



Serie **CC-JC HT**



Ventilatori centrifughi ad induzione
per autorimesse



Applus⁺ F300/120 F400

Certificati nr 0370-CPR-1772 / 0370-CPR-2807



La serie è esclusa dal campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

IMPIEGO

- Ventilazione di autorimesse chiuse o sotterranee.
- Progettati per l'evacuazione dei fumi e gas caldi che si sprigionano durante un incendio nelle autorimesse chiuse. Sono certificati CE in classe F300/120 (300°C per due ore) e F400 secondo la Normativa EN12101-3 dall'ente terzo autonomo e qualificato Applus.
- Nella configurazione standard, sono idonei alla ventilazione normale (estrazione CO e rimozione di inquinanti dai parcheggi), per aria con temperatura massima di +50°C.

CARATTERISTICHE

- Ventilatori centrifughi a induzione per estrazione fumi d'incendio e/o rimozione CO dai parcheggi sotterranei.
- Ideale nelle autorimesse con forti limiti di altezza grazie alle sue ridotte dimensioni d'ingombro.
- Disponibile in due dimensioni: 250 (Spinta 50 N) e 300 (Spinta 75 N).
- La tecnologia specifica dei ventilatori a getto e ad induzione 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, garantito per alte temperature.

MOTORE

- Motore asincrono trifase 380-420V - 50 Hz a doppia polarità idoneo per funzionare alla temperatura di 50°C in servizio continuo e 300°C per 120 minuti o 400°C per 120 minuti in caso di emergenza incendio. Marcatura CE. Protetto IP55, Classe H. Esecuzione 5: accoppiamento diretto con girante a sbalzo.

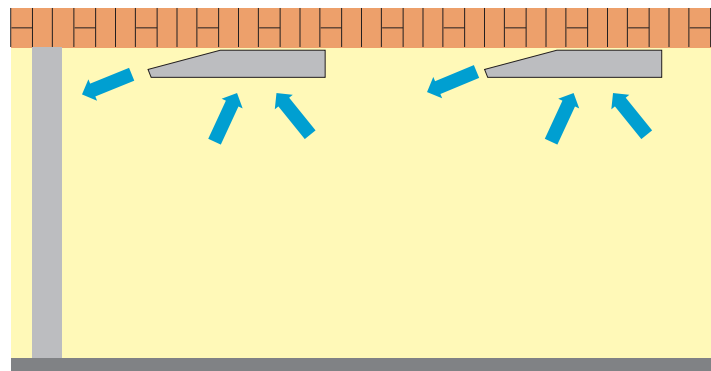
VERSIONI

-  **CC-JC** - Versione per temperatura aria standard +50°C.

A RICHIESTA

- Scatola morsettiera esterna resistente all'alta temperatura.

INSTALLAZIONI



PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	VELOCITÀ	POTENZA	CORRENTE ASSORBITA	TENSIONE A 50 Hz	PORTATA MAX	VELOCITÀ ARIA	SPINTA	LIVELLI SONORI dB(A)	
		GIRI/1'	KW	A	V	m ³ /s	m/s		Lw	Lp
1CJ9124	CC-JC 254/8 HT - F300-120	1400 / 700	1,2 / 0,3	2,9 / 1,2	400	1,61 / 0,8	26 / 12,9	50	90,5 / 75,5	70 / 55
1CJ9111	CC-JC 304/8 HT - F300-120	1400 / 700	2,2 / 0,55	4,84 / 2	400	2,16 / 1,07	28,9 / 14,4	75	93,5 / 78,5	73 / 58
1CJ9116	CC-JC 254/8 HT - F400	1400 / 700	1,2 / 0,3	2,9 / 1,2	400	1,61 / 0,8	26 / 12,9	50	90,5 / 75,5	70 / 55
1CJ9117	CC-JC 304/8 HT - F400	1400 / 700	2,2 / 0,55	4,84 / 2	400	2,16 / 1,07	28,9 / 14,4	75	93,5 / 78,5	73 / 58

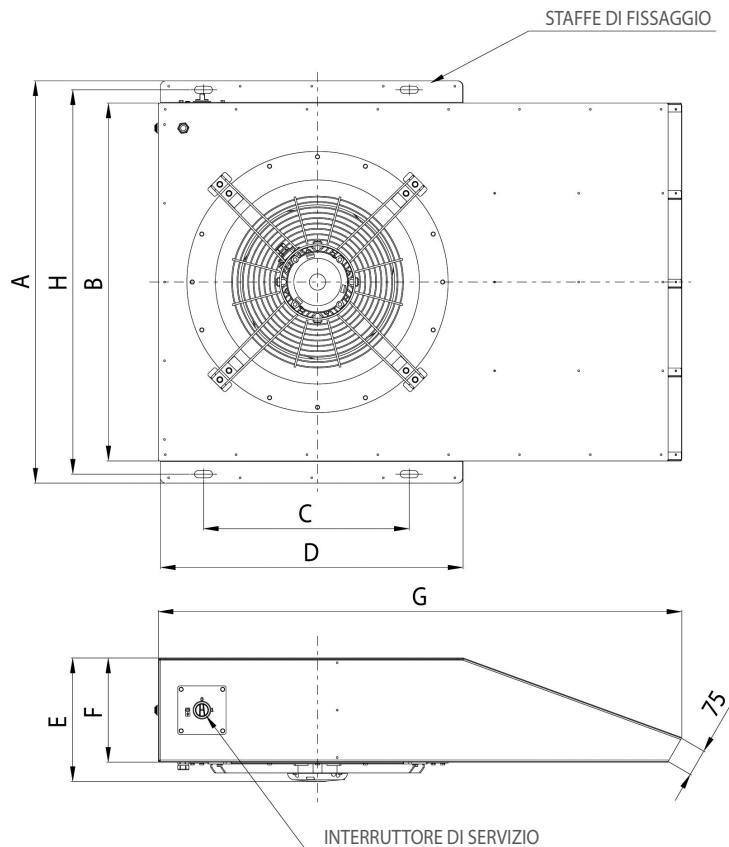
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.

Alimentazione 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).

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	Kg*
CC-JC HT 250	930	880	465	734	262	230	1206	110
CC-JC HT 300	1124	1074	575	846	345	291	1463	140

* Pesi indicativi