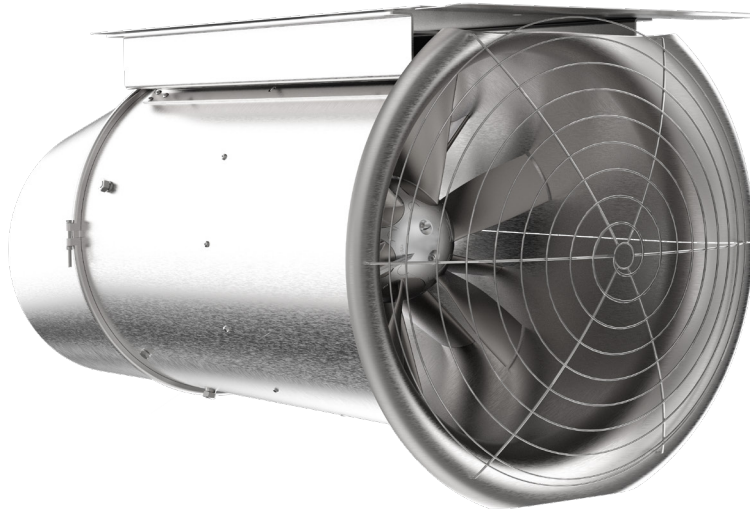


Parkeergarage basic jet fans AZT 450

Building & Industry

NOVENCO

SCHAKO Group



Product

Ronde basis stuwkrachtventilator in een niet-omkeerbare uitvoering. Deze serie parkeergarage stuwkrachtventilatoren heeft een instelbare uitblaasconus en een inbouwhoogte van slechts 530 mm.

Toepassing

Deze compacte en robuuste stuwkrachtventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in parkeergarages, kleine tunnels en service zones. De ventilatoren zijn ontworpen voor een optimale capaciteit, lange levensduur en zeer betrouwbare werking.

Constructie

Het ronde ventilatorhuis is uitgevoerd met een geïntegreerde inlaatconus en een verstelbare uitblaasconus. Dit zorgt voor minimale aanzuigverliezen en een optimale controle over de uitblaas. De ventilator is voorzien van interne leidschoepen voor een optimaal aerodynamisch rendement. Aan de instroomzijde is een aanzuigrooster gemonteerd.

Montage

Montage van de ventilator is eenvoudig vanwege het innovatieve klik-klik ontwerp. Wanneer de montageplaat aan het plafond bevestigd is, kan de ventilator hier eenvoudig op geklikt worden en met bevestigingsmiddelen vastgezet worden.

ZerAx waaier

De ZerAx® waaier bestaat uit een aluminium naaf waarin speciale aluminium waaierbladen zijn bevestigd in een vooraf ingestelde stand. De waaier is direct op de motoras gemonteerd en is statisch en dynamisch gebalanceerd

volgens de VDI 2060 en ISO 21940-11:2016. Vanwege de gebalanceerde en stabiele verking van de ZerAx ventilatoren zijn geen extra trillingsdempers benodigd.

Motor

De motor is tweetoerig 3x400V, 50Hz. Beschermingsklasse is IP55 conform IEC 34-5.

Elektrische aansluiting

De stuwkrachtventilatoren zijn uitgevoerd met een klemmenkast aan de buitenzijde van het ventilatorhuis.

Oppervlaktebehandeling

De ventilatorbehuizing wordt gemaakt van gegalvaniseerd staal. Een coating in iedere gewenste RAL kleur is als optie beschikbaar. In de standaard uitvoering zijn de stuwkrachtventilatoren geschikt voor corrosieklasse C3 conform EN ISO 12944-2.

Temperatuurbestendigheid

De standaard temperatuur is -20 tot +55°C. Stuwkrachtventilatoren voor rook- en warmteafvoer zijn gecertificeerd in de klassen F200 en F300 conform de EN 12101 deel 3.

