

INVERTER PER ELETTROVENTILATORI

Regolatore di frequenza per elettroventilatori serie NCF nei sistemi di aspirazione:

- Display
- Programma incluso
- Multilingue
- Contatore di corrente
- Timer elettroventilatore incluso, con accensione/spegnimento programmabile

Nuovo



Gli inverter per elettroventilatori KOMSA permettono di regolare la portata d'aria degli elettroventilatori. Ne consegue un risparmio di energia ed un abbassamento della rumorosità. Si ottiene così l'ottimizzazione dei consumi ed un miglior ambiente di lavoro.

In base al numero delle postazioni in uso (bracci di aspirazione), l'inverter regola la pressione all'interno della canalizzazione secondo le

necessità, fornendo la corretta portata d'aria ad ogni punto di aspirazione.

L'inverter per elettroventilatori KOMSA è facile da programmare ed è dotato di un pratico display sul quale vengono visualizzate tutte le funzioni.

Ideale per sistemi di aspirazione di varie portate e con un elevato numero di postazioni.

KOMSA - LINEA 1
Aspirazione fumi e polveri



No. 98314710



L'Inverter per elettroventilatore viene consegnato già programmato per un più facile e rapido utilizzo.

Dati tecnici

- Gamma: 1.1 - 37 kW (maggiore su richiesta)
- Protezione: IP 54 (NEMA12)
- Voltaggio 380V, 3~, 50/60 Hz
- Filtro RFI (EMC)
- Disp. di controllo PID Max 3 kPa, per una pressione costante
- Temperatura ambiente 0-40°C
- Termica di protezione sovraccarico
- Vari dati di funzionamento disponibili sul display
- Avvio/arresto automatico dell'elettroventilatore tramite timer facilmente programmabile.

Modello	Art.	Potenza kW	Dimensioni H x largh.x prof.(mm)	per elettroventilatori 380V 50Hz
Inverter 1.1	517837	1.1	461 x 222 x 234	N24
Inverter 1.5	517937	1.5	461 x 222 x 234	N29*, N40*, NCF 30/15*
Inverter 2.2	518037	2.2	461 x 222 x 234	N29, N40, NCF 30/15
Inverter 3	511837	3.0	461 x 222 x 234	N29, N40, NCF 30/15
Inverter 4	511937	4.0	461 x 222 x 234	NCF 30/25
Inverter 5.5	512037	5.5	461 x 222 x 234	NCF 40/25
Inverter 7.5	512137	7.5	561 x 222 x 246	NCF 50/25, 80/15, 80/25*, 120/15
Inverter 11	512237	11	561 x 222 x 246	NCF 80/25, 120/25*
Inverter 15	512637	15	629 x 267 x 354	NCF 120/25, 160/25*
Inverter 18.5	515137	18.5	629 x 267 x 354	NCF 160/25
Inverter 22	515237	22	760 x 267 x 285	NCF 240/25 *
Inverter 30	515337	30	760 x 267 x 285	NCF 240/25
Inverter 37	515437	37	760 x 267 x 285	

Accessori	Art.
Comando a distanza per timer elettroventilatore	374157
Interruttore principale, 3 poli, max 18.5 kW, EMC	372075
Kit trasduttore di pressione 500 Pa per la misurazione della portata d'aria (necessita di dispositivo all'interno del condotto)	374158
Fusibile 6A incl. 4°polo (N) per interruttore principale 372075 per fornire corrente 230V alle apparecchiature esterne (es. FilterMax)	371984
Relé PTC	a richiesta
Tubo 6/4 mm, 100 m	372082

** In molte applicazioni la potenza max. dell'elettroventilatore non viene richiesta, dando la possibilità di utilizzare un inverter più piccolo.*



Comando a distanza per timer

Environmental data

Modello	Peso	Materiale riciclabile (% di peso)
Inverter 1/1.5/2.2/3/4/5.5	8.4 kg	59%
Inverter 7.5/11	11.5 kg	59%
Inverter 15/18.5	18.1 kg	59%
Inverter 22/30/37	26.6 kg	59%

KOMSA