



Serie **AXC**



Aspiratori centrifughi in linea
Da condotto



230 V

IPX4

max 60°C



IMPIEGO

Applicazione in ambienti quali: locali pubblici, uffici, sale da gioco, negozi, abitazioni, palestre, spogliatoi, laboratori, bar, ristoranti, mense, cappe (con filtro), etc.
Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni, la serie **AXC** può essere utilizzata in posizione orizzontale o verticale in qualsiasi punto della tubazione.
L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva.

CARATTERISTICHE

- Aspiratori centrifughi da condotto.
- Installazione in linea con la tubazione
- Staffe di fissaggio fornite di serie
- Adatti per aria pulita con temperatura max 60°C
- Certificati IMQ
- Protetti contro gli spruzzi d'acqua (IPX4)
- Ventola a pale rovesce
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Struttura in acciaio verniciata con polveri epossidiche.
- Raddrizzatori di flusso in acciaio zincato
- Unità di ventilazione adatta per servizio continuo
- Conformi alla norma CEI EN 60335-2-80, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE
- Marcatura **CE**

MOTORE

Motore monofase (230V-50Hz) con cuscinetti long life con termoprotettore.

ACCESSORI

- Serrande
- Staffe di sostegno
- Rete di protezione
- Collari antivibranti per il fissaggio alla canalizzazione
- Silenziatori
- Kit di controllo locale (per le UVR).



**Conformi alla Direttiva
ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 31253/2014**

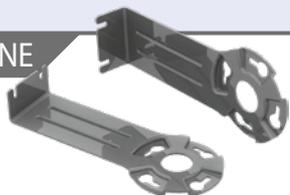
Classifica **AXC 100 a 200:**
Unità di Ventilazione Residenziale.

Classifica **AXC 250 a 315:**
Unità di Ventilazione non Residenziale.

- Leggeri e facili da installare
- 11 Modelli
- Ø 100 a 315 mm

IN DOTAZIONE

Staffe
di fissaggio



VERSIONI



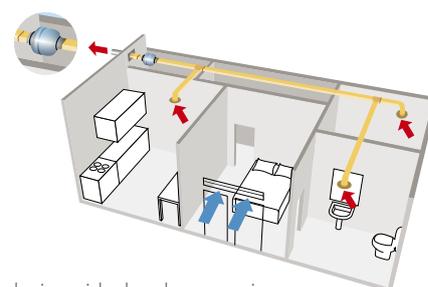
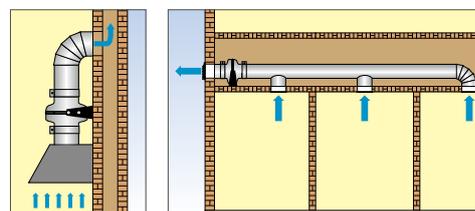
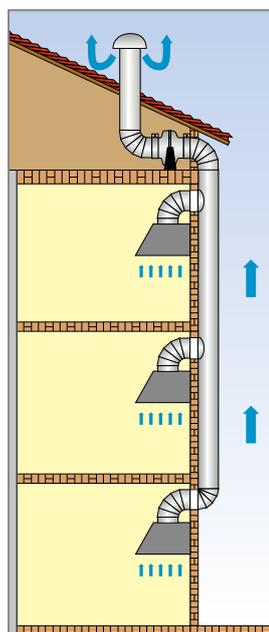
AXC EC

