

Ventilatori centrifughi ad induzione per il controllo dei fumi

Ventilatori centrifughi ad induzione, progettati e certificati per l'evacuazione di fumi ad alta temperatura.



#### CERTIFICAZIONE CE

Ventilatori provvisti di certificazione di prodotto CE secondo la norma UNI EN 12101-3:2004. Ai sensi del Regolamento Europeo 305/2011.

#### CLASSIFICAZIONE

Ai sensi del capitolo 7.5 della UNI EN 13501-4:2016.

**F<sub>300</sub> 120**

**F<sub>400</sub> 120**



#### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per sistemi di ventilazione orizzontale forzata (SVOF).
- Funzionamento in dual purpose (ventilazione a temperatura ambiente ed estrazione fumi).
- Funzionalità per 120 minuti a temperature ≤ 400°C.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

→ Portata: da 0,8 a 2,4 m<sup>3</sup>/s

→ Flusso: girante centrifuga unidirezionale con aspirazione verticale

→ Velocità: standard doppia velocità



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Giranti:** Girante a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera equilibrata secondo la ISO 1940.

**Casse di alloggiamento:** Realizzata in lamiera di acciaio zincata, dotata di staffe di fissaggio laterali opportunamente forate. La struttura del ventilatore ha un ingombro limitato in altezza, il ventilatore è adatto unicamente per installazione orizzontale.

**Motori:** Motore asincrono trifase 380-420V - 50 Hz a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE Adatto all'avviamento DOL (direct on line). Marcatura CE. Protetto IP55, classe H. Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

**Temperature:** Ventilatori concepiti per funzionamento continuo a temperature fino a 50°C ed in situazione di emergenza ad elevate temperature (irripetibilità d'uso) fino a 400°C per 2 ore.

## PRESTAZIONI

Prestazioni riferite alla densità dell'aria ambiente (1,2kg/m<sup>3</sup>).

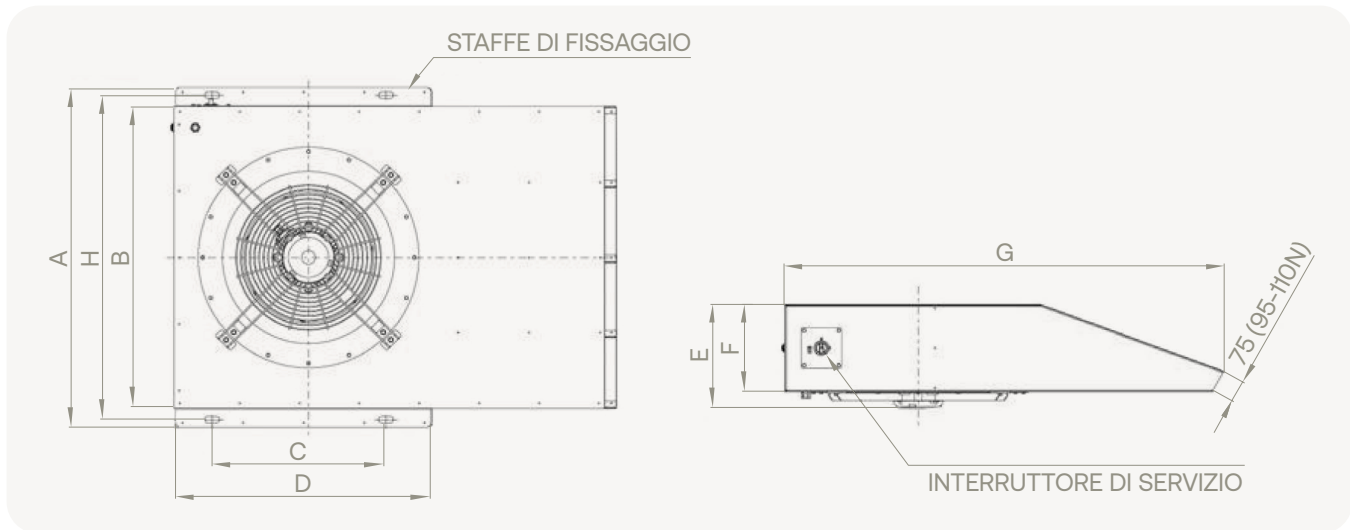
### F300/120

Modelli	JET SV 254/8	JET SV 304/8	JET SV 304/8
Spinta [N]	50/12	75/17	110/25
Velocità [rpm]	1400/700	1400/700	1400/700
Potenza motore [kW]	1,2/0,3	2,2/0,55	2,2/0,55
Corrente nominale (400 V) [A]	2,9/1,2	4,84/2	5,40/2,2
V @ 50Hz	400	400	400
Portata [m <sup>3</sup> /s]	1,61/0,8	2,16/1,07	2,38/1,2
Velocità aria [m/s]	26/12,9	28,9/14,4	41,9/20,4
IE3	-	-	-
dB(A) Lw	90,5/75,5	93,5/78,5	95,3/80,2
dB(A) Lp	70/55	73/58	74,7/59,7

### F400

Modelli	JET SV 254/8	JET SV 304/8	JET SV 304/8
Spinta [N]	50/12	75/17	110/25
Velocità [rpm]	1400/700	1400/700	1400/700
Potenza motore [kW]	1,2/0,3	2,2/0,55	2,2/0,55
Corrente nominale (400 V) [A]	2,9/1,2	4,84/2	5,40/2,2
V @ 50Hz	400	400	400
Portata [m <sup>3</sup> /s]	1,61/0,8	2,16/1,07	2,38/1,2
Velocità aria [m/s]	26/12,9	28,9/14,4	41,9/20,4
IE3	-	-	-
dB(A) Lw	90,5/75,5	93,5/78,5	95,3/80,2
dB(A) Lp	70/55	73/58	74,7/59,7

SCHEDE DIMENSIONALI



[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg*
JET SV 250	930	880	465	734	276	230	1206	880	110
JET SV 300	1124	1074	575	846	345	291	1463	1074	140
JET SV 300 110N	1124	1000	548	973	321	291	1908	1074	165

\* Pesi indicativi

—  
**ACCESSORI**

→ Scatola morsettiera esterna resistente all'alta temperatura