

> AXC / LINE-METAL

Ventilatori centrifughi in linea a bocche tonde

Ventilateurs centrifuges en ligne à conduit rond



IN DOTAZIONE - FOURNIS

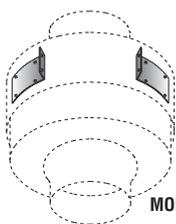
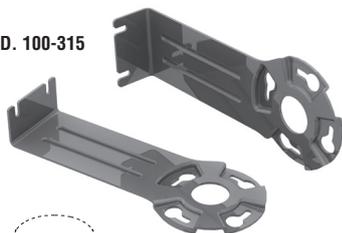
STAFFE DI FISSAGGIO

Set di staffe per il fissaggio a parete. Realizzato in lamiera zincata e completo di minuteria.

ETRIER DE FIXATION

Supports de fixation murale. En acier galvanisé + kit de visserie

MOD. 100-315



MOD. 355



Conformi alla Direttiva ErP e al Regolamento UE 1253/2014 (Unità di Ventilazione)

Conforme à la directive ErP et au règlement UE 1253/2014 (unité de ventilation)

DESCRIZIONE GENERALE

Gli AXC LINE-METAL sono ventilatori centrifughi in linea con il vantaggio, tipico dei ventilatori assiali, di poter trasportare l'aria sullo stesso asse della girante. Questa peculiarità, insieme agli ingombri limitati ed alle bocche aspiranti e prementi normalizzate, rende particolarmente facile l'installazione di questa serie. Caratterizzati da bassa rumorosità e buone prevalenze, sono ideali per l'installazione in cappe e piccoli impianti d'aspirazione industriali e civili, poiché possono essere installati in qualsiasi punto del condotto, anche all'estremità, sia in mandata che in aspirazione. Sono adatti a convogliare aria pulita ad una temperatura da -10°C a +60°C.

CONSTRUZIONE

- Cassa in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossipoliestiriche.
- Motore elettrico monofase con cuscinetti Long Life e con termo protettore a riarmo manuale adatto per servizio continuo, particolarmente idoneo ad un funzionamento in regolazione di velocità (utilizzando i regolatori indicati in questo catalogo).
- Girante centrifuga a pale rovesce ad alto rendimento e basso livello sonoro. Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940.
- Raddrizzatore dei fili elettrici, per migliorare il rendimento aeraulico.
- Collegamenti elettrici esterni, racchiusi in un contenitore realizzato in tecnopolimero.
- Conformi alle norme EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE

ACCESSORI

- Regolatori di velocità.
- Serrande.
- Staffe di sostegno.
- Rete di protezione.
- Collari antivibranti per il fissaggio alla canalizzazione.
- Silenziatori.

DESCRIPTION GENERALE

Le ventilateur centrifuge en ligne de la série AXC / LINE-METAL à aube inclinée vers l'arrière est conçu pour un raccordement direct sur conduit. Sa forme compacte et les dimensions normalisées des orifices d'aspiration et de refoulement, rend très facile l'installation de ce ventilateur.

Par son faible niveau sonore, ce ventilateur est la solution idéale pour les installations industrielles et résidentielles, notamment pour des hottes d'aspiration car il peut être installé à n'importe quel point le long de la conduite ou aux extrémités, soit pour le soufflage ou l'extraction d'air.

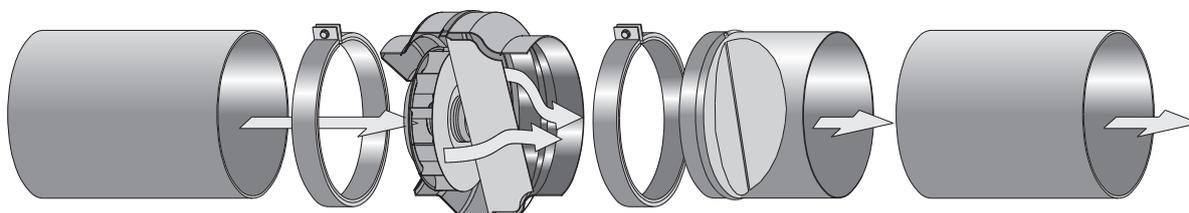
Air propre de -10°C à +60°C

CONSTRUCTION

- Caisson en acier peint époxy.
- Aube inclinée vers l'arrière. Équilibrage statique et dynamique selon les normes ISO 1940.
- Moteur monophasé avec protection thermique particulièrement adapté pour la régulation de vitesse.
- Bornier de raccordement électrique IP54.
- conforme aux normes internationales EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE.

ACCESSOIRES

- Régulateurs de vitesse.
- Clapets anti-retour.
- Supports de fixation.
- Grille de protection.
- Colliers de fixation au conduit.
- Silencieux.



Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 220-240/1Ph/50Hz. Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 1253/2014.
In conformità al regolamento UE 1253/2014 (2018), le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o kit local o equivalente.

L_p: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma ISO 3746, a bocca libera a velocità massima, alla distanza di 3 metri irradiato e si presenta solo per fini comparativi.

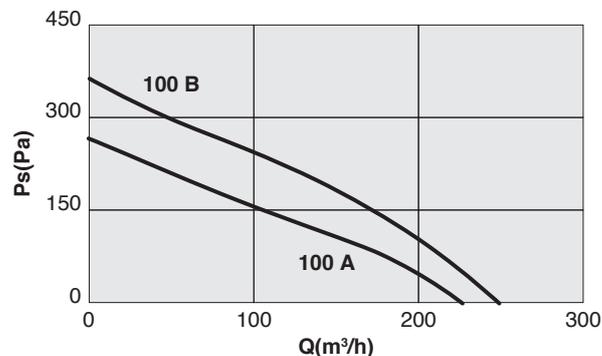
Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1.2 Kg/m³. Alimentation 220-240/1Ph/50Hz.

Conforme à la Directive ErP 2009/125/CE et à la réglementation UE 1253/2014, conforme à la réglementation UE 1253/2014 (2018), les unités de ventilation simple flux doivent être connectées à un variateur de vitesse lorsqu'ils sont mis en service.

L_p : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 3746 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

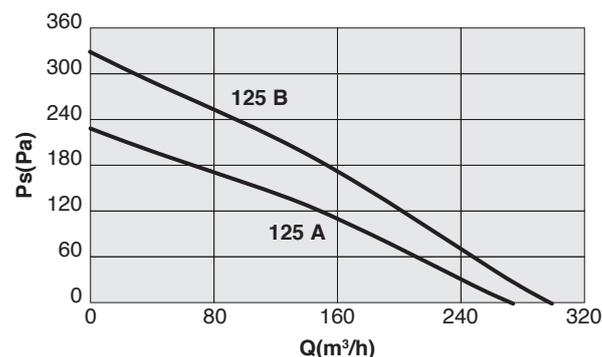
AXC / LINE-METAL 100

Cod.	Tipo Type	Modello Modèle	U	P _m (W)	I _n (A)	L _p dB(A)	IP/CL	T _{max} (°C)
2AX1122 / 2AX1131	AXC / LINE METAL	100 A	M	27	0,13	30	X4/F	60
2AX1123 / 2AX1132	AXC / LINE METAL	100 B	M	50	0,23	36	X4/F	60



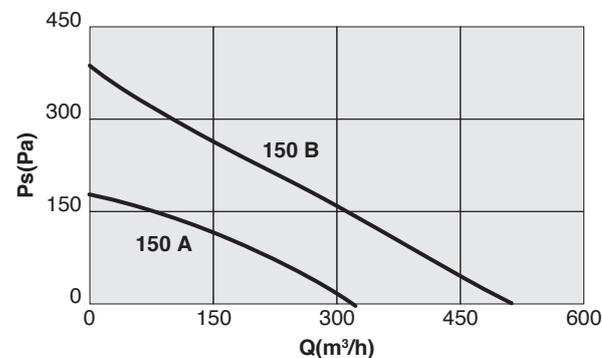
AXC / LINE-METAL 125

Cod.	Tipo Type	Modello Modèle	U	P _m (W)	I _n (A)	L _p dB(A)	IP/CL	T _{max} (°C)
2AX1332 / 2AX1339	AXC / LINE METAL	125 A	M	27	0,13	32	X4/F	60
2AX1333 / 2AX1340	AXC / LINE METAL	125 B	M	50	0,23	36	X4/F	60



AXC / LINE-METAL 150

Cod.	Tipo Type	Modello Modèle	U	P _m (W)	I _n (A)	L _p dB(A)	IP/CL	T _{max} (°C)
2AX1598 / 2AX1553	AXC / LINE METAL	150 A	M	29	0,14	33	X4/F	60
2AX1599 / 2AX1557	AXC / LINE METAL	150 B	M	80	0,37	39	X4/F	60



Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 220-240/1Ph/50Hz. Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 1253/2014.
In conformità al regolamento UE 1253/2014 (2018), le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinare al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o kit local o equivalente.

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma ISO 3746, a bocca libera a velocità massima, alla distanza di 3 metri irradiato e si presenta solo per fini comparativi.

