

AXALU

Ventilatore assiale a cassa corta o lunga per estrazione fumi e ventilazione F200-120 e F400-120 portate fino a 120.000 m³/h

VANTAGGI

- Alto rendimento
- Bassa rumorosità
- Costruzione robusta.



Versione estrazione fumi



Versione ventilazione



Gamma

- Composta da :
 - 10 modelli (Ø 400 ÷ 1.250 mm) estrazione fumi,
 - 17 modelli (Ø 265 ÷ 1.600 mm) ventilazione.
- Motorizzazioni :
 - 1 velocità : 4, 6 poli estrazione fumi e 2 poli ventilazione.
 - 2 velocità : 4/8, 6/12 poli Dahlander estrazione fumi e 2/4 poli ventilazione.
- Portate : da 3.600 a 120.000 m³/h.
- 2 versioni : estrazione fumi : F200-120 e F400-120.

Applicazioni/Utilizzazione

- Ventilazione di locali tecnici, industriali e commerciali.

Classificazione al fuoco

- Certificato Confort-Désenfumage.
- Certificato F400-120: estrazione 400 °C per 2 ore, secondo la normativa EN 12101-3.
- Certificato di conformità CE .

Personalizzazioni

- Versione Atex
- Versione in acciaio inox e zincatura a caldo.

Caratteristiche tecniche

- **Cassa:**
 - Esecuzione in acciaio zincato a freddo, calandrato e saldato con flange forate
 - 2 versioni: cassa corta o lunga.
- **Supporto motore:**
 - Realizzato in acciaio zincato.
- **Ventole versione estrazione fumi:**
 - Realizzate in lega di alluminio
 - Ventole in 4Z e 4ZNAL, per applicazioni F400-120, mozzo in alluminio a pale regolabili a motore fermo
 - Mozzi disponibili in 3 diametri: 200, 280, 310 mm
 - Ventole in 4Z, 4ZNAL e 6W, per applicazioni a 200°C / 2h.
- **Ventole versione ventilazione:**
 - Realizzate in polipropilene o polipropilene rinforzato (Ø da 1.400 a 1.600 mm)
 - Mozzo in alluminio a pale regolabili a motore fermo.
- **Motorizzazione versione estrazione fumi:**
 - Motore forma B3 IP 54, classe H, 400 V - 3F - 50 Hz
 - 1 velocità: 4 e 6 poli - 230/400 V
 - 2 velocità Dahlander: 4/8, 6/12 poli - 400 V.
- **Motorizzazione versione ventilazione:**
 - Motore forma B3 IP55, classe F
 - Motore trifase 400/600 V - 50 Hz a partire da 7,5 kW
 - 1 velocità: 2, 4, 6 poli - 230/400 V - 3F - 50 Hz
 - 2 velocità Dahlander: 2/4, 4/8, 6/12 poli 400 V - 3F - 50 Hz.

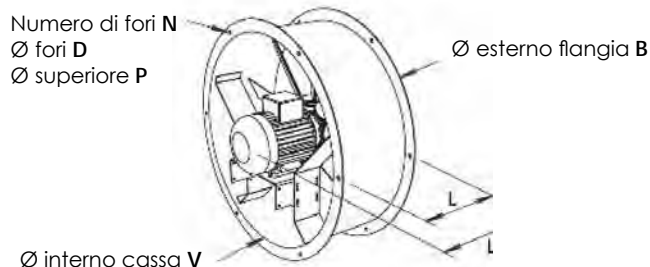
Caratteristiche tecniche

Ø	Grandezza motore	Flangia				Cassa				Spessore mm	Peso kg
		ØB	N	ØD	ØP	ØV	L	L1	L2		
265	56 ÷ 71	310	6	9	300	265	235	265	350	2	30
310	56 ÷ 80	372	6	9	350	315	254	315	350	2	32
350	63 ÷ 90	416	6	9	390	354	254	350	350	2	40
400	63 ÷ 100	470	6	12	440	404	254	410	440	2	47
450	63 ÷ 112	520	6	12	490	454	254	430	440	2	51
500	63 ÷ 112	572	6	12	540	505	254	430	440	2	88
	132	572	6	12	540	505	425	490	600	2,5	140
550	71 ÷ 112	626	6	12	594	556	254	430	440	2	104
	132	626	6	12	594	556	425	494	600	2,5	168
630	63 ÷ 112	700	6	12	670	630	254	430	440	2	135
	132	700	6	12	670	630	425	490	600	3	216
700	160	700	6	12	670	630	425	490	675	3	216
	80 ÷ 112	796	6	12	744	707	254	430	440	2	138
800	132 ÷ 160	796	6	12	744	707	425	490	675	3	220
	80 ÷ 112	878	8	12	850	808	254	430	440	2	142
900	132 ÷ 160	878	8	12	850	808	425	635	675	3	241
	180	878	8	12	850	808	425	635	800	3	241
1000	90 ÷ 160	990	12	15	954	909	425	635	675	3	203
	180	990	12	15	954	909	425	730	800	3	203
1120	90 ÷ 160	1.090	12	15	1.056	1.010	425	730	675	3	324
	180	1.090	12	15	1.056	1.010	425	730	800	3	324
	200	1.090	12	15	1.056	1.010	600	730	865	4	324
1250	100 ÷ 180	1.230	12	15	1.190	1.132	465	730	800	3	651
	200 ÷ 225	1.230	12	15	1.190	1.132	665	730	1.010	4	651
	250 ÷ 280	1.230	12	15	1.190	1.132	800	865	1.010	5	651
1400	100 ÷ 180	1.375	12	15	1.320	1.265	465	730	800	4	729
	200 ÷ 225	1.375	12	15	1.320	1.265	665	1.010	1.010	4	729
	250 ÷ 280	1.375	12	15	1.320	1.265	800	1.010	1.010	5	729
1500	132 ÷ 180	1.530	12	15	1.480	1.420	650	730	900	4	900
	200 ÷ 225	1.530	12	15	1.480	1.420	650	1.010	1.010	4	900
	250 ÷ 280	1.530	12	15	1.480	1.420	800	1.010	1.010	5	900
1600	132 ÷ 180	1.610	12	15	1.560	1.600	650	730	900	4	1.200
	200 ÷ 225	1.610	12	15	1.560	1.600	650	1.010	1.010	4	1.200
	250 ÷ 280	1.610	12	15	1.560	1.600	800	1.010	1.010	5	1.200
1600	132 ÷ 180	1.730	16	15	1.660	1.600	650	730	900	4	1.200
	200 ÷ 225	1.730	16	15	1.660	1.600	650	1.010	1.010	4	1.200
	250 ÷ 280	1.730	16	15	1.660	1.600	800	1.010	1.010	5	1.200

Gamma ventilazione
Gamma evacuazione fumi

• Axalu estrazione fumi - ventilazione

- Modello cassa corta



- Modello cassa lunga

