

VENTILATORE CENTRIFUGO

CENTRIFUGAL FAN
ZENTRIFUGAL VENTILATOR
VENTILATEUR CENTRIFUGE

ACV

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: normale (70°C max)

alte temperature (150°C max)



APPLICAZIONI

Idoneo per il trattamento di aria 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

Range of centrifugal simple exhaust fans with motor directly coupled to the impeller.

Constructed of sturdy sheet steel painted with electrostatic cycle epoxy powder (RAL 9006).

Version: normal (70°C max) and high temperature (150°C max)



USE Suitable for air treatment for use on food ovens e.g., bakeries, pizzerias, laboratories with medium operating 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 RD



BESCHREIBUNG Baureihe von Radialventilatoren mit einseitig saugend, mit Motor direkt mit dem Laufrad gekoppelt ist.
Variante: Normal (70°C) oder hohe Temperatur (150°C max)

ANWENDUNG Geeignet für die Luftaufbereitung in Lebensmittelöfen, z. B. in Bäckereien, Pizzerien, Werkstätten mit mittlerem Betriebsdruck.

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 Gamme de ventilateurs centrifuges à simple entrée, avec moteur directement couplé à la roue. Construits en tôle d'acier robuste peinte avec une poudre époxy à cycle électrostatique (RAL 9006)..



Version: normale (70°C max) ou haute température (150°C max)

UTILISATION Convient pour le traitement de l'air dans les fours alimentaires (boulangeries, pizzerias, ateliers) avec des pressions de fonctionnement moyennes.

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 effet d'obstruction du flux d'air: non compris

AIRFAN

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE ANGABEN
DONNÉES TECHNIQUES

MODELS	m ³ /h	Hst	Kw	rpm	dB(A)	Kg
ACV160/4T	900	20	0,25	1.400	58	12
ACV250/4T	1.500	40	0,37	1.400	59	16
ACV300/4T	2.100	60	0,37	1.400	49	22
ACV300A/4T	2.500	55	0,55	1.400	65	24

 Alimentazione: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Temperatura di funzionamento: -20°C / +70°C
 Accessori di regolazione: inverter IP66 o IP20, comando remoto



 Voltage: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Operating temperature: -20°C / +70°C
 Controllers accessories: inverter IP66 or IP20, remote control

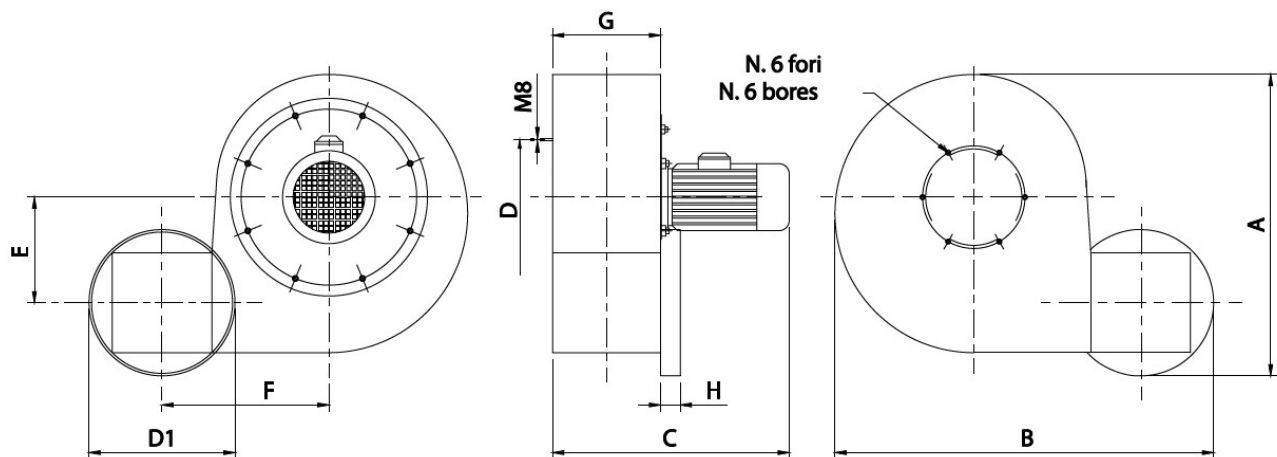


 Spannung: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Betriebstemperatur: -20°C / +70°C
 Steuerung Zubehör: Wechselrichter IP66 oder IP20, externes Keypad



