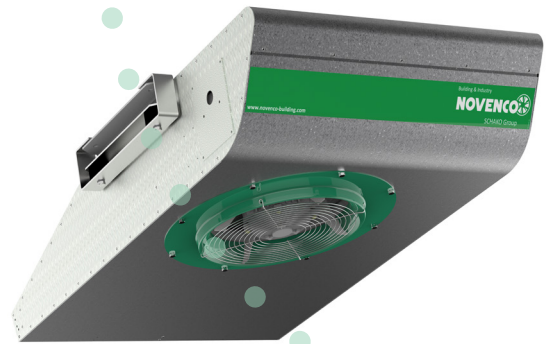


# PARKEERGARAGE CENTRY JET FANS CGF 500



## PRODUCT

Centrifugale design stuwkrachtventilatoren in een niet-omkeerbare uitvoering. Deze range van stuwkrachtventilatoren heeft een uiterst kleine inbouwhoogte, hoog rendement en laag geluidsniveau. De inbouwhoogte is slechts 268mm.

## APPLICATIE

Deze compacte en robuuste stuwkracht-ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor het gebruik in parkeergarages. De ventilatoren zijn ontwikkeld voor een optimale capaciteit, lange levensduur en zeer betrouwbare werking.

## CONSTRUCTIE

De stuwkrachtventilator bestaat uit een platte Aluzink centrifugaalventilator met een instroomconus aan de onderzijde. Aan de instroomzijde is een aanzuigrooster gemonteerd. Met een speciale interne afbuigschoppen wordt de luchtstroom in de gewenste richting afgebogen. De ventilator is standaard voorzien van montagevoeten voor directe montage aan het plafond.

## WAAIER

De centrifugaal waaier wordt direct op de motoras gemonteerd. De waaier is statisch en dynamisch gebalanceerd volgens de VDI 2060, ISO 1940, 1-1986 klasse Q 6.3.

## MOTOR

De motor is tweetoerig 3x400 Volt, 50 Hz en loopt direct aan. Beschermingsklasse IP55 conform IEC 34-5. Isolatieklasse F of H afhankelijk van de gewenste temperatuurbescherming.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

De ventilatoren zijn standaard voorzien van een elektrische klemmenkast welke in het ventilatorhuis geïntegreerd is.

## OPPERVLAKTEBEHANDELING

In de standaard uitvoering worden alle centry jet fans in een Aluzink uitvoering geleverd.

In de standaard uitvoering zijn de stuwkracht-ventilatoren geschikt voor corrosieklasse C3 conform EN ISO 12944-2.

## CE MARKERING

De stuwkrachtventilatoren voldoen aan alle Europese en internationale machinebouw veiligheidsrichtlijnen conform EN ISO 14121-1:2007.

## TEMPERATUURBESTENDIGHEID

De standaard werktemperatuur is -20 tot +40°C. Centrifugale stuwkrachtventilatoren zijn gecertificeerd in de klassen F200 en F300 conform de EN 12101-3.

De gehele range van centrifugaal stuwkracht-ventilatoren is op hoge temperatuur getest volgens de onderstaande tabel:

Temp.	200°C	300°C
60 min		x
120 min	x	x

Hoge temperatuur testklassen

# PARKEERGARAGE CENTRY JET FANS CGF 500

STUWKRACHTVENTILATOR		CGF 500
Uitvoering	-	Niet-omkeerbaar
Stuwkracht	N	15 / 50
Geluidsdruk *, re. $2 \times 10^{-5}$ Pa	dB(A)	61 / 75
Elektrische voeding	V, Hz	3x400V, 50Hz

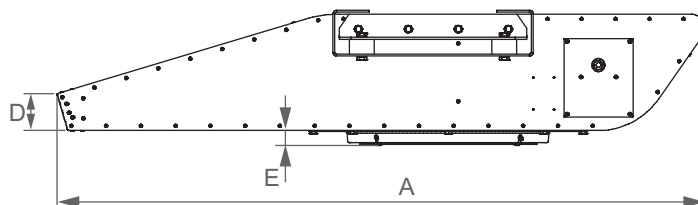
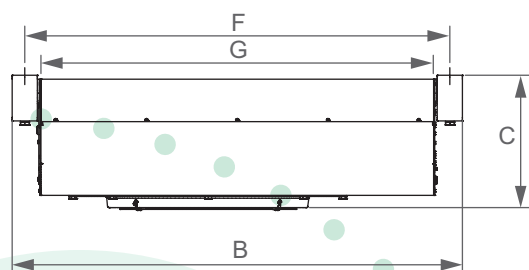
MOTOR DETAILS (STANDAARD TEMPERATUUR)		
Geïnstalleerd vermogen	kW	0,3 / 1,2
Nominaalstroom	A	1,3 / 2,9

MOTOR DETAILS (F200/F300)		
Geïnstalleerd vermogen	kW	0,3 / 1,2
Nominaalstroom	A	1,3 / 2,9

TOTAAL GEWICHT		
Totaal gewicht	kg	75

\* Geluidsdruk op 3m van de stuwkrachtventilator in het vrije veld onder een hoek van 45°

\*\* Complete stuwkrachtventilator is gecertificeerd conform EN 12101 deel 3



AFMETINGEN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CGF 500	1296.5	900	262	73.5	29	850	790

Wijzigingen voorbehouden.