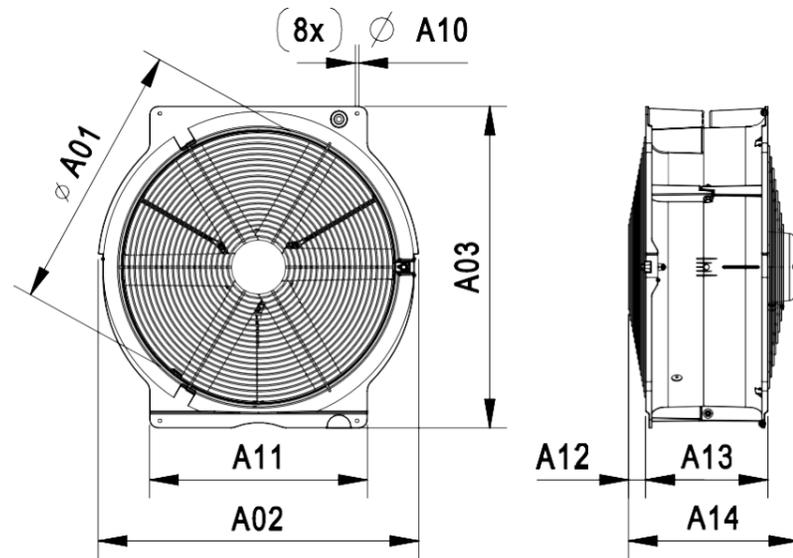


Technical data



Dimensions (mm)								
ø mm	A01	A02	A03	A10	A11	A12	A13	A14
420	420	515	520	6,5	365	26	216	309
520	520	620	620	6,5	420	33	236	327

Perche' scegliere Vostermans Ventilation:

LEALTA' DEL CLIENTE

Ci occupiamo delle vostre esigenze specifiche basate sulla nostra lunga esperienza. In stretta collaborazione con voi assicuriamo i risultati del tuo business.

AFFIDABILITA'

Dalla nostra fondazione nei Paesi Bassi nel 1952, noi manteniamo la nostra reputazione come partner affidabile. La nostra rete globale di distributori indipendenti, attentamente selezionata, si sforza di fornire servizi e competenze dedicate.

PROVA FUTURA

Il nostro approccio di prova futura, che combina soluzioni di efficienza energetica con robuste qualità e rigorose prove, si basa su un autentico impegno a servire da partner di fiducia.

Vostermans Ventilation è uno sviluppatore globale e produttore di ventilatori assiali sostenibili per il mercato agricolo e industriale. La sostenibilità è la chiave per Vostermans. I loro marchi premium Multifan e EMI stanno mostrando l'azionamento per ventilatori avanzati ad alta efficienza energetica. La società applica continuamente innovazione e ricerca nel proprio impianto di produzione di motori e nel reparto di ricerca e sviluppo della casa d'arte. Vostermans Ventilation, parte delle aziende Vostermans fondata nel 1952, è con sede a Venlo, Paesi Bassi e opera in USA, Cina e Malesia.

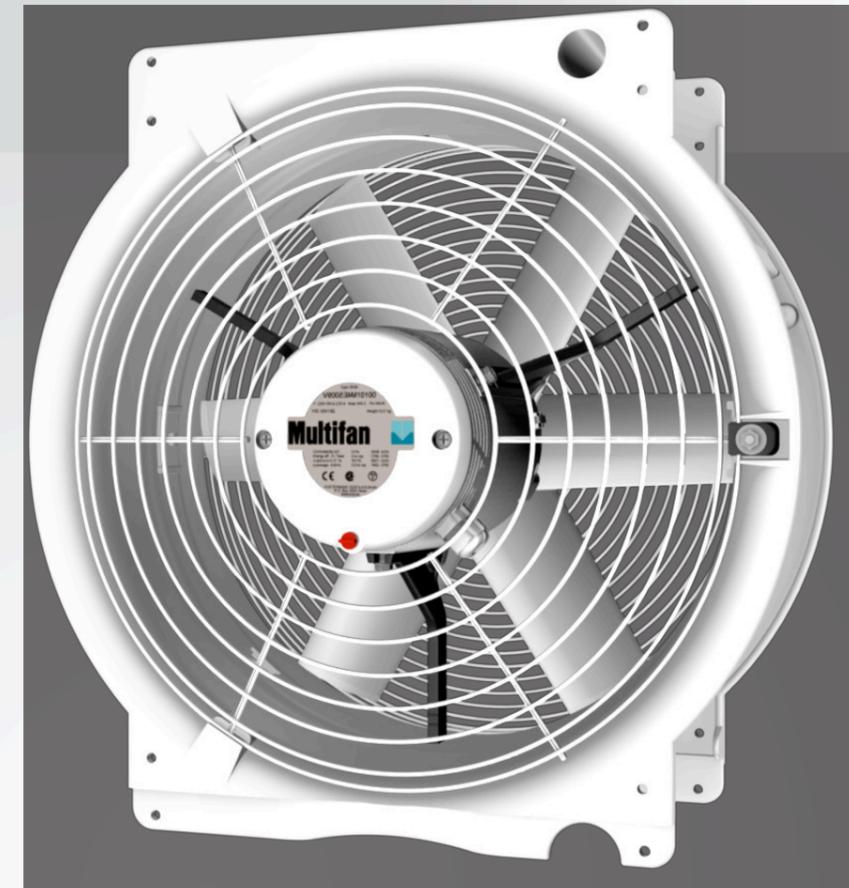


YOUR SPECIALIST IN AIR

Recirculation fans

ELETRICA FABER S.p.A.