 Tension: 230/400V, 3ph, 50 Hz, IP55
 Température de fonctionnement: -20°C / +70°C
 Accessoires de régulation: inverter IP66 ou IP20, clavier déporté



DIMENSIONI**DIMENSIONS****ABMESSUNGEN****DIMENSIONS**

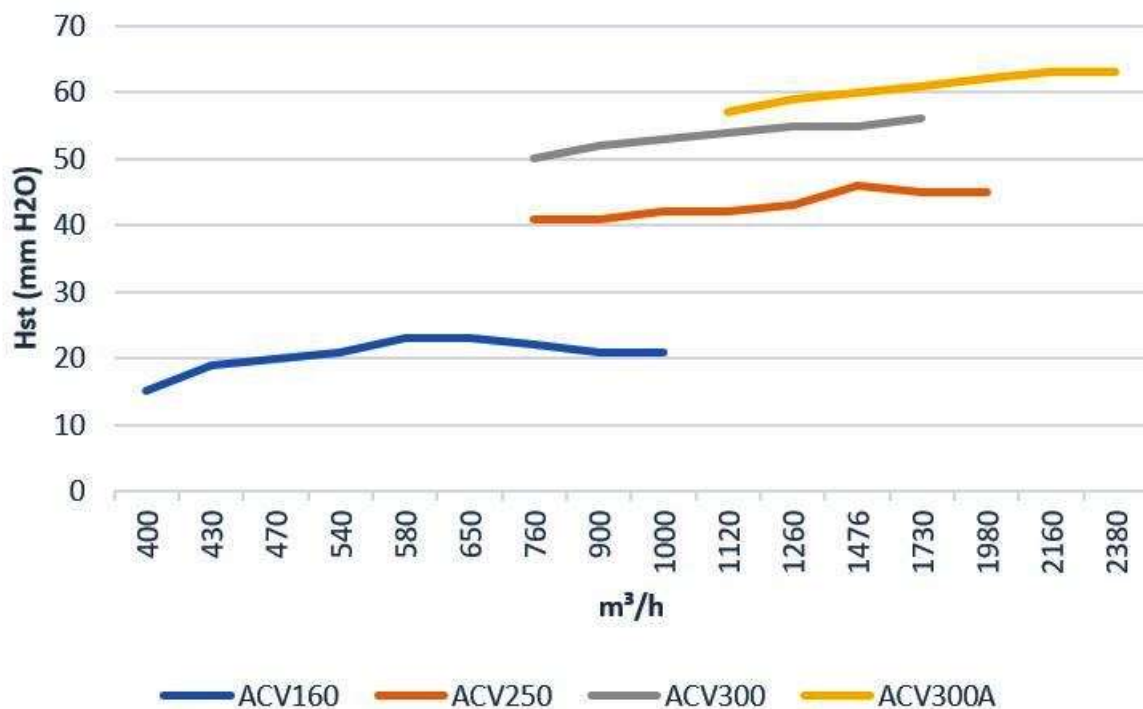
MODELS	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	F mm	G mm	H mm
ACV160/4T	322	395	345	165	140	120	173	105	18
ACV250/4T	450	535	359	195	180	175	235	120	30
ACV300/4T	548	673	370	250	250	200	285	163	40
ACV300A/4T	548	673	400	250	250	200	285	163	40

CURVA DI FUNZIONAMENTO

PERFORMANCE CURVES

LEISTUNGSKURVEN

COURBES DE FONCTIONNEMENT



ORIENTAMENTI

ORIENTATION

GEHÄUSESTELLUNG

ORIENTATION



LG0



LG90



LG180



LG270



RD0



RD90



RD180



RD270