

# ASPIRATORE ELETTRICO - COD.ART. 412-481

## Monoparete Terminali

### **DESCRIZIONE**

---

L'Aspiratore Elettrico è stato progettato per risolvere definitivamente i problemi di smaltimento fumi o tiraggio aria. Trova applicazione ogniqualvolta ci troviamo a risolvere problemi su apparati sprovvisti di prese d'aria, installati in ambienti chiusi quasi ermeticamente da infissi sempre più sigillanti.

Dotato di serie di una centralina a velocità variabile, è in grado di depressurizzare il Canale/Sistema creando un'aspirazione forzata all'interno dello stesso.

### **CARATTERISTICHE**

---

Materiali Utilizzati: Lamiera Testa di Moro, Acciaio Inox e Rame.

Misure Disponibili: Il prodotto Base Quadra è realizzato di serie con una flangia regolabile che si adatta dalla misura mm 320 x 320 alla misura mm 420 x 420.

Dati Motore:

- Potenza: 0.18KW
- Tensione: 230V
- Frequenza: 50Hz
- Classe di Isolamento: F
- Grado di Protezione: IP55
- Pressione Sonora: 40 d(A)
- Intensità: 1.9 A
- Giri: 1.350/min

Componenti Centralina di Regolazione:

- Autotrasformatore Monofase 230V
- Tensioni: 70-90-130-230V
- Interruttore Bipolare Luminoso
- Fusibile 6A
- Commutatore Rotativo a 4 Velocità di Aspirazione

Dati Prodotto:

- Portata: 1.000 mc/ora (stimato in condizioni ideali alla velocità media)
- Pressione: 200Pa
- Aspirazione: Multivelocità
- Peso: 20Kg
- Allestimento su Pallet mm 1.050 x mm 1.200 e Altezza mm 2.080: contiene 20 pz

Il cavo necessario per alimentare un terminale elettrico dalla centralina al motore, deve essere del tipo FROR 450/750 V 3x1.5 mm<sup>2</sup> (l'indice 3 indica il n. di fili interni al cavo, terra-fase e neutro; l'indice 1.5 mm<sup>2</sup> indica la superficie di condizione che devono avere i singoli fili interni al cavo), la temperatura di esercizio va dai -15°C ai 70°C.

Se il cavo passa in prossimità di fonti di calore che superano i 100°C il cavo del tipo FROR non è indicato, per queste applicazioni si consiglia un cavo Termo Resistente con guaina Siliconica, avente le stesse caratteristiche dimensionali del FROR, ma con un più ampio intervallo di temperatura di esercizio che va dai -20°C ai 200°C.

### **APPLICAZIONI**

---

A tetto, su condotti destinati allo smaltimento in atmosfera di fumi generati da combustione di apparecchi a legna, o aria, in caso di ambienti in cui necessita un'attività di riciclo.

**Conformità:**

EN 16475 "Chimneys - Accessories - Part 2: Chimney fans - Requirements and test methods"

73/23/CEE Bassa Tensione

89/336/CEE Compatibilità Elettromagnetica

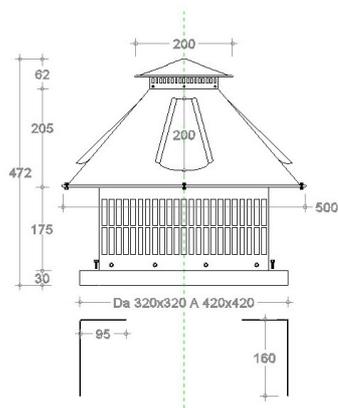
89/392/CEE Sicurezza Macchine

93/68/CE Marcatura CE

02/96/CE Rifiuti di Apparecchi Elettrici ed Elettronici

**SCHEDA TECNICA - ASPIRATORE ELETTRICO -**

---



FORO ASPIRAZIONE TONDO D. 24,8

I dati tecnici riportati sul sito possono subire variazioni senza preavviso.