

Technische Fiche

Overige ventilatoren



Clima Construct heeft een divers aanbod van industriële ventilatoren. Er zijn muurventilatoren, dakventilatoren, ATEX-ventilatoren en ringventilatoren. Maar ook rookventilatoren, kunststofventilatoren, hoge drukventilatoren, ontrokkingsventilatoren, ... behoren tot het assortiment.

Buisventilatoren



DUCT-BD

Voor toepassingen waarbij de motor buiten de luchtstroom geplaatst moet worden. Voor ventilatie van ruimten met rook, mist of vochtigheid. (tot 60°C)
Er zijn 7 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 500 tot 1000 mm.



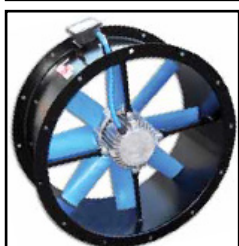
DUCT-DFC

Voor toepassingen in industriële keukens, ovens, spuitcabines, ... tot een temperatuur van 150°C.
Er zijn 6 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 500 tot 1000 mm, met 2 of 4 polige motors.



DUCT-M

Voor toepassingen in marine en mijnbouw, verdampingstorens, warmtewisselaars, koeling van elektrische en koeltechnische apparatuur, enz.
Er zijn 13 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 310 tot 1250 mm.



DUCT-S

Voor toepassing in industriële gebouwen, parkings, magazijnen, koeling van elektrische en koeltechnische apparatuur.
Er zijn 8 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 300 tot 700 mm.

Overige ventilatoren

Kunststofventilator



Door hun volledige constructie in plastic kan deze ventilator gebruikt worden in de chemische en elektrochemische industrie, of voor het afvoeren van corrosieve lucht en dampen (zuur, zout, ...)
Er zijn 10 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 200 tot 630 mm.

Steunventilator of Destratificator



DIFFUSER

De destratificator wordt gebruikt in industriële en commerciële gebouwen, sportzalen, supermarkten, winkels, magazijnen, enz. om de warme lucht en de luchtvochtigheid te verminderen. Dit voor het comfort van de mensen.

Hogedrukventilatoren



FORWARD

Deze ventilator met kleine, centrifugale voorwaarts gebogen schoepen is ideaal om schone en stofvrije lucht te verdelen, tot een maximum temperatuur van 80 ° C. Deze ventilator wordt gebruikt in industriële omgevingen waar een kleine luchthoeveelheid en gemiddeld-hoge druk nodig is. Bijvoorbeeld: werktuigmachines, afzuig of inblaas in ventilatiekanalen, afzuigkappen, ...



SIROCCO

Centrifugale ventilator met voorwaarts gebogen schoepen.
Voor toepassingen in ventilatie en regeling in huiselijke of industriële omgevingen zoals restaurants, parkings, enz.
Er zijn 10 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 180 tot 450 mm.



SI BACK C

Centrifugale ventilator met achterwaarts gebogen schoepen.
De ventilator is geschikt voor het afvoeren en filteren van industriële ruimten, transportlucht, transport van vast materiaal gemengd met lucht, zaagsel en houtsnippers.
Er zijn 2 verschillende afmetingen mogelijk, diameter varieert van 350 tot 710 mm.



SI BACK B

Centrifugale ventilator met achterwaarts gebogen schoepen.
Geschikt voor plaatsing in industrieel kanaalwerk voor luchtafvoer van zeer stoffige lucht. Bijvoorbeeld: lucht met zaagsel, houtsnippers, gekristaliseerd materiaal, exclusief vezelig materiaal.
Er zijn 18 verschillende afmetingen mogelijk, diameter van 220 tot 1600 mm.



SI BACK A

Centrifugale ventilator met achterwaarts gebogen schoepen.
Voor toepassing bij ventilatie en regeling in industriële en commerciële ruimten zoals parkings, marine en mijnbouw, ...
Er zijn 15 verschillende afmetingen mogelijk, diameter van waaier van 250 tot 1250 mm.

Overige ventilatoren

Rookgasventilatoren



DUCT M-ht

Voor gebruik in alle ruimten waar het noodzakelijk is om de rookafvoer te garanderen. Bijvoorbeeld parkings, commerciële centra, ziekenhuizen, theaters, museums, kantoorgebouwen enz. De ventilator is ontworpen en gefabriceerd volgens de norm EN 12101-3 (met certificering) De ventilator zal werken bij constante temperatuur van 40°C en in geval van nood (brand) bij temperaturen van

- 200°C tot 120 minutes (F200)
- 300°C tot 60 minutes (F300)
- 400°C tot 120 minutes (F400)

Er zijn 11 verschillende afmetingen, diameter van de waaier varieert van 400 tot 1250 mm.



ROOF-hp

De verticale dakafzuigventilator wordt gebruikt in gebouwen waar snelle rookafvoer ten gevolge van brand moet zijn. Bijvoorbeeld ondergrondse parkings, shopping centra, ziekenhuizen, scholen, theaters, museums, enz.

De ventilator is ontworpen en gefabriceerd volgens de norm EN 12101-3 (met certificering). De ventilator is geschikt voor afvoer van propere lucht en geen stoffige rook tot max. temperatuur van 200°C in continue werking. In geval van brand tot een temperatuur van 400°C voor 120 minuten (F400) of 600°C voor 120 minutes (F600).

Er zijn 9 verschillende afmetingen, diameter van de waaier varieert van 400 tot 1000 mm.