

DESCRIZIONE

Centrale di deodorizzazione e filtrazione di sostanze organiche composta da un ventilatore centrifugo cassonato a doppia aspirazione con motore monofase direttamente accoppiato alla girante, filtro a cella metallica lavabile G2, filtri a carbone attivo.



STANDARD LG90

COSTRUZIONE

Il cassone è composto da una struttura di profili estrusi di alluminio ossidato P30 e angoli in nylon caricato con fibra di vetro. Pannelli in lamiera Zn 8/10 spessore 10 mm, doppia pannellatura "SANDWICH" Zn/Zn spessore 23 mm, con coibentazioni interne fonoassorbenti autoestinguenti. Porta di ispezione con serratura apribile solo con utensili.

MACCHINA CANALIZZATA

VENTILATORE

Il ventilatore centrifugo a doppia aspirazione è costruito con robuste lamiere zincate a caldo. La ventola del tipo a pale rivolte in avanti, è bilanciata staticamente e dinamicamente.

Il motore elettrico direttamente accoppiato alla girante è corredato di morsettiera di collegamento elettrico. Il ventilatore è montato su piedini ammortizzati in gomma, e tra il pannello del cassone e la bocca del ventilatore è interposta una guarnizione antivibrante di 10 mm, al fine di evitare la trasmissione di vibrazioni.

RUMOROSITÀ

Valore di pressione sonora misurato in campo libero ad una distanza di 1,5 metri.

SU RICHIESTA

Esecuzione della pannellatura:


- acciaio inox AISI 304 satinato
- alluminio
- lamiera plastificata di colore beige


Coibentazione:


- bugnato
- lana minerale densità nominale 100 kg/m³

CURVE PRESTAZIONALI

- l'effetto di ostruzione nel flusso d'aria non è compreso

- ✔ **DESCRIPTION** Active carbon unit single-phase motor, for deodorization and filtration of organic. Centrifugal double inlet fan with motor directly coupled, washable metal filter G2, carbon filters. 
- ✔ **CONSTRUCTION** Structural shape aluminum frame oxidized P30 with nylons angles reinforced with fiberglass. Sheet metal panels Zn 8/10 thickness 10 mm, double panels "SANDWICH" Zn / Zn thickness 23 mm, with noise reduction and flame proof lining insulation. Inspection's panel can be opened only with utensils. CANALIZED MACHINE
- ✔ **FAN** Centrifugal fan built with hot galvanized sheets. Forward shovels statically and dynamically balanced. Electric motor directly coupled, equipped with terminal board. Fan mounted on anti-vibration rubber feet. Between box casing panels and fan-mouth an anti-vibration seal of 10 mm avoid vibrations transmission.
- ✔ **NOISE LEVEL** Value measured in free filed at a distance of 1,5 meters.
- ✔ **ON DEMAND**
 - Panels versions:** Satin stainless steel AISI 304 – aluminum - laminated sheet colour beige
 - Insulation:** egg shell sound proofing - mineral wool nominal density 100 kg/m³
- ✔ **PERFORMANCE CURVES** excluded obstruct airstream effect

- ✔ **BESCHREIBUNG** Filterzentrale zur Geruchsbeseitigung und zum Filtern von organischem Stoff, bestehend aus Radialventilator mit Motor einphasig IP55, waschbaren Metallfilter G2 und Aktivkohlefiltern. 
- ✔ **ERSTELLUNG** Aluprofilrahmensystem P30, Nylon Ecken glasfaserverstärkt. Verzinkten Deckplatten Zn 8/10 Breite 10mm, doppelwandige Paneelen „SANDWICH“ Zn/Zn Breite 25mm. Isoliermaterial selbstverlöschend. Wartungsöffnung mit Schnellverschluss. KANALISIERTE MACHINE
- ✔ **FAN** Vorwärtsgekrümmten Laufrad, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Elektromotoren mit Klemmbretter (Direktantrieb). Die Ventilatoren sind über Gummifuße eingebaute. Eine elastische Verbindung 10 mm ist zwischen das Paneel und den Lüfter eingebaut (Ansaugseite).
- ✔ **SCHALLPEGEL** Schallpegel im Freifeld gemessen: Abstand 1,5 m.
- ✔ **AUF WUNSCH**
 - Paneele:** Satin Edelstahl AISI 304 – Aluminium - Kunststoffbeschichtete Blech (beige)
 - Schalldämmung:** Noppenschäumstoff – Glaswolle Nenndichte von 100 kg / m³
- ✔ **LEISTUNGSKURVEN** Luft Obstruktion: nicht betrachtet