De gehele range stuwkrachtventilatoren is op hoge temperatuur getest volgens de onderstaande tabel:

Temp	200°C	300°C
60 min		✓
120 min	✓	✓

Hoge temperatuur testklassen

Parkeergarage

basic jet fans

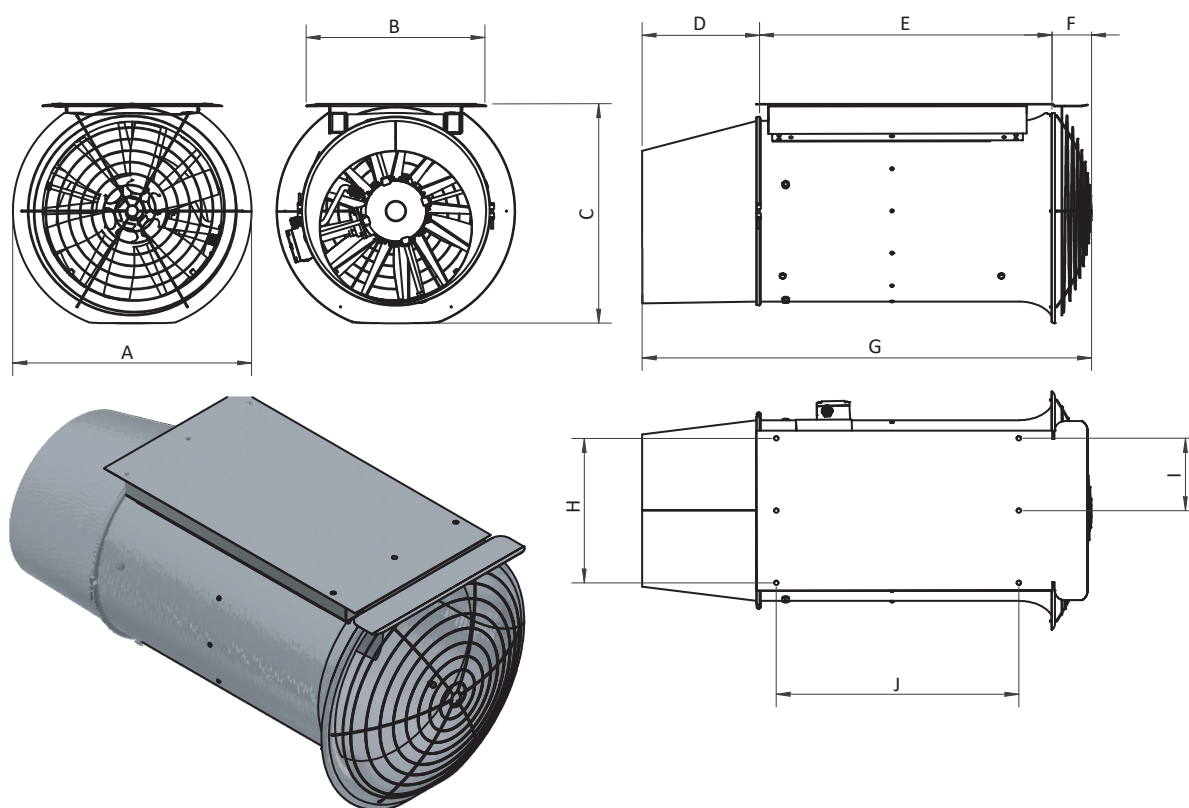
AZT 450

Stuwkrachtventilator		AZT 450
Uitvoering	-	Niet-omkeerbaar
Gemeten stuwkracht	N	26 / 100
Geluidsdruk ¹ , re. 2×10^{-5} Pa	dB(A)	55 / 74
Elektrische aansluiting	V, Hz	3x400V, 50Hz

Motor details (F200120/F30060/Ff300120) ²		
Geïnstalleerd vermogen	kW	0,6 / 2,5
Nominaalstroom	A	1,9 / 5,8

Totaal gewicht		
Totaal gewicht	kg	46

1. Geluidsdruk op 3m van de stuwkrachtventilator in het vrije veld onder een hoek van 45°
2. Complete stuwkrachtventilator is gecertificeerd conform EN 12101 deel 3



Afmetingen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]
AZT 450	601	450	552	295	736	99	1.130	364	182	610