Versione con motore elettronico
ad alta efficienza

AXC TP

Versione con struttura in tecnopolimero

INSTALLAZIONI



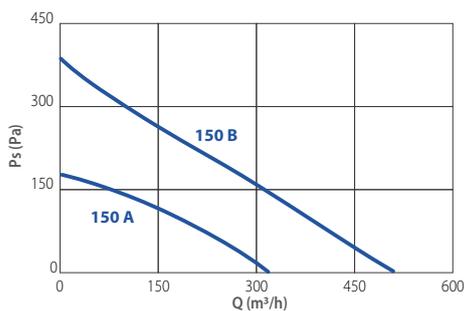
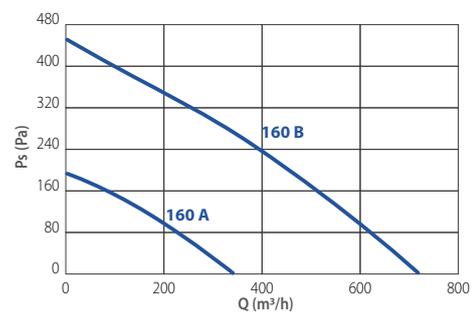
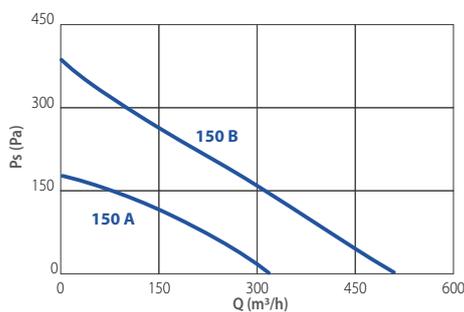
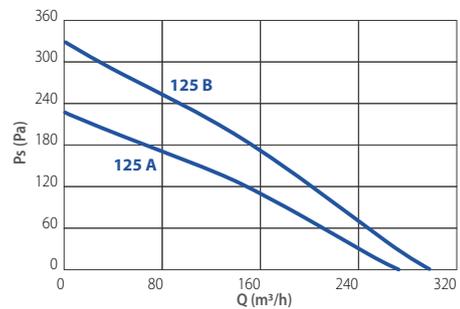
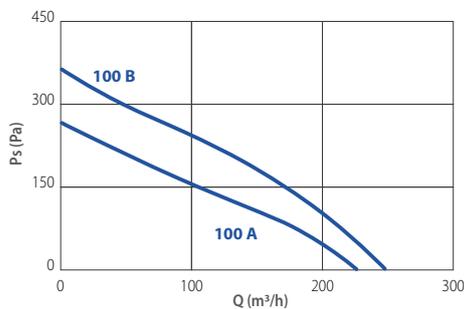
Soluzione ideale ed economica
quale piccolo impianto
di ventilazione centralizzata in ambito residenziale

PRESTAZIONI

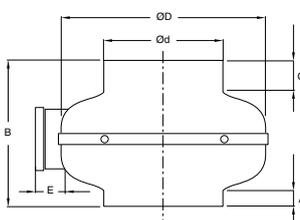
CODICE	TIPO	MODELLO	TUBAZIONE	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	PRESSIONE SONORA (a 3 mt)	GRADO DI PROTEZIONE	T
			Ø mm	m³/h	Pa	V	A	kW	giri/1'	dB (A)**°	IP	max °C
2AX1122		100A	100	237	279	220 / 240	0,13	27	1.990	30	IPX4	60
2AX1123		100B*	100	260	383	220 / 240	0,23	50	2.530	v	IPX4	60
2AX1332		125A	125	287	238	220 / 240	0,13	27	1.700	32	IPX4	60
2AX1333		125B*	125	313	345	220 / 240	0,23	50	2.400	36	IPX4	60
2AX1598		150A	150	337	189	220 / 240	0,14	29	2.470	33	IPX4	60
2AX1599	AXC	150B*	150	537	406	220 / 240	0,37	80	2.450	39	IPX4	60
2AX1687		160A	160	365	203	220 / 240	0,14	29	2.395	31	IPX4	60
2AX1688		160B*	160	754	476	220 / 240	0,50	110	2.550	38	IPX4	60
2AX2131		200A	200	887	460	220 / 240	0,50	110	2.700	34	IPX4	60
2AX2561		250B*	250	1.114	543	220 / 240	0,65	150	2.550	43	IPX4	60
2AX3105		315A	315	1.439	742	220 / 240	1,14	260	2.645	43	IPX4	60

* Specifiche ErP 2018: modelli da installare preferibilmente in abbinamento al kit di regolazione E-VSD.

** Lp(A) a 3 m in campo libero 230V/50Hz.

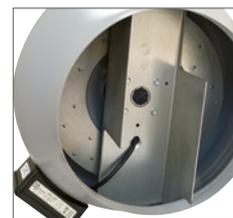


DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	ØD	Ød	E	Kg
AXC 100 A/B	12	215	24	245	98	38	3
AXC 125 A/B	11	215	24	245	122	38	3
AXC 150 A	21	216	23	245	147	38	3
AXC 150 B	22	230	22	333	148	38	5
AXC 160 A	24	215	24	245	157	38	3
AXC 160 B	21	230	22	333	158	38	5
AXC 200	22	230	27	333	198	38	5
AXC 250	22	230	35	333	248	38	5
AXC 315	30	297	52	404	314	38	9

Pesi indicativi



Raddrizzatore di flusso



Gruppo motoventilante a pale rovesce



Serranda



- Serranda a farfalla "di non ritorno"
- Realizzata in lamiera zincata con guarnizione sulla chiusura delle alette,
- Maggiore tenuta e minore rumorosità

