

TORRINI IN MATERIALE PLASTICO A GETTO VERTICALE ROOF FANS MADE OF PLASTIC MATERIAL WITH VERTICAL JET

TCV

DESCRIZIONE GENERALE

I torrini centrifughi a getto verticale, particolarmente adatti per il convogliamento di fumi e vapori corrosivi, trovano impiego negli impianti di ventilazione di: industrie chimiche, galvaniche e ovunque esistono problemi di smaltimento fumane acide, in presenza di concentrazioni di vapore acqueo o vapori salini.

GENERAL DESCRIPTION

Centrifugal roof fans with vertical jet, designed for extraction of corrosive smoke and vapours, their application is in ventilation plants of chemical industries, laboratories, galvanising industries and any site where do exist problems of acid smoke evacuation, with high concentration of steam or saline vapour.

COSTRUZIONE

- Girante a pale rovescie in Polipropilene stampato.
- Struttura portante in Polietilene o Polipropilene stampato.
- Motore asincrono trifase o monofase a norme UNEL - IEC - MEC - B5, 400V-50Hz IP 55 Classe F.
- Il motore è completamente isolato dal flusso dell'aria.

CONSTRUCTION

- Backward-blades impeller made of P.P. moulded.
- Covering frame made of P.P. or P.E. moulded.
- Asynchronous 3-phases or 1-phase motor according to UNEL - IEC - MEC - B5, 400V 50 Hz IP 55 class F.
- The motor is completely isolated from the air flow.

SU RICHIESTA

- Versioni con motore EExd.
- Versione con motore a 2 velocità.

ON REQUEST

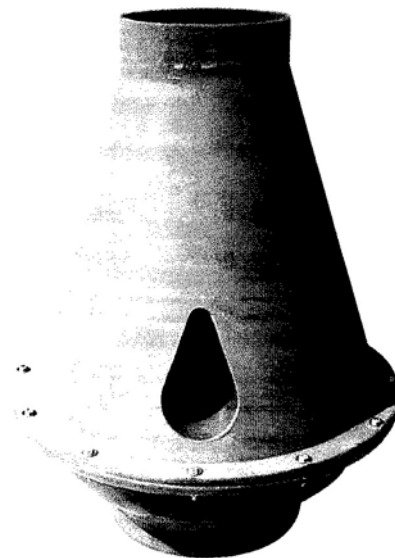
- Explosion-proof EExd motor.
- Two speed motor.

ACCESSORI

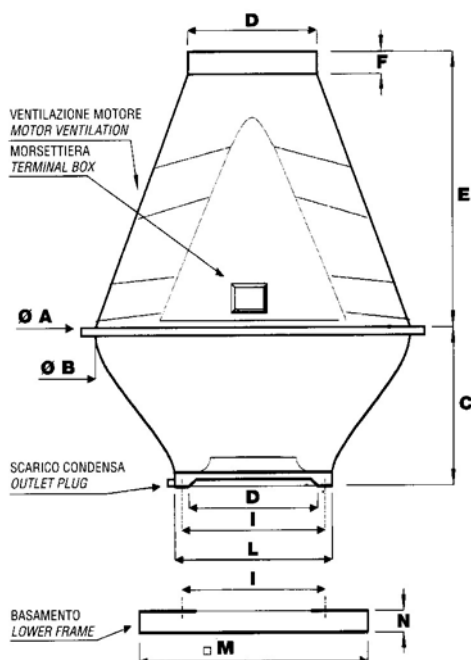
- Interruttore di servizio.
- Morsettiera esterna.
- Basamento.

ACCESSORIES

- On-off switch.
- External terminal box.
- Lower frame.



DIMENSIONI • DIMENSIONS



Tipo/Type	A	B	C	D	E	F	I	N°	L	M	N
TCV 250	500	445	180	200	460	50	230	8	260	500	38
TCV 350	600	540	240	280	620	50	330	8	370	500	38
TCV 450	800	720	280	355	560	50	405	8	445	600	38

Dimensioni in mm • Dimensions in mm

Tipo/Type	Pm (kw)	Kg*
TCV 254	0.12	12
TCV 252	0.37	14
TCV 356	0.18	29
TCV 354	0.37	31
TCV 352	2.20	42
TCV 456	0.37	39
TCV 454	1.10	48

* Completo di motore • Including motor