

CC-JC



JET FANS Ventilatori centrifughi ad induzione Centrifugal induction fans



DESCRIZIONE

Ventilatori centrifughi ad induzione per la rimozione completa dell'aria inquinata nei parcheggi interrati (CO). Si caratterizzano per la loro forma ottagonale e la loro estrema compattezza che consente un'installazione nelle autorimesse con forti limitazioni di altezza. Grazie alle sue ridotte dimensioni d'ingombro è ideale per le autorimesse con forti limitazioni in altezza.

La serie è idonea al funzionamento in continuo in un range di temperatura da -20°C a +50°C.

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 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).

DESCRIPTION

Centrifugal induction fans designed Axial impulse fans designed for the complete removal of polluted air (CO) in underground car parks. Their octagonal shape and their extreme compactness and Low Profile allow an installation in garages with strong height limitations.

Thanks to their compact size CC-JC HT are ideal for car parks with low ceilings.

The series is suitable for continuous running in a temperature from -20°C to +50°C.

CONSTRUCTION

- Hub impeller and airfoil profile blades made in steel sheet. Balanced according to ISO 1940.
- Housing in electrolytically galvanized steel sheet.
- Protection guard on inlet side.
- Fixing brackets in galvanized steel sheet for ceiling/wall installation supplied pre-assembled.
- Service switch mounted, suitable for high temperature.

MOTOR

- Asynchronous three-phase motors 380-420V 50Hz according to international standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE. Motors suitable for DOL (Direct On Line) start. CE marked. Protection IP55, class F. Execution 4 (with impeller directly coupled to motor with feet).

VERSIONI | VERSIONS



CC-JC HT

Versione per l'estrazione dei fumi d'incendio secondo la EN 12101-3:2015
Version for smoke extraction, according to EN 12101-3:2015

PRESTAZIONI | PERFORMANCE

CC-JC

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.

Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Power supply 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.

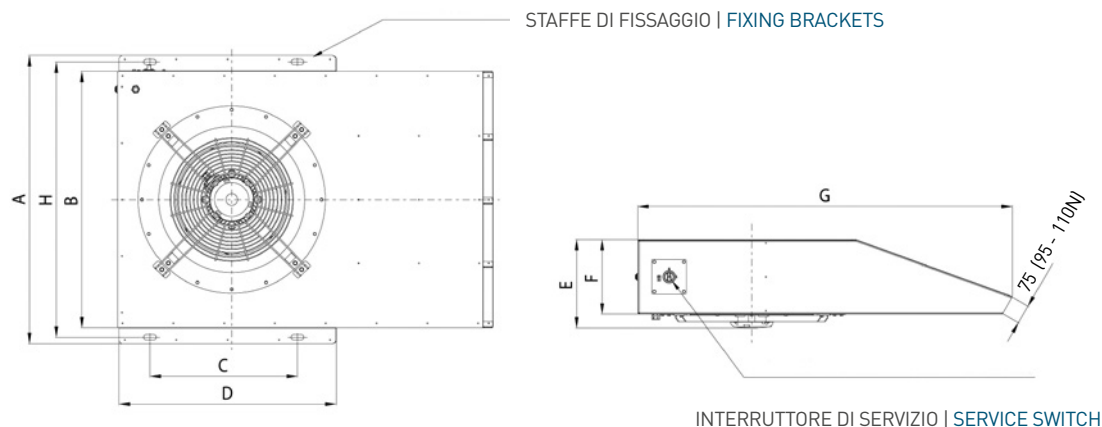
Sound pressure level measured at 3 m in free field at maximum output. For comparative purpose only.

Lw Livello di potenza sonora ottenuto secondo la norma ISO3746 -Tolleranza +/- 3 dB(A).
Sound power level according to ISO3746. Tolerance +/- 3 dB(A)

CC-JC

Code	Tipo Type	Modello Model	Spinta Thurst N	Velocità Speed (rpm)	Pm (kW)	In (400 V) (A)	V @ 50 Hz	Portata Airflow m³/s	Velocità aria Air speed m/s	IE3	dB(A)	
											Lw	Lp
1CJ9129		254	50	1400	1,1	3	400	1,61	26	✓	90,5	70
1CJ9133		304	75	1400	2,2	5,20	400	2,16	28,9	✓	93,5	73
1CJ9127	CC-JC	254/8	50/12	1400/660	1,2/0,3	3,60/1,3	400	1,61/0,8	26/12,9	-	90,5/75,5	70/55
1CJ9131		304/8	75/17	1400/720	2,2/0,55	5,40/2,2	400	2,16/1,07	28,9/14,4	-	93,5/78,5	73/58
1CJ9146	CC-JC 110 N	304/8	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

DIMENSIONI | DIMENSIONS mm



TIPO/TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg*
CC-JC 250	930	880	465	734	276	230	1206	880	110
CC-JC 300	1124	1074	575	846	345	291	1463	1074	140
CC-JC 300 110N	1124	1000	548	973	321	291	1908	1074	165

* Pesì indicativi | Indicative weights

A RICHIESTA | UPON REQUEST

- Scatola morsetti esterna.
- Modelli a 60 Hz.

- Outer terminal box.
- 60 Hz models.