Il prossimo livello di efficienza energetica serra



Il prossimo livello di efficienza energetica

Le direttive UE-Ecodesign per i ventilatori (Prodotti correlati all'energia - ErP) e per i motori (IE2 / 3/4) stanno portando avanti nel nostro sviluppo di nuovi motori e ventilatori per le serre. Prima del 2020 il protocollo di Kyoto prevede il 20% di consumo energetico inferiore, il 20% di emissioni di CO2 e il 20% di energia più sostenibile.

Un produttore vuole ottimizzare la produttività, oltre a ridurre l'impronta di carbonio. Il controllo climatico attivo garantisce condizioni climatiche uniformi dei coltivatori, con conseguenti minori differenze di temperatura (evitando punti freddi), migliore distribuzione e assorbimento della CO2 e abbassamento del rischio di botriti. Una parte fondamentale del controllo climatico attivo è la scelta specifica del ventilatore destro, sempre in base alle tue condizioni di serra..



Perchè scegliere questo ventilatore?

- Notevole aumento dell'efficienza energetica rispetto alle versioni precedenti.
- Per essere pronti per ErP2020 (controllare i dati nella pagina successiva).
- Facilità di montaggio / rimozione delle protezioni metalliche.
- Facile manutenzione del motore.
- 3 anni di garanzia.

Caratteristiche:

- Elevata classe di isolamento F / IP55.
- Protezione termica incorporata per singola fase.
- Custodia adatta per sospensioni con profili o catene.
- Protezione dei cavi in conformità agli standard CE.
- Sistemi di ventilazione seriale o parallela.
- Riflettendo il colore bianco per l'uso nelle serre.
- Disegno compatto per meno ombra.

Opzioni:

- Motori per tensioni diverse e 50Hz o 60Hz.
- Motore trifase adatto per il controllo della frequenza
- Cavo + spina (5 metri) per 230 V.
- Protezione termica incorporata per tre fasi.
- Sistema di ugelli per ventilatore di ricircolo da 50 cm.
 - 8 ugelli con tubi flessibili.
 - Guardia filo.
 - Facile installazione.
 - Pressione d'acqua richiesta di 4 bar.



Technical data

Power supply*****	ø (mm)	RPM	Type	Item	Pe (W)	I (A) nom	m3/h @ 0 Pa	dB(A) @ 7m*	Controllability**	ErP***	Throw (0,5m/s)****
1~ 230V 50Hz	420	1400	CIR 4E40	T4E40A6M80100	240	1,3	5350	56	T/E	2015	51m
3~ 230V/400V 50Hz	420	1395	CIR 4D40	T4D40A8M80100	230	1,1/0,6	5300	56	T/F	2015	51m

1~ 230V 50Hz	520	935	CIR 6E50	T6E50A1M80100	220	1,1	6600	53	T/E	2015	49m
1~ 230V 50Hz	520	1380	CIR 4E50	T4E50AAM80100	390	1,8	8950	55	T/E	2020	66m
3~ 230V/400V 50Hz	520	935	CIR 6D50	T6D50A4M80100	210	0,9/0,6	6600	53	T/F	2015	49m
3~ 230V/400V 50Hz	520	1400	CIR 4D50	T4D50AAM80100	410	1,80 / 1,1	9200	55	T/F	2020	68m

3~ 240V 60Hz	420	1600	CIR 4E40	T4E40K2M80100	270	1,2	5450	56	T/E	N.A.	49m
--------------	-----	------	----------	---------------	-----	-----	------	----	-----	------	-----

1~ 120V 60Hz	520	1140	CIR 6E50	T6E50K3M80100	200	1,9	6500	53	T/E	2015	48m
1~ 240V 60Hz	520	1140	CIR 6E50	T6E50KAM80100	190	0,8	6400	53	T/E	2020	47m
3~ 240V/420V 60Hz	520	1140	CIR 6D50	T6D50KBM80100	176	0,8/0,5	6400	53	T/F	2020	47m

* Sound pressure level measured at 7 meter blowing distance
 ** Controllable Electronically (E), by Transformer (T) or by option Frequency drive (F).
 *** Compliance with either ErP2015 or ErP2020 directives
 **** Throw is the distance at which the peak velocity has fallen to 0,5 m/s (measured in an infinite room without obstructions)
 ***** For any other request please contact our sales team

