

DESCRIZIONE

Ventilatore centrifugo cassonato a semplice aspirazione con motore elettrico esterno al flusso dell'aria.



APPLICAZIONI

Ideale per aspirazione da cappe di cucina con aria umida e contenente nebbie oleose senza che il motore elettrico entri in contatto con il flusso.

COSTRUZIONE

Il cassone è composto da una struttura di profili estrusi di alluminio ossidato P30 o P40 e angoli in nylon caricato con fibra di vetro. Pannelli in lamiera Zn 8/10 o 10/10 spessore 10 mm, doppia pannellatura "SANDWICH" Zn/Zn spessore 23 mm per la versione alte temperature 150°C, con coibentazione interne fonoassorbenti autoestinguenti. Il gruppo ventilante è composto da ventola, piastra e motore esterno al flusso fissato su sedia porta motore.

Tra la struttura e i fori aspirante/ premente è interposto un giunto antivibrante alte temperature, al fine di evitare la trasmissione di vibrazioni.

Porta di ispezione con serratura apribile solo con utensili.
MACCHINA CANALIZZATA

VENTILATORE

Il ventilatore centrifugo a semplice aspirazione è costruito con robuste lamiere in acciaio verniciate caldo. La ventola del tipo a pale rivolte in avanti in acciaio al carbonio, è bilanciata staticamente e dinamicamente

MOTORE

Sono di tipo asincrono in alluminio pressofuso - Trifase - IP 55.



STANDARD RD270

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:

- ☒ lana minerale densità nominale 100 kg/m³

CURVE PRESTAZIONALI

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

- ✓ **DESCRIPTION** Centrifugal fan in box casing with motor outside the airstream.
- ✓ **USE** Ideal for kitchen exhaust hoods with moisture and oil mists without coming into contact with electrical motor.
- ✓ **CONSTRUCTION** Structural shape aluminum frame oxidized P30 or P40 with nylons angles reinforced with fiberglass. Sheet metal panels Zn 8/10 or 10/10 thickness 10 mm, double panels "SANDWICH" Zn / Zn thickness 23 mm for high temperature version 150°C , with noise reduction and flame proof lining insulation. The ventilation group is composed of fan, plate, motor outside the airstream fixed on chair pedestal. Between the frame and the inlet/pressing holes a flexible connection for high temperature avoid vibration transmissions. 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 with chair pedestal.
- ✓ **MOTOR** Asynchronous three-phase motor IP55.
- ✓ **NOISE LEVEL** Value measured in free field at a distance of 1,5 meters.
- ✓ **ON DEMAND**
Panels versions: satin stainless steel AISI 304 – aluminum - laminated sheet colour beige
Insulation: mineral wool nominal density 100 kg/m³
- ✓ **PERFORMANCE CURVES** Excluded obstruct airstream effect



- ✓ **BESCHREIBUNG** Kastengerät Radialventilatoren, mit elektrischem Motor außerhalb des Luftstroms.
- ✓ **ANWENDUNG** Ideal für Küchen mit Ablufthauben-Feuchtigkeitsschutz mit Öldunst.
- ✓ **ERSTELLUNG** Aluprofilrahmensystem P30 oder P40, Nylon Ecken glasfaserverstärkt. Verzinkten Deckplatten Zn 8/10 oder 10/10 Breite 10mm, doppelwandige Paneelen „SANDWICH“ Zn/Zn Breite 23mm für hohe Temperatur 150°C. Isoliermaterial selbstverlöschend. Bestehend aus Ventilator, Motorstützbasis, außerhalb des Luftstroms. Eine elastische Verbindung ist zwischen das Paneel und die Öffnungen (Saug-und Druckseite) eingebaut. Wartungsöffnung mit Schnellverschluss. KANALISIERTE MACHINE.
- ✓ **FAN** Zentrifugalventilator mit vorwärtsgekrümmtem Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet.
- ✓ **MOTOR** Asynchrones, dreiphasig, IP55
- ✓ **SCHALLPEGEL** Schallpegel im Freifeld gemessen: Abstand 1,5 m.
- ✓ **AUF WUNSCH**
Paneelen: Satin Edelstahl AISI 304 – Aluminium - Kunststoffbeschichtete Blech (beige)
Schalldämmung: Glaswolle Nenndichte von 100 kg / m³
- ✓ **LEISTUNGSKURVEN** Luft Obstruktion: nicht betrachtet



- ✓ **DESCRIPTION** Caisson avec ventilateur centrifuge avec moteur hors du flux d'air.
- ✓ **UTILISATION** Pour hottes de cuisine avec air humide et contenant brouillards huileuses sans que le moteur entre en contact avec le flux d'air.
- ✓ **CONSTRUCTION** Chassis en profilé d'aluminium oxydé P30 ou P40, angles en nylon renforcé avec fibre de verre. Panneaux en tôle Zn 8/10 ou 10/10 épaisseur 10mm, panneaux doubles « SANDWICH » épaisseur Zn/Zn 23mm pour haute température 150°C, avec revêtement interne en mousse incombustible pour isolation phonique. Ventilateur, chaise de fixation et moteur hors du flux d'air. Manchette antivibratoire pour haute température entre le cadre et les ouvertures (aspirante/refoulement) pour éviter la transmission des vibrations. Porte d'inspection ouvrante seulement avec outils. MACHINE CANALISÉE
- ✓ **VENTILATEUR** Ventilateur centrifuge construit avec résistant tôles galvanisées à chaud. Pâle positive, équilibrée en manière statique et dynamique.
- ✓ **MOTEUR** Asynchrone, triphasé, IP55
- ✓ **NIVEAU SONORE** 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: laine de roche densité nominale 100 kg/m³
- ✓ **COURBES CARACTÉRISTIQUE** effet d'obstruction du flux d'air: non compris



