



Certificato Nr. 0370-CPR-1772

Certificato Nr. 0370-CPR-2807



IMPIEGO

Ventilatori assiali ad induzione progettati per l'evacuazione dei fumi e gas caldi che si sprigionano durante un incendio. Sono certificati CE in classe F300/120 e F400 secondo (300°C per due ore) secondo la Normativa EN12101-3:2015 dall'ente terzo autonomo e qualificato Applus.

La serie è inoltre idonea al funzionamento in continuo per la ventilazione normale (estrazione CO e rimozione di inquinanti dai parcheggi) in un range di temperatura da -20°C a +50°C.

CARATTERISTICHE

- Disponibili in due dimensioni: 250 e 300 mm, 4 e 8 poli, a singola e doppia velocità.
- Modello 300 disponibile con spinta 110 N.
- La tecnologia specifica dei ventilatori ad impulso rappresenta l'alternativa più innovativa ed economica ai tradizionali sistemi di evacuazione meccanica canalizzata, in particolare per quanto riguarda la riduzione drastica dei costi di installazione (completa eliminazione di sistemi di condotti e griglie) e le notevoli economie di esercizio derivanti dalle peculiarità del sistema che permette di ventilare o estrarre solo in alcune zone del garage e solo se necessario.

COSTRUZIONE

- Girante a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera equilibrata secondo la ISO 1940.
- Struttura in lamiera d'acciaio zincato.
- Rete di protezione lato aspirazione.
- Staffe di fissaggio a soffitto/muro in acciaio zincato fornite in dotazione e pre-assemblate.
- Interruttore di servizio montato di serie.

MOTORE

Motore asincrono trifase 380-420V - 50 o 60 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 F.

Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

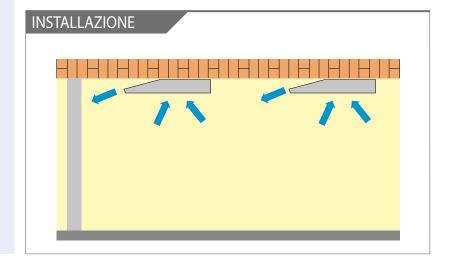
VFRSIONI



CC-JC - Versione per la sola estrazione di gas di scarico (Estrazione CO).

A RICHIESTA

• Scatola morsettiera esterna resistente all'alta temperatura.







PRESTAZIONI

CODE	TIPO	MODELLO	POLI	SPINTA	VELOCITÀ	POTENZA	CORRENTE ASSORBITA	TENSIONE A 50 Hz	PORTATA MAX	VELOCITÀ ARIA	IE3	LIVELLI SONORI	
				N	giri/1'	kW	Α	V	m³/s	m/s		Lw	Lp
F300/120													
1CJ9124	CC-JC HT	254/8	4/8	50/12	1400/700	1,2/0,3	2,9/1,2	400	1,61/0,8	26/12,9	-	90,5/75,5	70/55
1CJ9111		304/8	4/8	75/17	1400/700	2,2/0,55	4,84/2	400	2,16/1,07	28,9/14,4	_	93,5/78,5	73/58
1CJ9126	CC-JC HT 110 N	304/8	4/8	110/25	1400/700	2,2/0,55	5,40/2,2	400	2,38/1,2	41,9/20,4	-	95,3/80,2	74,7/59,7
F400													
1CJ9116	CC-JC HT	254/8	4/8	50/12	1400/700	1,2/0,3	2,9/1,2	400	1,61/0,8	26/12,9	-	90,5/75,5	70/55
1CJ9117		304/8	4/8	75/17	1400/700	2,2/0,55	4,84/2	400	2,16/1,07	28,9/14,4	_	93,5/78,5	73/58
1CJ9149	CC-JC HT 110 N	304/8	4/8	110/25	1400/700	2,2/0,55	5,40/2,2	400	2,38/1,2	41,9/20,4	-	95,3/80,2	74,7/59,7

 $Le \ prestazioni\ aerauliche sono\ rilevate\ in\ conformità\ alla\ norma\ EN\ ISO\ 5801/AMCA\ 210\ con\ densità\ dell'aria\ standard\ avente\ peso\ specifico\ 1,2\ Kg/m^3.$ Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Lp: Livello di pressione sonora rilevato a 3 m in campo libero e alla massima resa e si presenta a soli fini comparativi.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo la norma ISO3746 -Tolleranza +/- 3 dB(A).

