

# 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). 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. 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 aeruliche 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 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m<sup>3</sup> 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 pression level measured at 3 m in free field at maximum output. For comparative purpose only.

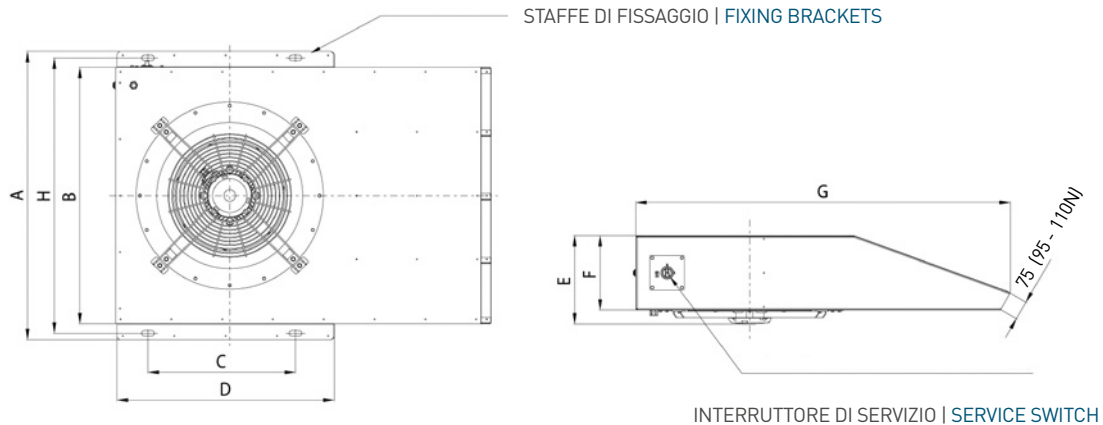
**Lw** Livello di potenza sonora ottenuto secondo la norma ISO3746 -Tolleranza +/- 3 dB(A).

Sound power level according to ISO3746. Tolerance +/- 3 dB(A)

## CC-JC

| Code    | Tipo<br>Type | Modello<br>Model | Spinta<br>Thurst<br>N | Velocità<br>Speed<br>(rpm) | Pm<br>(kW) | In (400 V)<br>(A) | V<br>@ 50 Hz | Portata<br>Airflow<br>m <sup>3</sup> /s | Velocità<br>aria<br>Air speed<br>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 morsettieria esterna.
- Modelli a 60 Hz.
- Outer terminal box.
- 60 Hz models.