria
- · Adatto per aspiratori predisposti alla reversibilità (Serie VITRO e Serie BUILT-IN)
- · Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione **5 velocità**
- Assenza di ronzio elettrico al motore
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Alimentazione monofase 230V 50/60Hz
- · Corrente max. 0,5 A
- Grado di protezione IP42Peso 0,7 Kg
- Marcatura **C €**







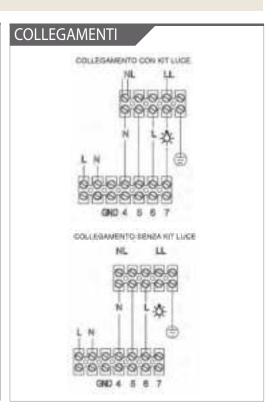


RVS/L Regolatore per ventilatori da soffitto serie POLAR Evolution



- · Variatore di tensione ad autotrasformatore con comando per luce.
- Adatto per la regolazione di un singolo agitatore da soffitto della serie POLAR Evolution.
- Regolazione **5 velocità**
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Alimentazione monofase 230V 50Hz
- · Corrente Max. 0,5 A
- Grado di protezione IP42
- Peso 0,7 Kg Marcatura **€**

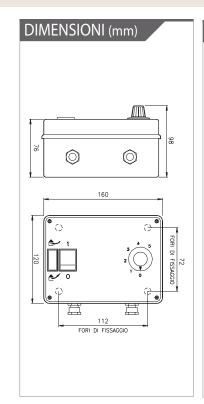


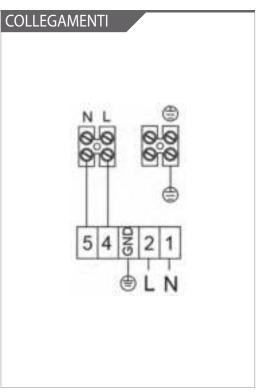


RVS PLUS EVO Regolatore multiplo (Max 1,5 A) per ventilatori da soffitto serie POLAR Evolution



- Permette la regolazione contemporanea di: n°4 Agitatori per POLAR EVOlution
- · Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- Assenza di ronzio elettrico al motore
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso
- Alimentazione
- monofase 230V 50/60Hz
- · Corrente max. 1,5 A
- Grado di protezione IP42
- Peso 1,8 Kg
- Dimensioni 158 x 118 x 76 mm
- Marcatura €€





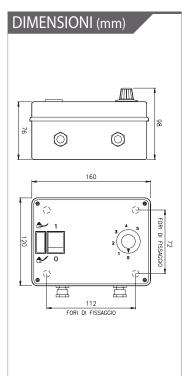


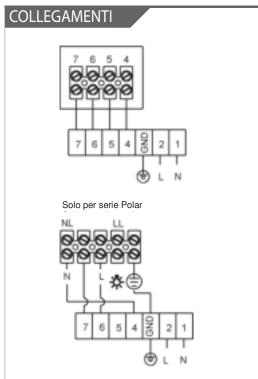


RVS/R PLUS Regolatore reversibile multiplo (Max 1,5 A)



- Modello reversibile per inversione del flusso d'aria
- Adatto per apparecchi predisposti alla reversibilità (Serie VITRO e Serie BUILT-IN)
- · Permette la regolazione contemporanea di: n° 5 VITRO 9 (oppure BUILT-IN 9) n° 3 VITRO 12 (oppure BUILT-IN 12)
- Variatore di tensione ad autotrasformatore
- Regolazione 5 velocità
- · Assenza di ronzio elettrico al motore
- Interruttore ON/OFF di tipo luminoso Alimentazione monofase 230V 50/60Hz
- Corrente max. 1,5 A
- Grado di protezione IP42
- Peso 1,8 Kg
- Dimensioni 158 x 118 x 76 mm
- ∙ Marcatura **C €**





VFD-ME



INVERTER serie ME-300 (compatta con sicurezza STO e fitroEMCintegrati)			
CODICE	DESCRIZIONE		
Ingresso MONOFASE (230V-1Ph-50/60Hz) / Uscita TRIFASE (400V-3Ph)			
1IN1730	VFD-ME300 230V 0,4 KW 2,8 A		
1IN1731	VFD-ME300 230V 0,75 KW 4,8 A		
1IN1732	VFD-ME300 230V 1,5 KW 7,5 A		
1IN1733	VFD-ME300 230V 2,2 KW 11 A		
Ingresso TRIFASE (400V-3Ph-5/60Hz) / Uscita TRIFASE (400V-3Ph)			
1IN1734	VFD-ME300 400V 0,4 KW 1,5 A		
1IN1735	VFD-ME300 400V 0,75 KW 2,7 A		
1IN1736	VFD-ME300 400V 1,5 KW 4,2 A		
1IN1737	VFD-ME300 400V 2,2 KW 5,5 A		
1IN1738	VFD-ME300 400V 3,7 KW 9 A		