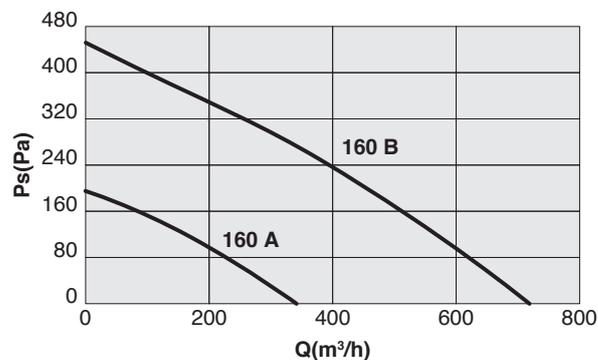
Performances aérauliques mesurées en conformité à la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité de l'air standard ayant un poids spécifique de 1.2 Kg/m³. Alimentation 220-240/1Ph/50Hz.

Conforme à la Directive ErP 2009/125/CE et à la réglementation UE 1253/2014, conforme à la réglementation UE 1253/2014 (2018), les unités de ventilation simple flux doivent être connectées à un variateur de vitesse lorsqu'ils sont mis en service.

Lp : Niveau de pression sonore mesuré en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure D conformément à la norme EN ISO 3746 au point maximal de performance, à une distance de 3 mètres de l'aspiration (pour comparaison uniquement).

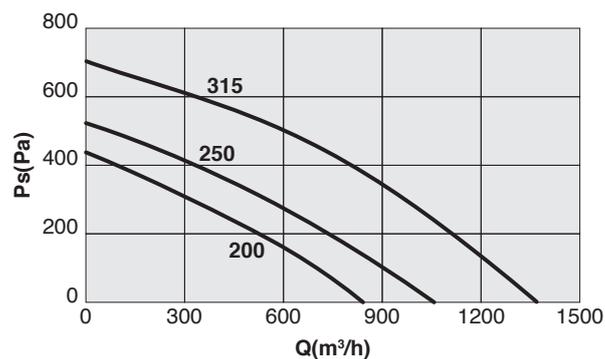
AXC / LINE-METAL 160

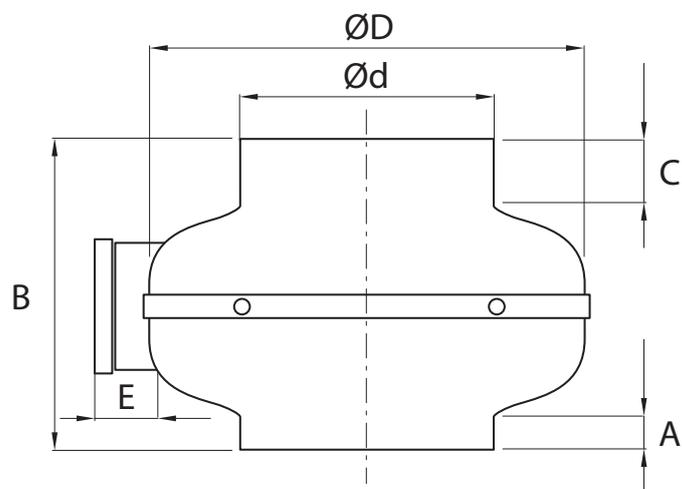
Cod.	Tipo Type	Modello Modèle	U	Pm (W)	In (A)	Lp dB(A)	IP/CL	T.max (°C)
2AX1687 / 2AX1694	AXC / LINE METAL	160 A	M	29	0,14	31	X4/F	60
2AX1688 / 2AX1695	AXC / LINE METAL	160 B	M	110	0,50	38	X4/F	60



AXC / LINE-METAL 200 - 250 - 315

Cod.	Tipo Type	Modello Modèle	U	Pm (W)	In (A)	Lp dB(A)	IP/CL	T.max (°C)
2AX2131 / 2AX2135	AXC / LINE METAL	200	M	110	0,50	34	X4/F	60
2AX2561 / 2AX2564	AXC / LINE METAL	250	M	150	0,65	43	X4/F	60
2AX3105 / 2AX3107	AXC / LINE METAL	315	M	260	1,14	43	X4/F	60





TIPO / TYPE	A	B	C	ØD	Ød	E	Kg
AXC LINE-METAL 100 A	12	215	24	245	98	38	3
AXC LINE-METAL 100 B	12	215	24	245	98	38	3
AXC LINE-METAL 125 A	11	215	24	245	122	38	3
AXC LINE-METAL 125 B	11	215	24	245	122	38	3
AXC LINE-METAL 150 A	21	216	23	245	147	38	3
AXC LINE-METAL 150 B	22	230	22	333	148	38	5
AXC LINE-METAL 160 A	24	215	24	245	157	38	3
AXC LINE-METAL 160 B	21	230	22	333	158	38	5
AXC LINE-METAL 200	22	230	27	333	198	38	5
AXC LINE-METAL 250	22	230	35	333	248	38	5
AXC LINE-METAL 315	30	308	52	404	314	38	9

Dimensioni in mm / *Dimensions en mm*