

# PSO-AD, evacuatore forzato fumi

Gli evacuatori forzati *PSO-AD* permettono di risolvere problemi di controllo di fumo e calore in edifici a più piani o con ambienti molto frazionati, adatti per alberghi, uffici, ospedali, parcheggi, edifici di grande altezza, ecc.

Il *PSO-AD* è **conforme al regolamento EU/305/2011**, provvisto di **marcatatura CE, testato e certificato** secondo la norma **UNI EN 12101-3** da organismo accreditato.

Questi ventilatori EFFC sono certificati per funzionamento in caso di emergenza (incendio) con prestazione **F200** (200°C/120'), **F300** (300°C/60'), **F300/120** (300°C/120'), oppure **F400** (400°C/120'). Possono inoltre essere utilizzati per la ventilazione in servizio continuo alla temperatura ambiente di massimo 40°C.

È un **ventilatore assiale intubato**, adatto **per applicazione a parete o su canalizzazione** ed è composto da: motore elettrico asincrono trifase, classe di protezione IP 55, forma B3 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo); convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica; girante ad alto rendimento in fusione di alluminio con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo; flusso aria da girante verso motore (FGM) per una migliore efficienza aeraulica.

**A richiesta** sono disponibili le **versioni S** (convogliatore corto con motore sporgente dalla cassa), **M** (convogliatore medio con motore quasi completamente incluso nella cassa), **L** (convogliatore lungo con motore completamente incluso nella cassa), a **flusso aria da motore a girante** (FMG), a **doppia polarità**.

**A richiesta** sono disponibili anche gli **accessori** come la griglia di protezione piana, per impedire il contatto accidentale con le parti in movimento del ventilatore (necessaria nell'utilizzo a bocca libera); i piedi di fissaggio per consentire l'ancoraggio del ventilatore; il giunto antivibrante HT per impedire la propagazione delle vibrazioni; il boccaglio in aspirazione, che permette un maggiore rendimento del ventilatore nel caso di bocche non canalizzate; la serranda di sovrappressione circolare (certificata 400°C/120'); la morsettiera esterna o interruttore di servizio HT.

Le portate d'aria variano da un minimo di 1000 m<sup>3</sup>/h ad un massimo di 150.000 m<sup>3</sup>/h. **Per definire le prestazioni e i modelli contattare la nostra sede.**

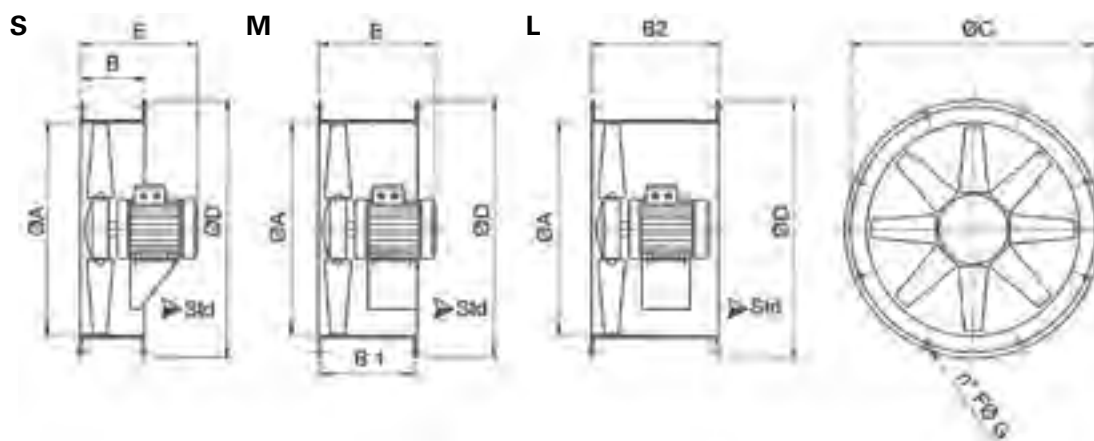


Vedi anche: / **Controllo di fumo e calore** / **EFFC** / **Accessori**

CAODURO® S.p.A. Via Chiuppese, 15, 36010, Cavazzale (VI), Italia  
Tel +39 0444 945959 - Fax +39 0444 945164  
[info@caoduro.it](mailto:info@caoduro.it) - [www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)



# Dimensioni



Modello	A	Mot. (H)	B (tipo S)	B1 (tipo M)	B2 (tipo L)	C	D	E	F	G
31	310	56-63	260	260	400	355	390	250/320	8	10
35	360	56-71	260	260	400	395	430	250/320	8	10
40	410	63-80	260	260	400	450	490	300/380	8	12
45	460	71-80	260	260	450	500	540	350/390	8	12
50	510	71-80	260	260	450	560	585	350/390	12	12
56	570	71-90	260	260	450	620	655	350/390	12	12
63	640	90-100	260	350	500	690	725	400/490	12	12
71	710	90-112	260	350	600	770	805	400/490	16	12
80	810	90-132	350	450	600	860	900	450/610	16	12
90	910	100-132	350	450	700	970	1010	450/690	16	16
100	1010	100-160	-	560	800	1070	1110	700/830	16	16
		180		800	900					
112	1130	132	-	560	800	1190	1230	700/880	20	16
		160-200		800	900					
		225		800	1000					
		250		900	1000					
125	1260	132	-	560	800	1320	1360	700/1000	20	16
		160-200		800	900					
		225-250		800	1000					
		280		900	1150					
140	1400	160-250	-	800	1000	1470	1520	900/1000	20	16
		280		900	1150					

Dimensioni in mm

