



Serie **CC-JD HT**



Ventilatori assiali ad impulso
per autorimesse



Applus⁺ F300/120 F400

Certificato nr 0370-CPR-1149
Certificato nr 0370-CPR-1916
Certificato nr 0370-CPR-1799



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 omologati e certificati CE in classe F300/120 e F400 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.
- 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 estrazione fumi d'incendio e/o rimozione CO dai parcheggi sotterranei.
- Disponibile in tre dimensioni con diametro di pale di 310, 350 e 400 mm, singola e doppia velocità.
- Versioni reversibili disponibili in 2 dimensioni con diametro di pale 350 e 400 mm, 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 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

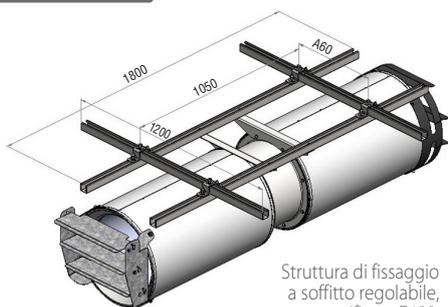


CC-JD - Versione per temperatura aria standard +50°C, per la sola rimozione dei gas di scarico (estrazione CO).

A RICHIESTA

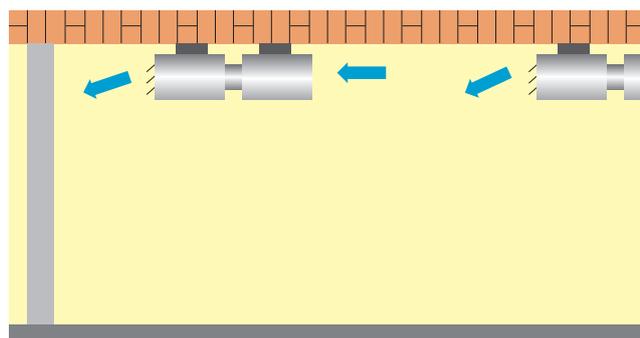
- Taglie fino a Ø 1000
- Interruttore di servizio IP67 certificato per alte temperature, montato.
- Struttura di fissaggio a soffitto regolabile, certificata F400.
- Deflettori orientabili.

SU RICHIESTA



Struttura di fissaggio a soffitto regolabile, certificata F400.

INSTALLAZIONI



PRESTAZIONI

| CODICE | TIPO | POLI | VELOCITÀ | POTENZA | CORRENTE ASSORBITA | TENSIONE A 50 Hz | PORTATA MAX | VELOCITÀ ARIA | SPINTA | LIVELLI SONORI dB(A) | |
|--|------------------|------|-----------|----------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|--------|----------------------|-------|
| | | | GIRI/1' | KW | A | V | m ³ /s | m/s | N | Lw | Lp |
| Modelli unidirezionali | | | | | | | | | | | |
| 1CJ1311 | CC-JD/R 312 HT | 2 | 2900 | 0,75 | 1,57 | 400 | 1,28 | 17,5 | 27 | 85,5 | 65 |
| 1CJ1354 | CC-JD/R 352 HT | 2 | 2810 | 1,1 | 2,36 | 400 | 1,7 | 17,7 | 37 | 90,5 | 66 |
| 1CJ1411 | CC-JD/R 402 HT | 2 | 2900 | 1,5 | 3,5 | 400 | 2,69 | 20,9 | 66 | 88,5 | 58 |
| 1CJ1327 | CC-JD/R 312/4 HT | 2/4 | 2900/1440 | 0,8/0,2 | 1,91/0,60 | 400 | 1,28/0,63 | 17,5/8,7 | 27/8 | 85,5/68,5 | 65/48 |
| 1CJ1352 | CC-JD/R 352/4 HT | 2/4 | 2810/1440 | 1,1/0,25 | 2,49/0,8 | 400 | 1,7/0,84 | 17,7/8 | 37/9 | 90,5/73,5 | 70/53 |
| 1CJ1427 | CC-JD/R 402/4 HT | 2/4 | 2900/1440 | 1,5/0,37 | 3,54/1,25 | 400 | 2,69/1,33 | 20,9/10,4 | 68/17 | 88,5/72,5 | 68/52 |
| Modelli bidirezionali (reversibili) | | | | | | | | | | | |
| 1CJ1350 | CC-JD/R 352 HT | 2 | 2900 | 1,1 | 2,49 | 400 | 1,7 | 17,7 | 37 | 90,5 | 70 |
| 1CJ1413 | CC-JD/R 402 HT | 2 | 2900 | 1,5 | 3,17 | 400 | 2,37 | 18,86 | 55 | 88 | 67 |
| 1CJ0700 | CC-JD/R 352/4 HT | 2/4 | 2810/1390 | 1,1/0,25 | 2,49/0,8 | 400 | 1,73/0,86 | 18,8/9,4 | 38/9 | 87,5/70,5 | 66/50 |
| 1CJ0704 | CC-JD/R 402/4 HT | 2/4 | 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 |

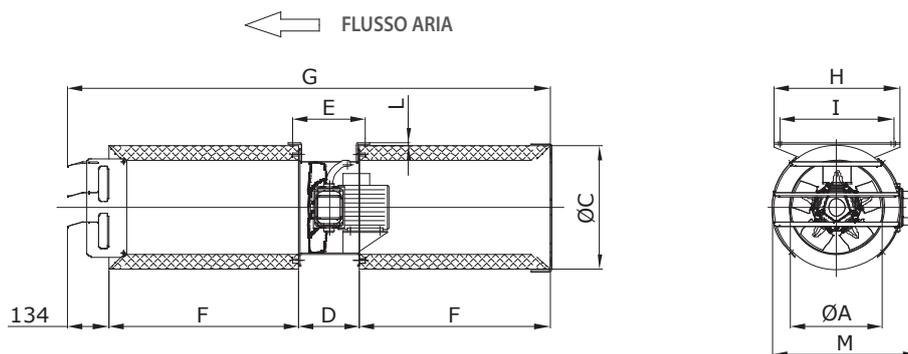
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

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)

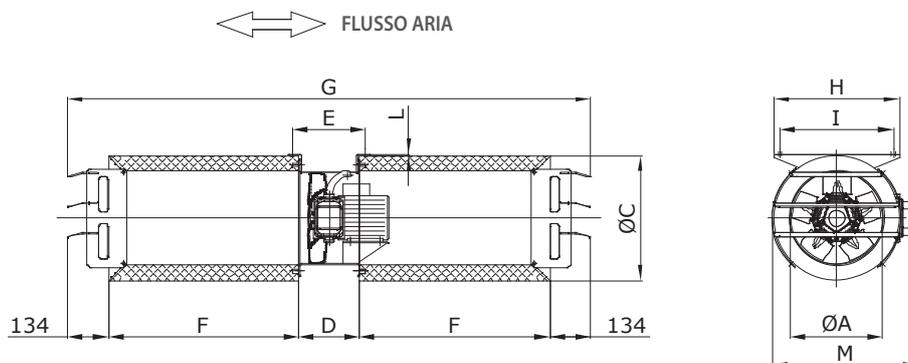
Modelli unidirezionali



| 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 |

* Pesi 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 |

* Pesi indicativi