

AJ Impulsventilatorer

Impulsventilatorer til forskellige temperaturområder og parkeringsanlæg

- F300- og F400-versioner
- Testet ydeevne

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Anvendelse

AJ-impulsventilatorerne leverer forureningsventilation op til 55 °C til lave omkostninger uden at gå på kompromis med ydeevnen samt røgudluftning i forskellige temperaturintervaller afhængigt af AJ-typen. Ventilatorerne er ideelle til brug i parkeringsanlæg med flere etager og parkeringskældre samt til industrielle formål.

EN 12101-3 certificeret

AJR(B) og **AJ8(B)**-impulsventilatorer er certificeret til **300°C/120min** røgudluftning.
AJR(F) - og **AJ8(F)**-impulsventilatorer er certificeret til **400 °C/120 min.** røgudluftning.

Robust og pålideligt design

Korrosionsbestandige **ventilatorhjul af aluminium**, **højeffektive** motorer og et **varmgalvaniseret stål kabinet** sikrer **høj kvalitet** og **lang levetid**.

Testet i henhold til ISO 5801 og AMCA 210

AXC-impulsventilatorerne er blevet **testet** i overensstemmelse med **ISO 5801-** og **AMCA 210-standarderne** på testfaciliteter hos Systemair eller AMCA.

Funktioner

Konstruktion

Kabinettet er fremstillet af **varmgalvaniseret stål** i henhold til ISO 1461 med **forborede flanger**. Terminalboksen med **IP 65** er monteret uden på kabinettet.
AJ-impulsventilatorerne fås i **størrelserne 315, 355 og 400 mm** inklusive **lyddæmpere** og **beskyttelsesgitter** ved ind- og udløb.
Lyddæmperne er forsynet med **integrerede indløbskegler**. Det **lyddæmpende materiale** er **ikke-brændbart** i henhold til DIN 4102, svarende til EU-retningslinje 97/69.

Hjul

De **reversible** ventilatorhjul er fremstillet af **aluminium** og er **dynamisk afbalanceret** i overensstemmelse med ISO 21940-11, afbalanceringskvalitet G6,3 og vibrationsgrænser i henhold til ISO 14694.

Motor

Standardmodellerne drives af trefasede **AC-motorer**, der er egnet til **50 Hz** og **som ekstraudstyr** til **60 Hz**.

Motorbeskyttelse

AJR- og **AJ8-impulsventilatorer** er udstyret med **PTC-termistorer** til motorbeskyttelse.
AJR(B)-, AJ8(B)-, AJR(F) - og **AJ8(F)** -motorer kan udstyres med **PTC-termistorer** til motorbeskyttelse (på forespørgsel).

Styring

Motorerne kan hastighedsstyres med **frekvensomformer** mellem 10 og 60 Hz.

Installation

De forudmonterede **beslag i galvaniseret stål** sikrer en enkel og sikker **montering i loftet**. Som **tilbehør** kan der fås **deflektorer** på udløbssiden.

Tekniske parametre

Nominelle data

Spænding (nominel)	380	V
Frekvens	60	Hz
Faser	3~	
Indgangseffekt	740	W
Indgangseffekt kW	0.74	kW
Nominel ydelse ved aksel (P2) (Nominel)	0.759	kW
Indgangsstrøm	1.73	A
Ventilatorhjul hastighed	3416	o/m
Luftstrøm	maks 5184	m ³ /h
Stød	maks 32	N
Maks. lufttemperatur	maks 400	°C

Lyddata

Lydtrykniveau ved 3 m. (frifald)	60	dB(A)
----------------------------------	----	-------

Beskyttelse/Klassifikation

Tilslutningsklasse, motor	IP55
Isoleringsklasse	H

Data ift. ErP

ErP klar	Ikke ErP relevant
----------	-------------------

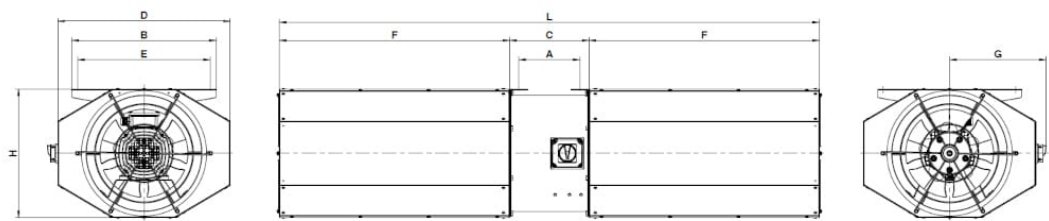
Mål og vægt

Vægt	64	kg
------	----	----

Øvrige

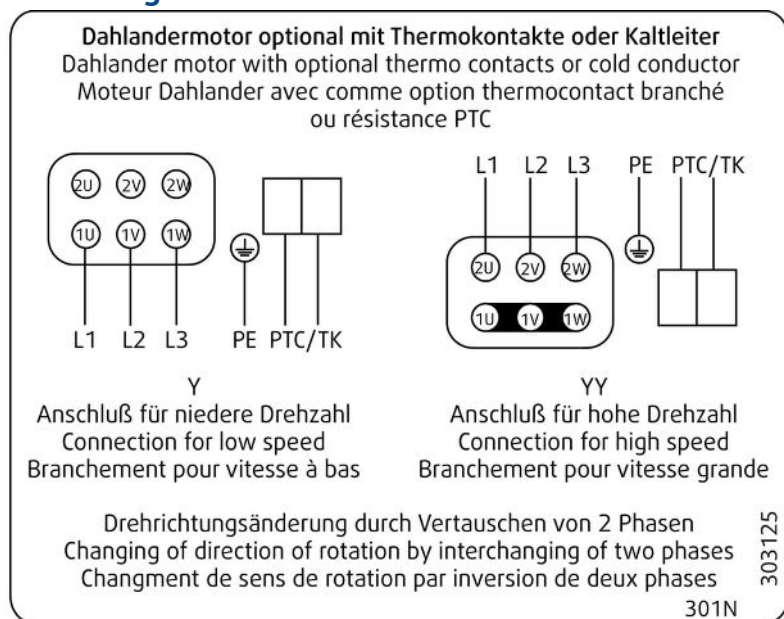
Motortype	AC
-----------	----

Mål



DN	H	B	E	F	A	C	D	G	L
315	365	375	325	630	211	275	550	290	1535
355	395	400	355	710	211	275	550	312	1695
400	445	500	460	800	211	275	600	335	1875

Fortr dning



* = Dahlandermotor med mulighed for termoafdryder eller nulleleder

** = Trekant tilslutning

*** = Stjerne tilslutning

**** = Skift rotationsretning ved at bytte 2 faser

***** NB motorskilt

=

Tilbehør

- DF 315 udløbsdifusor (300886)

Dokumenter

- Commissioning Report
- IMO_AKSIALVENTILATORER_008.PDF