

CC-JC HT



JET FANS Ventilatori centrifughi ad induzione Centrifugal induction fans



EN 12101-3:2015

Applus⁺

F300/120 - F400

Certificato | Certificate

0370-CPR-1172

0370-CPR-2807

DESCRIZIONE

Ventilatori centrifughi ad induzione progettati e omologati per l'evacuazione dei fumi e gas caldi che si sprigionano durante un incendio nelle autorimesse. I CC-JC HT sono apparecchi "dual purpose", ossia adatti sia all'estrazione dei fumi di incendio, sia alla ventilazione normale dei parcheggi (rimozione 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 servizio continuo in un range di temperatura da -15°C a +50°C, ed è certificata CE in classe F300/120, F400 secondo la Normativa EN12101-3:2015 dall'ente terzo autonomo e qualificato APPLUS.

COSTRUZIONE

- Girante a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera equilibrata secondo la ISO 21940-11:2017.
- 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 H. Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

DESCRIPTION

Centrifugal induction fans designed and suitable for installation in underground car parks and/or tunnels, especially designed and certified for fire smoke and hot gases extraction in case of fire. CC-JC HT are "dual purpose" fans, i.e. they can provide both normal ventilation (carbon monoxide removal) and smoke extract in case of fire. 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 range of temperature from -15°C to +50°C and is CE certified to F300/120 F400 class, in compliance with Standard EN12101-3:2015 and guaranteed to operate at 300°C for 2 hours by the independent notified body APPLUS.

CONSTRUCTION

- Hub impeller and airfoil profile blades made in steel sheet. Balanced according to ISO 21940-11:2017.
- 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 H. Execution 4 (with impeller directly coupled to motor with feet).

VERSIONI | VERSIONS



CC-JC

Versione per la sola rimozione dei gas di scarico (contrazione CO)

Version for the sole removal of CO

PRESTAZIONI | PERFORMANCE

CC-JC HT

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 13350 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. Il livello di potenza sonora è ottenuto secondo la norma EN ISO 3746.

Air performances measured according to EN ISO 13350 with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. Sound power level according to ISO 3746.

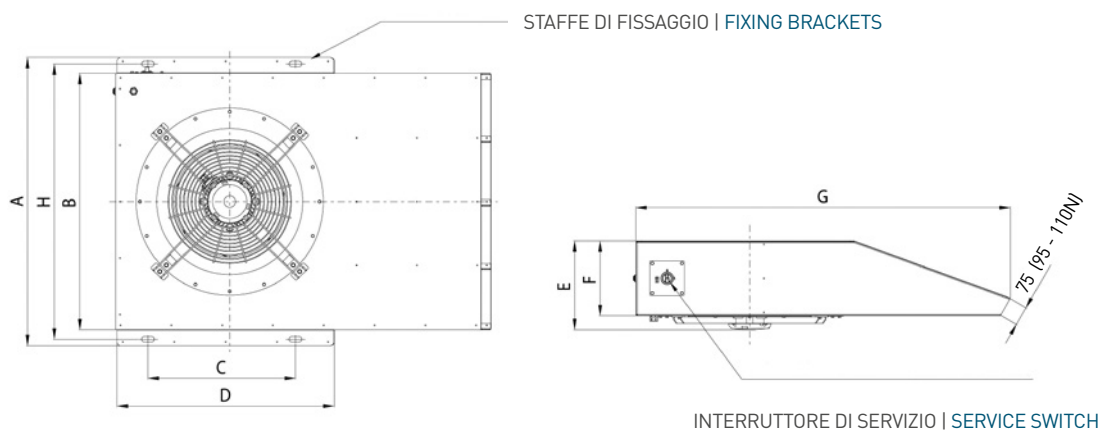
CC-JC HT F300/120

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
1CJ9124	CC-JC HT	254/8	50/12	1400/700	1,2/0,3	2,9/1,2	400	1,61/0,8	26/12,9	-	90,5/75,5	70/55
1CJ9111		304/8	75/17	1400/700	2,2/0,55	4,84/2	400	2,16/1,07	28,9/14,4	-	93,5/78,5	73/58
1CJ9126	CC-JC HT 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

CC-JC HT F400

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
1CJ9116	CC-JC HT	254/8	50/12	1400/700	1,2/0,3	2,9/1,2	400	1,61/0,8	26/12,9	-	90,5/75,5	70/55
1CJ9117		304/8	75/17	1400/700	2,2/0,55	4,84/2	400	2,16/1,07	28,9/14,4	-	93,5/78,5	73/58
1CJ9149	CC-JC HT 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 HT 250	930	880	465	734	276	230	1206	880	110
CC-JC HT 300	1124	1074	575	846	345	291	1463	1074	140
CC-JC HT 300 110N	1124	1000	548	973	321	291	1908	1074	165

Pesi indicativi | Indicative weights

A RICHIESTA | UPON REQUEST

- Scatola morsettiera esterna resistente all'alta temperatura.
- Modelli a 60 Hz.
- Outer terminal box resistant to high temperature.
- 60 Hz models.