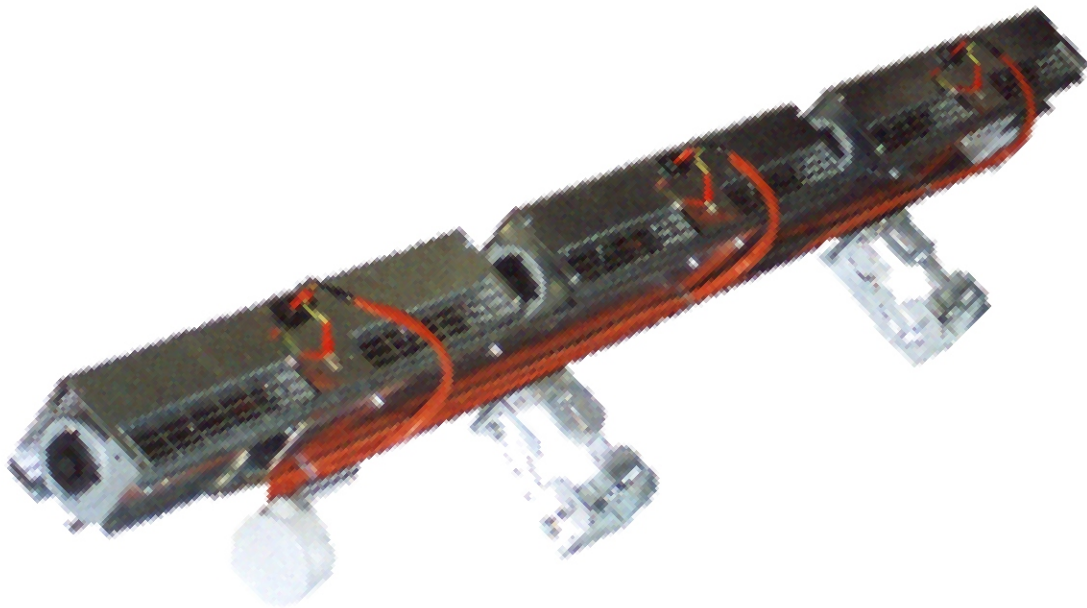




***Dispositivi elettronici***



# ***FAN 900***

**Manuale di installazione ed uso**

**Installation and instructions manual**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni:

Lunghezza: (1720 mm ÷ 1410 mm)

Interasse bobine (Min 470 mm max 625 mm)

Altezza: 110 mm

Profondità: 130 mm

Peso 12 Kg.

Alimentazione 220 ÷ 230 Volt AC 50/60 Hz.

Collegamenti elettrici su morsettiera in scatola IP44.

Staffe di fissaggio regolabili.

Potenza massima assorbita: 240 Watt.

Portata a bocca libera:

900 m<sup>3</sup>/h.

Isolamento motore in classe F.

Motore con cuscinetti per lunga durata protetti contro polvere e umidità.

Ventola in alluminio.

Coclea in lamiera zincata.

Albero motore in acciaio temprato e rettificato.

Temperatura di funzionamento -10°C ÷ +60 °C in servizio continuo.

Diametro della girante 60 mm.

Giri motore: 1400 giri/min

Numero ventilatori:

3 per 300 m<sup>3</sup>/h totale 900 m<sup>3</sup>/h.

Costruzione in accordo alle normative C E.

## MONTAGGIO

Utilizzare le staffe in dotazione per fissare la barra alla macchina, mediante le viti di fissaggio dei ventilatori alla barra, regolare i due ventilatori laterali in modo tale che coincidano con l'asse delle bobine del trasformatore.

Direzionare il flusso d'aria inclinando le barre come illustrato in figura.

## TECHNICAL FEATURES

Dimensions:

Length: (1720 mm ÷ 1410 mm)

Distance between axes of coil (Min 470 mm max 625 mm)

Height: 110 mm

depth: 130 mm

Weight 12 Kg.

Power supply 220 ÷ 230 Volt AC 50/60 Hz.

Electrical connections in IP44 box.

Adjustable jointed supports.

Max burden: 240 Watt.

Nominal capacity:

900 m<sup>3</sup>/h.

Insulation engine: class F.

Engine with self lubricate bearing protected against dust and humidity.

Impeller in aluminium, ø 60 mm.

Housing in metal zinc plated.

Engine shaft in tempered and rectified steel.

Main body and protections in metal zinc plated

Working temperature from -10°C ÷ +60 °C in continuous working.

Engine RPM: 1400 rpm

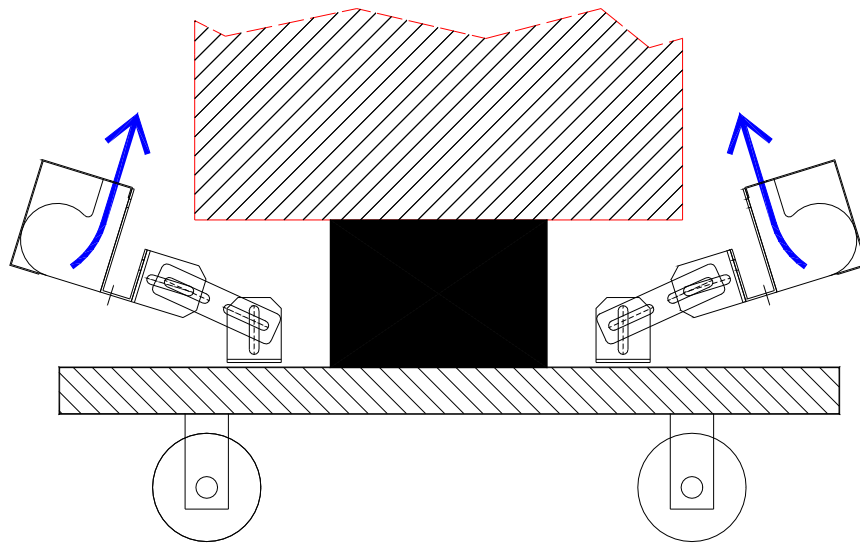
Number of fan:

3 for 300 m<sup>3</sup>/h total 900 m<sup>3</sup>/h.

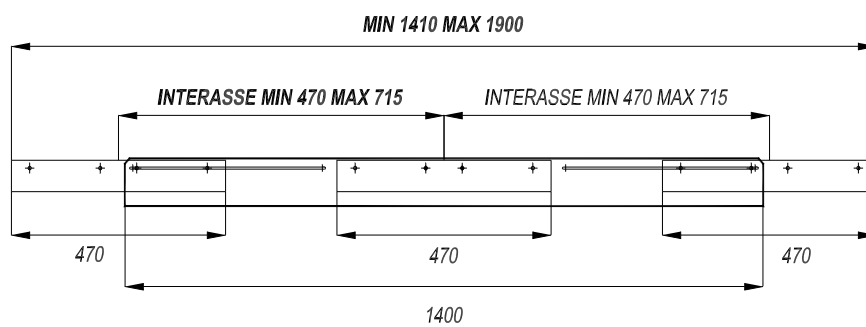
Construction in accordance with CEN normative.

## MOUNTING

Use the joint to fix the bar at the electrical machine, through a screws adjust the two lateral fans with a coil axes of the transformer. Direct the flow of air tilting the bars as illustrated in figure.



## Posizionamento ventilatori FAN900



## Estensioni minime e massime ventilatori FAN900



***S.r.l. Dispositivi elettronici***

Via Zanella, 21 36054 Montebello Vic. (VI)

Tel. +39 0444 440977

Fax. +39 0444 448728

e-mail: [info@diel-ed.it](mailto:info@diel-ed.it)