



Serie **CC-JD**



Ventilatori assiali ad impulso
per autorimesse



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 la rimozione completa dell'aria inquinata nei parcheggi sotterranei (estrazione CO).
- Adatti per aria con temperatura fino a +50°C.
- 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.

CARATTERISTICHE

- Ventilatori ad impulso per rimozione CO dai parcheggi sotterranei.
- Disponibile in tre dimensioni: 300, 350 e 400 mm, 2 poli.
- Modelli 352 e 402 disponibili con flusso reversibile a singola e doppia velocità.

COSTRUZIONE

- Silenziatori in lamiera zincata rivestiti internamente con materiale altamente fonoassorbente.
- Deflettore lato espulsione (modelli unidirezionali) per ottimizzare il lavaggio dell'aria in tutti gli strati. Fornito di serie. Doppio deflettore su modelli bidirezionali.
- Rete di protezione lato aspirazione (modelli unidirezionali).
- Staffe di fissaggio zincate fornite di serie e preassemblate.
- Boccagli propriamente sagomati per facilitare l'ingresso e l'uscita dell'aria movimentata.
- 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 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. Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

VERSIONI



CC-JD HT - Versione per l'estrazione dei fumi di incendio secondo la EN12101-3.

A RICHIESTA

- Taglie fino a Ø1000.
- Deflettori orientabili.
- Interruttore di servizio IP67 montato.
- Struttura di fissaggio a soffitto regolabile.

IN DOTAZIONE



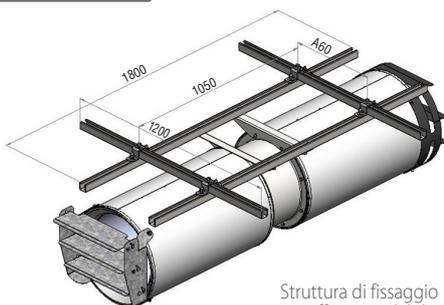
Scatola morsettiera IP54.

SU RICHIESTA



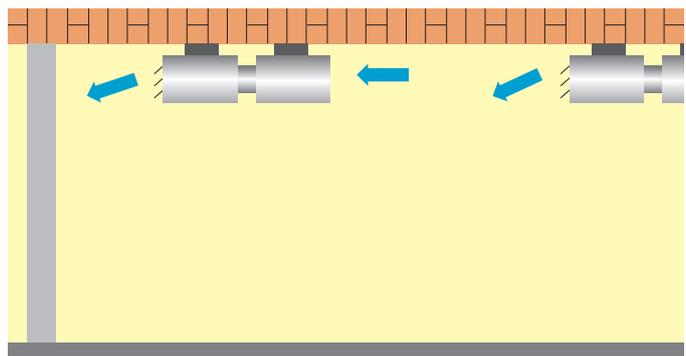
Interruttore di servizio IP67.

SU RICHIESTA



Struttura di fissaggio a soffitto regolabile.

INSTALLAZIONI



PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	POLI	VELOCITÀ	POTENZA	CORRENTE ASSORBITA	TENSIONE A 50 Hz	PORTATA MAX	VELOCITÀ ARIA	SPINTA "N"	LIVELLI SONORI dB(A)	
			GIRI/1'	KW	A	V	m³/s	m/s		Lw	Lp
Modelli unidirezionali											
1CJ1308	CC-JD 312	2	2.900	0,5	1,27	400	1,28	17,5	27	85,5	65
1CJ1358	CC-JD 352	2	2.900	0,75	1,57	400	1,28	17,5	37	88,5	68
1CJ1408	CC-JD 402	2	2.900	1,5	3,5	400	2,69	20,9	68	85,5	65
Modelli bidirezionali (reversibili)											
1CJ1357	CC-JD/R 352	2	2.810	1,1	2,49	400	1,6	16	31	87,5	66
1CJ1402	CC-JD/R 402	2	2.880	1,5	3,45	400	2,4	18	53	88	67
1CJ1356	CC-JD/R 352/4	4	2810/1390	1,1/0,25	2,49/0,8	400	1,73/0,86	18/8,94	38/9	87,5/70,5	66/50
1CJ1404	CC-JD/R 402/4	4	2880/1430	1,5/0,37	3,45/1,14	400	2,37/1,18	18,86/9,39	55/14	88/72	67/51

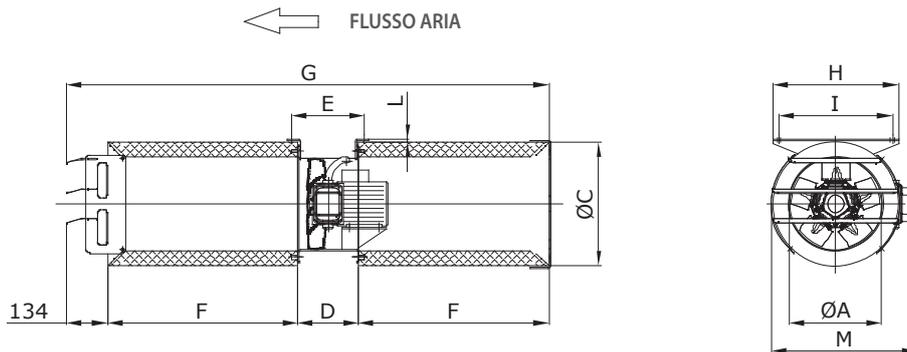
Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

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).

DIMENSIONI (mm)

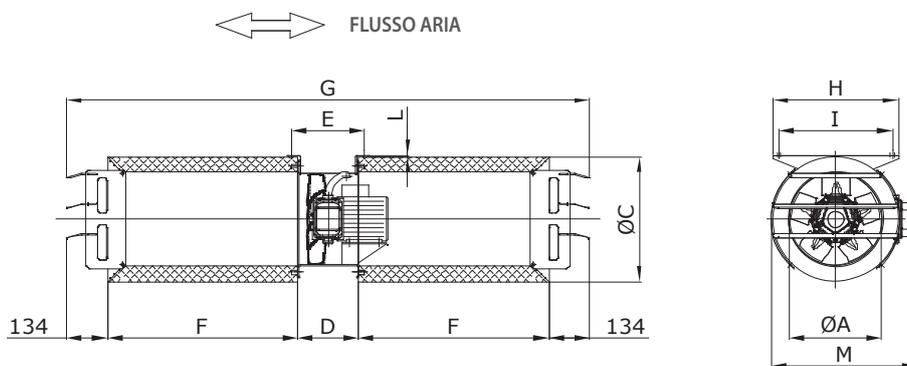
Modelli unidirezionali



Modello	ØA	ØC	D	E	F	G	H	I	L	M	Kg*
CC-JD 310	315	420	200	240	700	1770	450	410	6	520	65
CC-JD 350	355	450	200	240	700	1770	450	410	6	520	72
CC-JD 400	405	500	230	270	800	1965	500	460	6	582	80

* Pesì indicativi

Modelli bidirezionali (reversibili)



Modello	ØA	ØC	D	E	F	G	H	I	L	M	Kg*
CC-JD 350	355	450	200	240	700	1900	450	410	6	520	72
CC-JD 400	405	500	230	270	800	2100	500	460	6	582	80

* Pesì indicativi