

# CLEAN FAN

## Sistema di filtrazione per ventole di quadri elettrici – condizionatori – compressori – motori

**CLEAN FAN è un nuovo sistema di filtrazione aria per la protezione da polvere e nebbie oleose di ventole di raffreddamento di armadi elettrici, condizionatori, compressori e motori, si applicano e sostituiscono in un attimo**

### A cosa serve

I quadri elettrici, i condizionatori, gli scambiatori di calore, i compressori ed i motori elettrici, per funzionare correttamente e rendere al meglio, richiedono manutenzione ai filtri delle ventole di raffreddamento. Il sistema CLEAN FAN semplifica questa manutenzione, effettuabile in pochi secondi.

CLEAN FAN si applica direttamente sopra la griglia di ventilazione, attraverso magneti inglobati nel box, il particolare tessuto filtrante raccoglie e trattiene la polvere e le nebbie oleose garantendo il normale ingresso d'aria di ventilazione o raffreddamento proteggendo i filtri interni alla ventola, se presenti. Quando il tessuto è visibilmente sporco (solitamente una volta a settimana), basta svolgere dal rotolo di CLEAN FAN un nuovo pezzo di tessuto e strappare via la parte sporca attraverso le incisioni predisposte.

### Versioni disponibili

**CLEAN FAN** pensato per armadi elettrici di impianti e macchine dotati di ventole di raffreddamento. Disponibili in 5 formati, 200 300 400 500 600 mm. Il kit comprende il box dotato di magneti, il rotolo di tessuto con 110 strappi e 2 profili magnetici di bloccaggio tessuto.

**CLEAN FAN CCS** specifico per condizionatori, compressori d'aria, scambiatori di calore e impianti di raffreddamento, dotati di un tessuto più spesso ma con minore porosità che garantisce elevate portate d'aria. Disponibili in 7 formati, 200 300 400 500 600 800 1000 mm. Il kit comprende il box dotato di magneti, il rotolo di tessuto con 60 strappi e 2 profili magnetici di bloccaggio tessuto.

**CLEAN FAN MOTOR** di forma circolare per la protezione da polvere delle ventole presenti sui motori. Disponibili in 8 formati, diametro 100 120 150 175 200 230 260 300 mm. Il kit comprende il supporto ad anello con magneti e o-ring di fissaggio, 12 filtri circolari.

### Vantaggi

- Evita la diffusione di polvere e nebbie oleose nei delicati componenti contenuti nei quadri elettrici
- Mantiene puliti gli scambiatori di calore dei condizionatori e dei compressori
- Previene l'accumulo di sporcizia nelle ventole dei motori elettrici
- Nessun fermo macchina o apertura del quadro elettrico per l'installazione o la sostituzione
- Controllo visivo del momento in cui è necessario sostituire il filtro
- Si sostituisce in pochi secondi
- Investimento contenuto rispetto ai costi di manutenzione filtri di ventilazione
- Semplice da installare, semplice da sostituire
- Ampia gamma, inoltre per feritoie di dimensioni maggiori è possibile installare 2 o più CLEAN FAN affiancati



**CLEAN FAN e CLEAN FAN CCS sistema di filtrazione aria per ventole di armadi elettrici, condizionatori, compressori, scambiatori**



**CLEAN FAN installato su ventola di un armadio elettrico**



**CLEAN FAN CCS sistema di filtrazione aria installato su un condizionatore**



**CLEAN FAN MOTOR sistema di filtrazione di ventole di motori**



# CLEAN FAN

Sistema di filtrazione per ventole di quadri elettrici – condizionatori – compressori – motori

Come si installa e come si sostituisce CLEAN FAN e CLEAN FAN CCS



Come si installa e come si sostituisce CLEAN FAN MOTOR



Modelli disponibili

**CLEAN FAN per armadi elettrici dotati di ventole di aerazione**

Codice	Descrizione
CLEANF200	Sistema di filtrazione CLEAN FAN per ventole diam. 200 mm (con rotolo da 110 strappi)
CLEANF300	Sistema di filtrazione CLEAN FAN per ventole diam. 300 mm (con rotolo da 110 strappi)
CLEANF400	Sistema di filtrazione CLEAN FAN per ventole diam. 400 mm (con rotolo da 110 strappi)
CLEANF500	Sistema di filtrazione CLEAN FAN per ventole diam. 500 mm (con rotolo da 110 strappi)
CLEANF600	Sistema di filtrazione CLEAN FAN per ventole diam. 600 mm (con rotolo da 110 strappi)

**CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, scambiatori di calore, impianti di raffreddamento**

Codice	Descrizione
CLEANFC200	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 200 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC300	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 300 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC400	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 400 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC500	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 500 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC600	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 600 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC800	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 800 mm (con rotolo da 60 strappi)
CLEANFC1000	Sistema di filtrazione CLEAN FAN CCS per condizionatori, compressori, ecc. larghezza feritoie ventilazione 1000 mm (con rotolo da 60 strappi)

**CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori elettrici (con 12 filtri di ricambio)**

Codice	Descrizione
CLEANM100	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 100 mm
CLEANM120	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 120 mm
CLEANM150	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 150 mm
CLEANM175	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 175 mm
CLEANM200	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 200 mm
CLEANM230	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 230 mm
CLEANM260	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 260 mm
CLEANM300	Sistema di filtrazione CLEAN FAN MOTOR per ventole di motori diam. 300 mm