

DESCRIZIONE

Gamma di ventilatori centrifughi a semplice aspirazione, con motore direttamente accoppiato alla girante.

Costruito in robusta lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossidiche a ciclo elettrostatico (RAL 9006).

Versioni: alte temperature (250°C max)



APPLICAZIONI

Idoneo per il trattamento di aria calda per l'utilizzo su forni alimentari es. panifici, pizzerie, laboratori con medie pressioni di esercizio.

MOTORE

Asincrono in alluminio pressofuso – IP55

VENTOLE

Le ventole sono realizzate in acciaio zincato, con pale rivolte in avanti, equilibrate dinamicamente.

RUMOROSITÀ

Valore di potenza sonora misurato in campo libero ad una distanza di 2 metri.

SU RICHIESTA

esecuzione con motore antideflagranti EExd IIB
esecuzione ACCIAIO INOX aisi 304

CURVE PRESTAZIONALI

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

DESCRPTION Centrifugal simple exhaust fan with motor directly coupled to the fan wheel.

Centrifugal fan built with hot galvanized sheets painted with electrostatic epoxy dusts.

Version: normal and high temperature (150°C max)

USE Suited to move low capacities of cleaned air with medium pressures.

MOTOR Asynchronous with rotor made of die-cast aluminium - IP55.

FAN Galvanized sheet, forward shovels, dynamically balanced

NOISE LEVEL Value measured in free field at a distance of 2 meters.

ON DEMAND Explosion protection execution EExd IIB, Stainless steel AISI 304.

PERFORMANCE CURVES excluded obstruct airstream effect



STANDARD RD90

BESCHREIBUNG Einseitig saugender Zentrifugalventilator (Direktantrieb) aus Stahlblech mit Epoxid.

Variante: Normal oder hohe Temperatur (150°C max)



ANWENDUN Einsatzbereich: kleine Luftmengen bei mittlerem Druck.

MOTOR Asynchronous druckgegossen Aluminium IP55

FAN Vorwärtsgekrümmtem Laufrad, dynamisch ausgewuchtet.

SCHALLPEGEL Schallpegel im Freifeld gemessen: Abstand 2 m.

AUF ANFRAGE Variante: Explosionsgeschützter Motor EExd IIB, Edelstahl AISI 304.

LEISTUNGSKURVE Luft Obstruktion: nicht betrachtet

DESCRIPTION Ventilateur centrifuge à simple ouïe d'aspiration avec moteur directement accouplé, construit en acier robuste et vernis avec de la poudre époxy pulvérisée électrostatiquement.

Version: normale ou haute température (150°C max)



UTILISATION Particulièrement adapté pour faible débit d'air à moyenne pression.

MOTEUR Asynchrone, moulé en aluminium - IP55.

VENTILATEUR En tôle d'acier galvanisé, turbine à pale positive, équilibrée en manière dynamique.

NIVEAU SONORE Le niveau sonore est mesuré en champ libre à 2 mètres.

SUR DEMANDE Version: anti-explosion EExd IIB, acier inoxydable AISI 304

COURBES CARACTERISTIQUES effect d'obstruction du flux d'air: non compris

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE ANGABEN
DONNÉES TECHNIQUES

MODELS	m³/h	Hst	Kw	rpm	dB(A)	Kg
ACX250/4T	900	40	0,75	1.400	50	28
ACX280/4T	1.100	45	0,75	1.400	56	30
ACX330/4T	1.800	60	1,5	1.400	57	50
ACX370/4T	2.200	75	2,2	1.400	60	57
ACX390/4T	2.700	95	2,2	1.400	72	80

- Alimentazione: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
- Temperatura di funzionamento: -20°C / +250°C
- Accessori di regolazione: T inverter IP66 o IP20, comando remoto



- Voltage: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
- Operating temperature: ACN -20°C / +60°C – ACN150 -20°C / +150°C
- Controllers accessories: T inverter IP66 or IP20, remote control



- Spannung: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
- Betriebstemperatur: -20°C / +250°C
- Steuerung Zubehör: T Wechselrichter IP66 oder IP20, externes Keypad



- Tension: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
- Température de fonctionnement: -20°C / +250°C
- Accessoires de régulation: T inverter IP66 ou IP20, clavier déporté