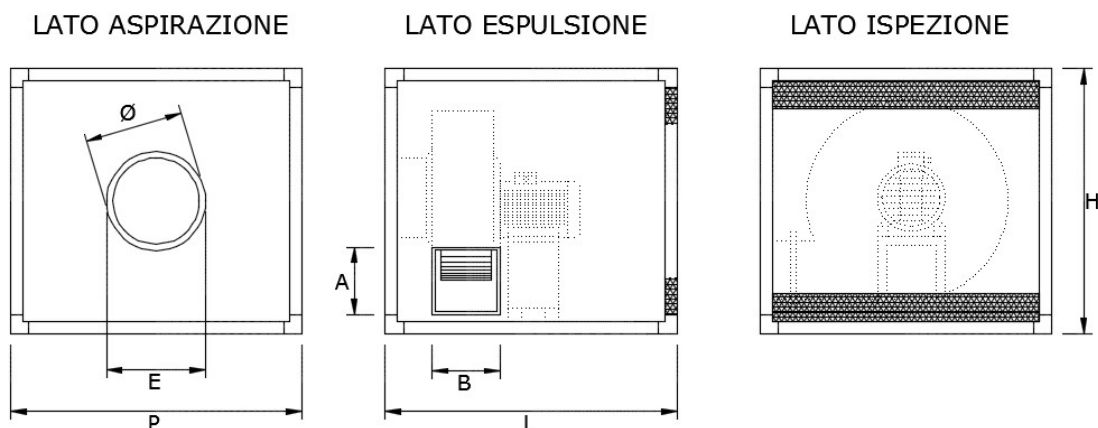
DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE ANGABEN
DONNÉES TECHNIQUES

MODELS	m³/h	Hst	Kw	Amp.	Poli	dB(A)	Kg	SANDWICH / 150°C MODELS	dB(A)	Kg
CSB250	1.500	40	0,55	1,62	4	46	41	CSB250AT	44	63
CSB300	3.500	58	1,1	2,68	4	49	53	CSB300AT	47	78
CSB350	6.000	62	3	6,36	4	53	85	CSB350AT	51	116
CSB400	8.000	80	4	8,28	4	52	144	CSBD400AT	49	172
CSBD250	1.500	40	0,55/0,16	1,6/0,8	4/6	46	45	CSBD250AT	44	67
CSBD300	3.500	58	1,1/0,38	2,6/1,4	4/6	49	59	CSBD300AT	47	84
CSBD350	5.500	54	2,1/0,75	4,9/2,7	4/6	52	86	CSBD350AT	49	106
CSBD400	8.000	80	3/0,9	6,4/3,4	4/6	54	154	CSBD400AT	51	182

Alimentazione:	CSB:	230-400V, 3ph, 50Hz, IP55	
	CSBD:	400V, 3ph, 50Hz, IP55	
Temperatura di funzionamento:	CSB/CSBD	-20°C / +60°C	
	CSB/AT-CSBD/AT:	-20°C / +150°C	
Accessori di regolazione:	CSB:	inverter IP66 o IP20, comando remoto	
	CSBD:	commutatore di linea o quadro di comando completo di protezioni motore	
Voltage:	CSB:	230-400V, 3ph, 50Hz, IP55	
	CSBD:	400V, 3ph, 50Hz, IP55	
Operating temperature:	CSB/CSBD	-20°C / +60°C	
	CSB/AT-CSBD/AT:	-20°C / +150°C	
Controllers accessories:	CSB:	inverter IP66 or IP20, remote control	
	CSBD:	Line switch or control panel with motor protections	
Spannung:	CSB:	230-400V, 3ph, 50Hz, IP55	
	CSBD:	400V, 3ph, 50Hz, IP55	
Betriebstemperatur:	CSB/CSBD:	-20°C / +60°C	
	CSB/AT-CSBD/AT:	-20°C / +150°C	
Steuerung Zubehör:	CSB:	Wechselrichter IP66 oder IP20, externes Keypad	
	CSBD:	Schalter oder Steuerschalttafel mit Motorschutzschalter	
Tension:	CSB:	230-400V, 3ph, 50Hz, IP55	
	CSBD:	400V, 3ph, 50Hz, IP55	
Température de fonctionnement:	CSB/CSBD:	-20°C / +60°C	
	CSB/AT-CSBD/AT:	-20°C / +150°C	
Accessoires de régulation:	CSB:	Inverter IP66 ou IP20, clavier déporté	
	CSBD:	Commutateur de ligne, Tableau de commande avec protection thermiques	

DIMENSIONI

DIMENSIONS
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS



MODELS	B mm	A mm	Ø mm	E mm	L mm	P mm	H mm
CSB250 - CSB250AT	200	200	250	280	750	750	750
CSB300 - CSB300AT	240	240	300	327	800	800	800
CSB350 - CSB350AT	280	280	350	380	900	900	900
CSB400 - CSB400AT	320	320	400	430	1000	1000	1000

CURVA DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE CURVES
LEISTUNGSKURVEN
COURBES DE FONCTIONNEMENT

