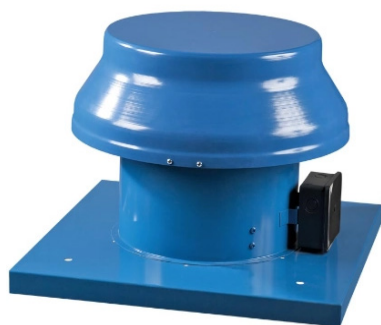


ESTRATTORI A TORRINO



DESCRIZIONE

Ventilatori da tetto assiali con portata d'aria fino a 1700 m³ /h nell'involucro di acciaio con scarico dell'aria orizzontale.

CARATTERISTICHE

L'involucro del ventilatore è in acciaio con rivestimento polimerico, la girante è in alluminio.

IMPIEGO

Sistemi di ventilazione di scarico per locali commerciali, uffici e altri locali pubblici o industriali per vari locali adatti al montaggio sul tetto.

Compatibile con condotti d'aria rotondi da Ø 200 a 315 mm.

MOTORE

Motore asincrono monofase a rotore esterno con protezione termica incorporata con riavvio automatico.

I cuscinetti a sfera garantiscono una lunga durata.

Grado di protezione del motore IP44.

CONTROLLO VELOCITÀ

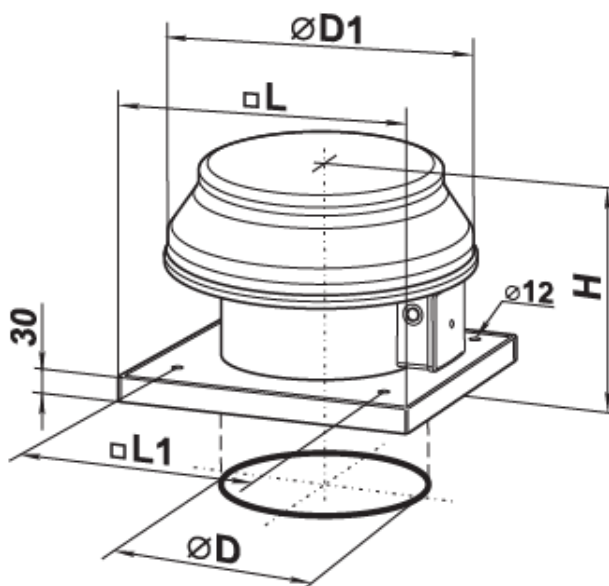
Sia il controllo della velocità graduale che quello graduale vengono eseguiti tramite il controller a tiristore o autotrasformatore. È possibile collegare più ventilatori a un controller a condizione che la potenza totale e la corrente operativa non superino i valori nominali del controller.

MONTAGGIO

Il ventilatore viene montato sul tetto direttamente sopra il condotto o l'albero di ventilazione ed è fissato saldamente alla superficie piana mediante una piastra di collegamento.

Durante il montaggio dei ventilatori EVTVOK1 direttamente sul tetto piano, dovrà essere fornito un blocco di supporto per evitare gocce di acqua e neve nella presa d'aria del pozzo di ventilazione. Il collegamento elettrico e l'installazione devono essere eseguiti in conformità al manuale e allo schema elettrico sulla morsettiere.





DIMENSIONI EVTVOK1

Modello	Dimensioni (mm)					Peso
	Ø D	Ø D1	H	L	L1	Kg
EVTVOK1 200	208	345	280	425	330	6,1
EVTVOK1 250	362	405	300	425	330	7,2
EVTVOK1 315	314	555	300	585	450	11,5

Accessori



Telaio di montaggio



Silenziatori



Serranda di ritorno



Serranda dell'aria



Regolatori di velocità



DATI TECNICI

	ETVOK1 200		ETVOK1 250		ETVOK1 315	
Voltaggio [V]	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Frequenza [Hz]	50	60	50	60	50	60
Potenza [W]	43	33	68	76	110	104
Potenza assorbita [A]	0,28	0,21	0,48	0,51	0,75	0,7
Max. portata aria [m ³ /h]	405	470	1070	1050	1700	1650
Giri RPM [min-1]	1300	1615	1300	1450	1300	1365
Livello di rumore a 3 m [dBA]	32	31	48	48	54	54
Temperatura dell'aria trasportata [°C]	40					
Grado di protezione	IP24					