- ✔ **DESCRIPTION** Centrale de désodorisation et de filtration de substances organiques et chimiques. Composée par un ventilateur centrifuge à double ouïe d'aspiration avec moteur directement accouplé, filtre métallique lavable G2 et filtres à charbon actif. 
- ✔ **CONSTRUCTION** Châssis en profilé d'aluminium P30, angles en nylon renforcés avec fibre de verre. Panneaux en tôle galvanisée 8/10 épaisseur 10mm, panneaux doubles "SANDWICH" Zn / Zn épaisseur 23 mm, avec revêtement interne ignifuge en mousse pour isolation phonique. Porte d'inspection ouvrante seulement avec outils. MACHINE CANALISÉE
- ✔ **VENTILATEUR** Ventilateur centrifuge à double ouïe d'aspiration construit avec résistant tôles galvanisées à chaud. Turbine pâle positive, équilibrée en manière statique et dynamique. Moteur électrique directement accouplé à la turbine, avec bornier de raccordement électrique. Le ventilateur est monté sur support en caoutchouc anti-vibration. Une garniture élastique 10 mm entre le la bouche du ventilateur et le panneau du caisson évite la transmission des vibrations.
- ✔ **NIVEAU SONORE** Le niveau sonore est mesuré en champ libre à 1,5 mètres de distance.
- ✔ **SUR DEMANDE**
 - Panneaux:** acier inoxydable AISI 304 satiné – aluminium - tôle plastifiée de couleur beige
 - Isolation:** insonorisant (type coquille d'œuf) - laine de roche densité nominale 100 kg/m³
- ✔ **COURBES CARACTÉRISTIQUES** effet d'obstruction du flux d'air: non compris




DATI TECNICI

TECHNICAL DATA




TECHNISCHE ANGABEN

DONNÉES TECHNIQUES

MODELS	m³/h	Hst	Kw	rpm	Amp.	dB(A)	Kg	SANDWICH		
								MODELS	dB(A)	Kg
CCAM115	1.500	10	0,42	1.400	3,15	51	100	CCAMW115	49	119
CCAM130	3.000	18	0,55	1.400	4,5	41	120	CCAMW130	39	146

 Alimentazione: 230V, 1ph, 50Hz, IP55, 1400 rpm
 Temperatura di funzionamento: -20°C / +40°C
 Accessori di regolazione: regolatore manuale elettronico **RES**






 Voltage: 230V, 1ph, 50Hz, IP55, 1400 rpm
 Operating temperature: -20°C / +40°C
 Controllers accessories: régulateur manuel électronique **RES**



 Spannung: 230V, 1ph, 50Hz, IP55, 1400 rpm
 Betriebstemperatur: -20°C / +40°C
 Steuerung Zubehör: Elektrodrehzahlregler, **RES**



 Tension: 230V, 1ph, 50Hz, IP55, 1400 rpm
 Température de fonctionnement: -20°C / +40°C
 Accessoires de régulation: Régulateur manuels électronique, **RES**

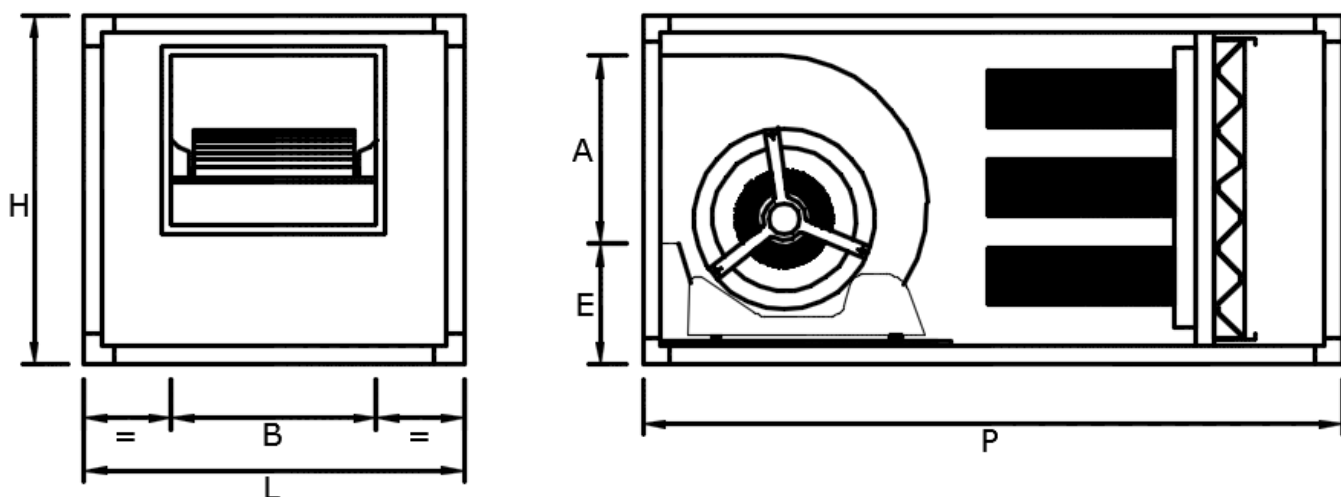


DIMENSIONI

DIMENSIONS

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS



MODELS	L mm	P mm	H mm	B mm	A mm	E mm
CCAM115	670	1100	430	310	275	95
CCAM130	670	1200	670	344	300	205

ORIENTAMENTI

ORIENTATION

GEHÄUSESTELLUNG

ORIENTATION



LG0



LG90



LG270



RD0



RD90



RD270