CC-JCS



JET FANS
Ventilatori centrifughi ad induzione COMPATTI
COMPACT centrifugal induction fans



DESCRIZIONE
Ventilatori centrifughi ad induzione super compatti progettati per la rimozione dell'aria inquinata (CO, fumi freddi) dai parcheggi sotterranei ed officine meccaniche.
Grazie ai loro ingombri estremamente contenuti, sono ideali per gli ambienti con spazi ristretti e con limitazioni di altezza.
Adatti per aria pulita o leggermente polverosa con temperatura da -20°C a + 50°C in servizio continuo.
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.

DESCRIPTION
Compact centrifugal induction fans designed for the complete removal of polluted air (CO, cold fumes) in car parks and auto repair shops. Thanks to their extremely 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 multi-ple benefits of car park ventilation systems based on JET fans.

COSTRUZIONE
- Struttura in lamiera di acciaio zincata.
- Dotati di due giranti centrifughe a pale rovesce e ad alto rendimento in plastica (PA).
- Rete portamotore e protezione in tondino d'acciaio trafilato.
- Staffe di fissaggio a parete/muro in acciaio zincato fornite pre-assemblate per un'installazione facilitata.
- Scatola morsettiera incassata IP55.
- Due modelli: con motorizzazione AC o EC

CONSTRUCTION
- Housing in electrolytically galvanized steel sheet.
- Provided with 2 high-efficient backward centrifugal impellers in plastic material (PA).
- Protection guard on inlet side in drawn steel rod
- Fixing brackets in galvanized steel sheet for ceiling/wall installation supplied pre-assembled.
- Terminal box IP55
- Available in 2 models: EC or AC motors.

MOTORE
Motori sincroni AC 230V/50Hz idoneo a servizio continuo. Marcatura CE. Protetto IP44, conforme alle norme internazionali EN 60035-1.
Motori sincroni EC 200-240V/50-60Hz idoneo a servizio continuo. Marcatura CE. Protetto IP54, conforme alle norme internazionali EN 60035-1.

MOTOR
AC 230V / 50-60 Hz synchronous motors suitable for continuous service. CE marking. IP44 protected, compliant with international standards EN 60035-1.
EC 200-240v/50-60 Hz synchronous motors suitable for continuous service. CE marking. IP54 protected, compliant with international standards EN 60035-1.

ACCESSORI
- Potenziometro 0-10V per modello EC.

ACCESSORIES
- Potentiometer 0-10V for EC model

Solo per modelli EC
For EC models only



2RV4197

Regolabile tramite potenziometro RV EC disponibile come accessorio
- 230V a.c.
- Segnale di output 0 - 10V
- IP42
- Dimensioni 138 x 80 x 42 mm

Adjustable via RV EC potentiometer available as accessory
- 230V a.c.
- Output signal 0 - 10V
- IP42
- Dimensions 138 x 80 x 42 mm

PRESTAZIONI | PERFORMANCE

CC-JCS

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.

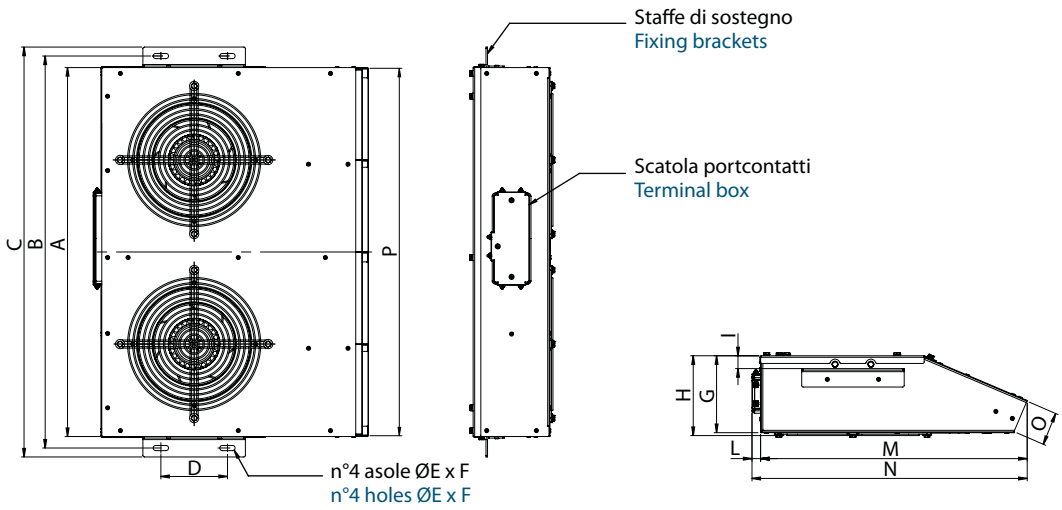
Air performances measured according to EN ISO 13350 with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.
Sound power level according to ISO 3746.

CC-JCS

CODE	Tipo / Type	Frequenza / Frequency	Velicità / Speed	Tensione / Tension	Pm	In	Portata / Airflow	Velocità aria / Air speed	Spinta / Thurst	Livelli sonori / Sound levels dB(A)	
		Hz	RPM	V	kW	A	m3/s	m/s	N	Lw	Lp
1CJ9500	CC-JCS EC	50/60	2510	200-240	0.34	2.84	0.70	15.1	13	67	60
1CJ9501	CC-JCS AC	50	2760	230	0.45	2.00	0.63	13.2	11	89	69
		60	3100	230	0.63	2.82	0.71	14.8	14	90	70

Dati relativi alla macchina completa di 2 motori | The data refer to the complete fan

DIMENSIONI | DIMENSIONS mm



Modello / Model	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	L	M	N	O	Kg*
CC-JCS EC 230V	720	765	800	130	10	30	150	156	25	17	520	537	65	22
CC-JCS AC 230V	790	830	865	130	10	30	159	165	30	17	563	580	61	28

* Pesi indicativi | Indicative weights

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



Officine meccaniche | Auto repair shops



Parcheggi sotterranei | Underground car parts