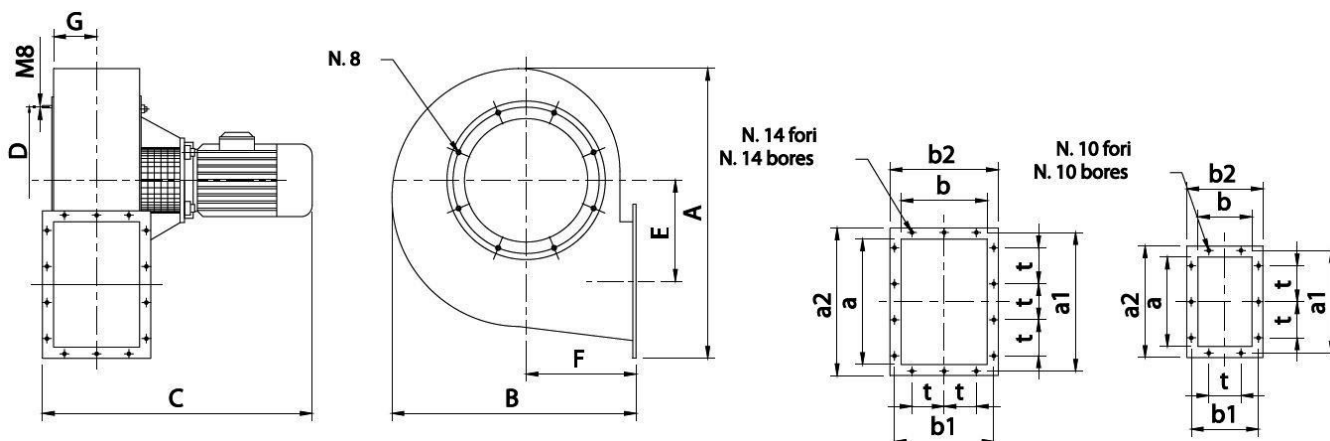


DIMENSIONI

DIMENSIONS

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS



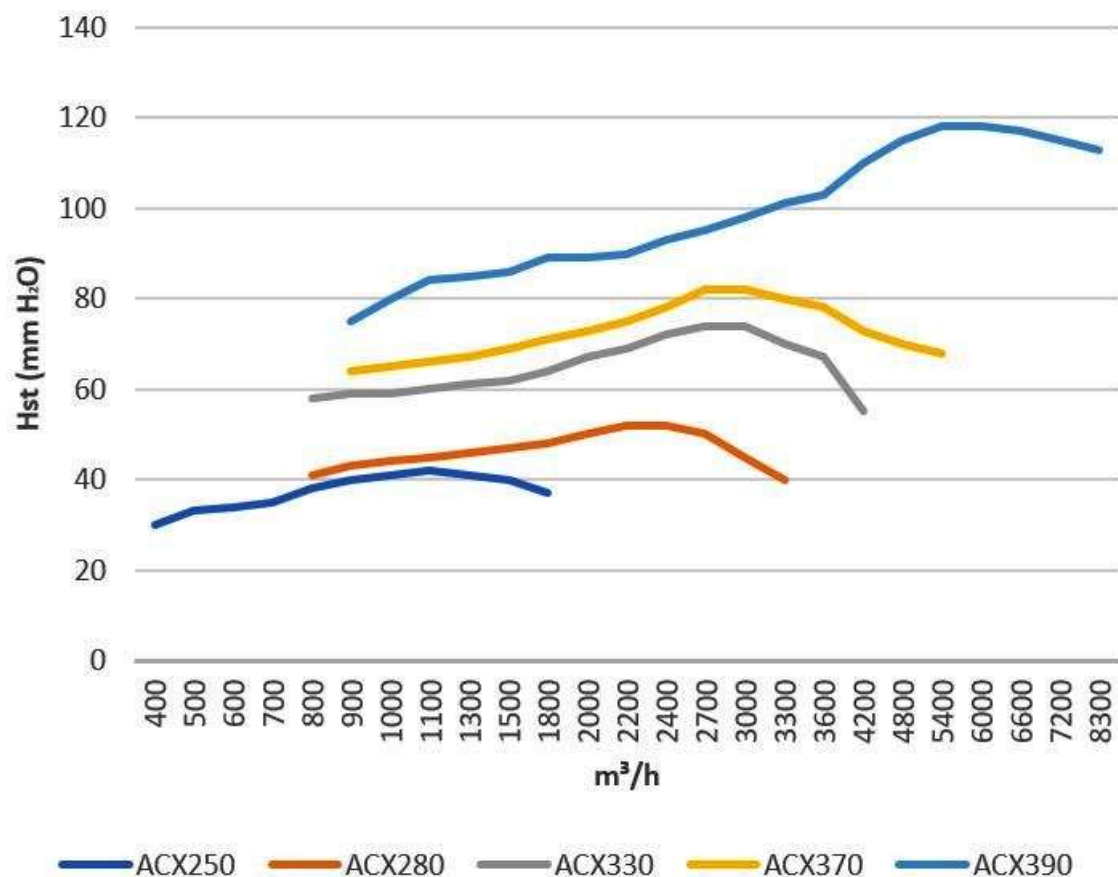
MODELS	A	B	C	E	F	G	D	a x b	a1	b1	a2	b2	t	n°	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ACX250/4T	520	431	530	176	190	84	280	255x160	250	190	275	210	100	10	10
ACX280/4T	610	465	550	220	200	94	310	240x180	270	210	294	234	70	14	10
ACX330/4T	710	572	630	263	250	104	370	300x205	325	230	350	255	80	14	10
ACX370/4T	710	571	660	263	250	104	370	300x205	325	230	350	255	80	14	10
ACX390/4T	835	683	710	350	308	130	430	356x254	385	280	416	314	100	14	10

CURVA DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE CURVES

LEISTUNGSKURVEN

COURBES DE FONCTIONNEMENT



ORIENTAMENTI

ORIENTATION

GEHÄUSESTELLUNG

ORIENTATION



LG0



LG90



LG180



LG270



RD0



RD90



RD180



RD270