

> CC-JC



Ventilatori centrifughi ad induzione per autorimesse

Centrifugal induction fans for car park ventilation



CONSEGNA VELOCE
3 settimane
QUICK DELIVERY
3 weeks

DESCRIZIONE

Ventilatori centrifughi ad induzione progettati e omologati per la rimozione completa dell'aria inquinata nei parcheggi sotterranei (CO). Grazie alle sue ridotte dimensioni d'ingombro, CC-JC è ideale per le autorimesse con forti limitazioni in altezza.

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

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.
Marcatura CE. Protetto IP55, Classe F.
Esecuzione 5: accoppiamento diretto con girante a sbalzo.

A RICHIESTA

- Scatola morsettiera esterna resistente all'alta temperatura.

VERSIONI

- **CC-JC HT**
Versione per l'estrazione dei fumi d'incendio secondo la EN12101-3

DESCRIPTION

Centrifugal induction fans designed for the complete removal of polluted air (CO) in car parks. Thanks to their compact sizes they can be easily installed in garages with important height limitations.

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

The special impulse and induction fans technology represents the most innovative and cost-effective alternative to traditional duct mechanical extraction systems: the **drastic reduction of installation costs** (complete removal of ducted and grilled systems) and the **considerable running cost savings** ensured by the system distinctive features (ventilation / extraction can be partial and only if necessary) are only two of the multiple benefits of car park ventilation systems based on CC-JC/D fans.

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 double polarity motor 380-420V - 50 Hz suitable to work up to a maximum temperature of 50°C (service S1).
CE marked, IP55 protection, Class F.
Execution 5: Impeller directly coupled on the motor shaft.

UPON REQUEST

- Outer terminal box resistant to high temperature.

VERSIONS

- **CC-JC HT**
Version for smoke extraction according to EN12101-3

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformité alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densit  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

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

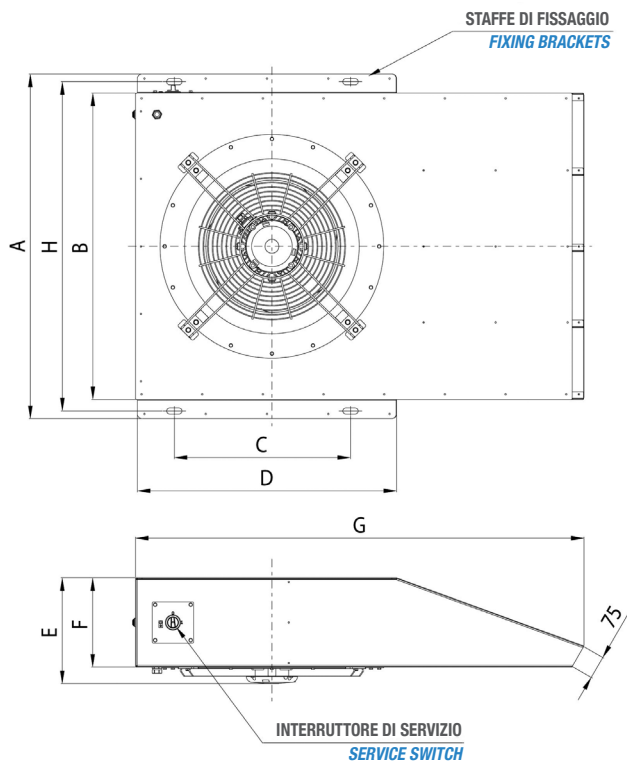
Lw: livello di potenza sonora ottenuto secondo la norma ISO3746 - Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lw: sound power level according to ISO3746 - Tolerance +/- 3 dB(A)

CC-JC HT

Codice Code	Tipo Type	Modello Model	Velocit� Speed (rpm)	Pm (kW)	In (400 V) (A)	Tension 50 Hz V	Portata Airflow m ³ /s	Velocit� aria Air speed m/s	Spinta Thrust N	Lw dB(A)	Lp dB(A) @ 3 m
1CJ9129	CC-JC 250	254	1440	1,1	3	400	1,28	21,25	50	90,5	70
1CJ9133	CC-JC 300	304	1440	2,2	5,2	400	1,97	26,61	75	93,5	73
1CJ9127	CC-JC 250	254/8	1440 / 720	1,2 / 0,3	3,6 / 1,3	400 / 400	1,28 / 0,66	21,25 / 11	50	90,5 / 75,5	70 / 55
1CJ9131	CC-JC 300	304/8	1400 / 720	2,2 / 0,55	5,4 / 2,2	400 / 400	1,97 / 1	26,6 / 13,5	75	93,5 / 78,5	73 / 58
1CJ9146	CC-JC 100 N	304/8	1400 / 720	2,2 / 0,55	4,84 / 2	400 / 400	2,38 / 1,20	38,7 / 19,3	110	92 / 77,6	72 / 57

DIMENSIONI *Dimensions*



DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)

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

* Pesi indicativi / Indicative weights

CC-JC 300 110N