Caratteristiche:

- 230V monofase fino a 2.2 kW
 230V trifase fino a 5.5 kW
 460V trifase fino a 7.5 kW

- Safe Torque Off (STO) SIL2
 Modbus RS485
 Chopper di frenatura integrato
 Filtro EMC integrato escludibile

VFD-MS



INVERTER serie ME-300 (compatta con sicurezza STO e filtro EMC integrati)			
CODICE	DESCRIZIONE		
Ingresso TRIFASE (400V-3Ph-5/60Hz) / Uscita TRIFASE (400V-3Ph)			
1IN1739	VFD-MS300 - 0,4 KW - 1,5 A		
1IN1740	VFD-MS300 - 0,75 KW - 2,7 A		
1IN1741	VFD-MS300 - 1,5 KW - 4,2 A		
1IN1742	VFD-MS300 - 2,2 KW - 5,5 A		
1IN1743	VFD-MS300 - 3,7 KW - 9 A		
1IN1744	VFD-MS300 - 5,5 KW - 13 A		
1IN1745	VFD-MS300 - 7,5 KW - 17 A		
1IN1746	VFD-MS300 - 11 KW - 25 A		
1IN1747	VFD-MS300 - 15 KW - 32 A		
1IN1748	VFD-MS300 - 18,5 KW - 38 A		
1IN1749	VFD-MS300 - 22 KW - 45 A		

Caratteristiche:

- Ingresso per encoder o comando impulsi 33 KHz senza scheda PG
- 1 slot per scheda di comunicazione opzionale

- Modalità V/f, SVC anche con motori PM
 Porta RS-485 opto-isolata
 Porta USB per programmazione e diagnostica
- Unità di frenatura integrata
- Tastierino LCD remotabile con potenziometro integrato
- Filtro EMC integrato escludibile
 Curva V/f regolabile su 4 punti per 4 motori
 PLC integrato 2k steps
 Sicurezza STO SIL2- Safe Torque Off

- Controllo ±10 V





KIT DI REGOLAZIONE

E-VSD



VSD VARIATORE DI VELOCITÀ

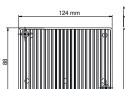
Il comando adatta continuamente l'alimentazione della potenza elettrica che alimenta il motore al fine di regolare il flusso dell'apparecchio controllato tramite i pannelli CP-RH o CP-AQS.

CARATTERISTICHE

Alimentazione: 220 - 240 Vac; 50/60Hz

Potenza max.: 300 W Protezione: IPX4

Materiale: coperchio in alluminio, scatola in materiale autoestinguente (UL-5VA). Installazione a parete.





PANNELLI DI CONTROLLO



CP-RH

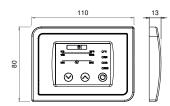


CP-AOS

CARATTERISTICHE

Misurazione di un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor. Si interfaccia con il comando E-VSD.

FUNZIONI	CP-RH	CP-AQS
Controllo temperatura	•	•
Detezione livello di Umidità Relativa	•	•
Controllo della qualità dell'aria		•
Regolazione continua della velocità	•	•



KIT VSD + PANNELLO

CODICE **DESCRIZIONE** 2KT0040 KIT E-VSD + CP-RH 2KT0042 KIT E-VSD + CP-AQS

KIT DI REGOLAZIONE EC



E-SC



E-SC INTERFACCIA EC

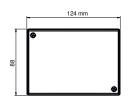
Dispositivo che interfaccia i pannelli di comando CP-RH e CP-AQS con gli aspiratori dotati di motore EC (tipo AXC-EC, MFR-EC, EXT-EC).

Trasmette al motore EC il segnale in uscita dal pannello di comando permettendone la regolazione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione: 220 - 240 Vac; 50/60Hz

Protezione: IPX4 Materiale: tecnopolimero





PANNELLI DI CONTROLLO



CP-RH

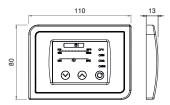


CP-AQS

CARATTERISTICHE

Misurazione di un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor. Comunica con l'interfaccia F-SC

FUNZIONI	CP-RH	CP-AQS
Controllo temperatura	•	•
Detezione livello di Umidità Relativa	•	•
Controllo della qualità dell'aria		•
Regolazione continua della velocità	•	•



KIT E-SC + PANNELLO

DESCRIZIONE CODICE KIT E-SC + CP-RH 2KT0046 2KT0048 KIT E-SC + CP-AQS

