

**Applus<sup>+</sup>** F300/120



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) 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 ad impulso per estrazione fumi d'incendio e/o rimozione CO dai parcheggi sotterranei.
- Si differenziano dalla serie CC-JD per la loro forma ottagonale e la loro estrema compattezza.
- Disponibile in tre dimensioni: 310, 350 e 400 mm, 2 e 4 poli.
- 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

- Silenziatori in lamiera zincata rivestiti internamente con materiale altamente fonoassorbente.
- Deflettore lato espulsione per ottimizzare il lavaggio dell'aria in tutti gli strati. Fornito di serie.
- Rete di protezione lato aspirazione.
- Staffe di fissaggio zincate fornite di serie e preassemblate.
- Silenziatori di forma ottagonale.
- Cassa in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante con pale a profilo alare ad alte prestazioni in pressofusione di lega d'alluminio.
- Bilanciata secondo ISO 1940 G.6.3. Angolo di calettamento variabile da fermo.
- Scatola morsettiera IP54 resistente all'alta temperatura fornita di serie.

## MOTORE

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

## VERSIONI

**CC-JD LP** - Versione per la sola rimozione dei gas di scarico (CO)

**CC-JD LP HT** - Versione per la rimozione dei gas CO e per l'estrazione dei fumi di incendio.

## A RICHIESTA

- Versione con flusso d'aria reversibile.
- Interruttore di servizio IP67 certificato per alte temperature, montato.

### IN DOTAZIONE

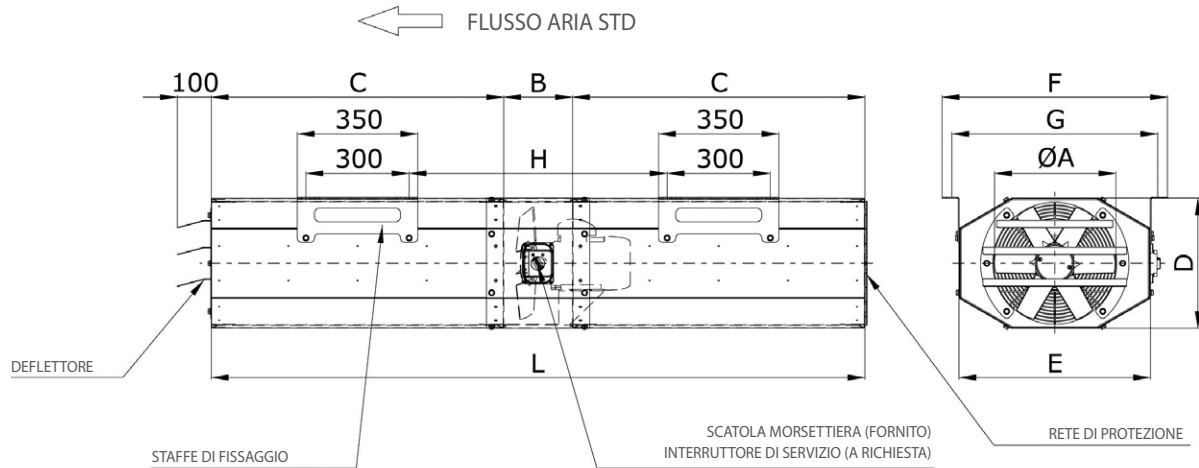


Scatola morsettiera IP54 resistente all'alta temperatura.

### SU RICHIESTA




Interruttore di servizio IP67, certificato per alte temperature.

**DIMENSIONI (mm)**


TIPO	ØA	B	C	D	E	F	G	L	Kg*
CC-JD 310	305	200	850	327	505	605	565	1900	70
CC-JD 350	355	200	850	377	555	655	615	1900	75
CC-JD 400	405	230	850	427	605	705	665	1930	90

\* Pesi indicativi

**PRESTAZIONI**

CODICE	MODELLO	VELOCITÀ	POTENZA	CORRENTE ASSORBITA	TENSIONE A 50 Hz	PORTATA MAX	VELOCITÀ ARIA	SPINTA	LIVELLI SONORI dB(A)		CLASSE TEMPERATURA
		GIRI/1'	KW	A	V	m <sup>3</sup> /s	m/s		Lw	Lp	
A RICHIESTA	CC-JD LP 312	2900	0,55	1,27	400	1,28	17,5	27	87	67	+50°C
A RICHIESTA	CC-JD LP 352	2900	1,1	2,36	400	1,7	17,7	37	90	70	
A RICHIESTA	CC-JD LP 402	2900	1,5	3,17	400	2,69	21	68	91	71	
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 312	2900	0,75	1,57	400	1,28	17,5	27	87	67	 F300/120
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 352	2900	1,1	2,32	400	1,7	17,7	37	90	70	
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 402	2900	1,5	3,01	400	2,69	21	68	91	71	
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 312/4	2900/1440	0,80/0,20	1,91/0,60	400/400	1,28 / 0,63	17,5 / 8,7	27 / 7	87 / 70	67 / 50	
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 352/4	2900/1440	1,10/0,25	2,9/0,80	400/400	1,7 / 0,84	17,7 / 8,8	37 / 9	90 / 73	70 / 53	
A RICHIESTA	CC-JD LP HT 402/4	2900/1440	1,50/0,37	3,54/1,25	400/400	2,69 / 1,33	21 / 10,4	68 / 17	91 / 75	71 / 54	

 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<sup>3</sup>.

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).