CODICE	TIPO
2SA1000	AXC 100
2SA1250	AXC 125
2SA1500	AXC 150
2SA1600	AXC 160
2SA2000	AXC 200
2SA2500	AXC 250
2SA3150	AXC 315

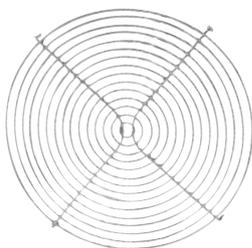
Collare di fissaggio antivibrante



- Collare realizzato in lamiera zincata
- Rivestito internamente con poliuretano espanso
- Necessario per collegare il ventilatore alla canalizzazione

CODICE	TIPO
2FA1000	AXC 100
2FA1250	AXC 125
2FA1500	AXC 150
2FA1600	AXC 160
2FA2000	AXC 200
2FA2500	AXC 250
2FA3150	AXC 315

Rete di protezione



- Set composto da una rete di protezione
- Realizzata in tondino d'acciaio protetto contro la corrosione
- Minuteria per il fissaggio sulla bocca tonda del ventilatore
- ATTENZIONE: questo accessorio si rende indispensabile se la bocca non è canalizzata o protetta in altro modo

CODICE	TIPO
2SR1000	AXC 100
2SR1250	AXC 125
2SR1500	AXC 150
2SR1600	AXC 160
2SR2000	AXC 200
2SR2500	AXC 250
2SR3150	AXC 315

Silenziatore



- Silenziatore ad assorbimento
- Struttura e realizzata in lamiera zincata contenente materiale fonoassorbente
- Perdita di carico irrilevante

CODICE	TIPO	ØA	ØA1	B	L	Kg
1SI2241	100	100	200	40	600	4
1SI2242	125	125	200	40	600	5
1SI2246	160	160	250	40	600	6
1SI2260	200	200	315	40	900	10
1SI2250	250	250	400	60	900	13
1SI2252	315	315	500	60	900	15

Dimensioni in mm - Pesi indicativi

ATTENUAZIONE dB IN BANDA DI FREQUENZA (Hz)

TIPO	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	5	8	14	26	34	41	45	25
125	4	6	12	22	28	37	38	22
160	2	5	10	18	23	33	30	19
200	4	7	13	24	31	44	31	20
250	3	8	15	29	34	47	33	17
315	2	5	12	22	24	36	26	19



KIT di controllo locale del fabbisogno di ventilazione

Il Kit di controllo locale del fabbisogno di ventilazione è un dispositivo composto da un'interfaccia (E-VSD) e da un pannello di controllo che misura un insieme di parametri relativi al fabbisogno di ventilazione e di qualità dell'aria. L'interfaccia può essere abbinata a due tipi di pannelli di controllo, CP-RH o CP-AQS.

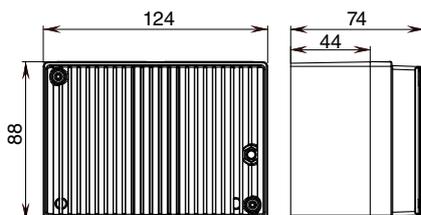
L'utilizzo del kit è raccomandato al fine di ottemperare ai requisiti di efficienza energetica degli aspiratori classificati come unità di ventilazione residenziale dalla regolamentazione UE 1253/2014: **AXC 100B, 125B, 150B, 160B e 200.**

KIT E-VSD + PANNELLO

CODICE	DESCRIZIONE
2KT0040	KIT E-VSD + CP-RH
2KT0042	KIT E-VSD + CP-AQS

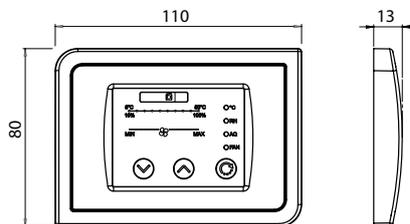
Variatore di velocità E-VSD

- Il comando adatta continuamente l'alimentazione della potenza elettrica del motore al fine di regolare il flusso dell'apparecchio controllato tramite i pannelli CP-RH o CP-AQS.
- Alimentazione: 220 - 240 Vac; 50/60Hz
- Potenza max: 300W
- Protezione: IPX4
- Materiale: coperchio in alluminio, scatola in materiale autoestinguente (UL-5VA).
- Installazione a parete



Pannello di controllo

- I pannelli di controllo misurano un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor
- Comunicano con l'interfaccia E-VSD



CP-RH



CP-AQS

FUNZIONI	CP-RH	CP-AQS
Controllo temperatura	●	●
Detezione livello di Umidità Relativa	●	●
Controllo della qualità dell'aria		●
Regolazione continua della velocità	●	●