

Serie 10, type A, waaijer met geprofileerde achterwaarts gebogen schoepen. Karakteristiek met begrensd krachtverbruik.

Toepassing voor verwerking van schone lucht en gassen.

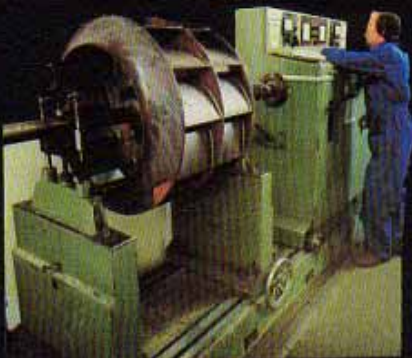
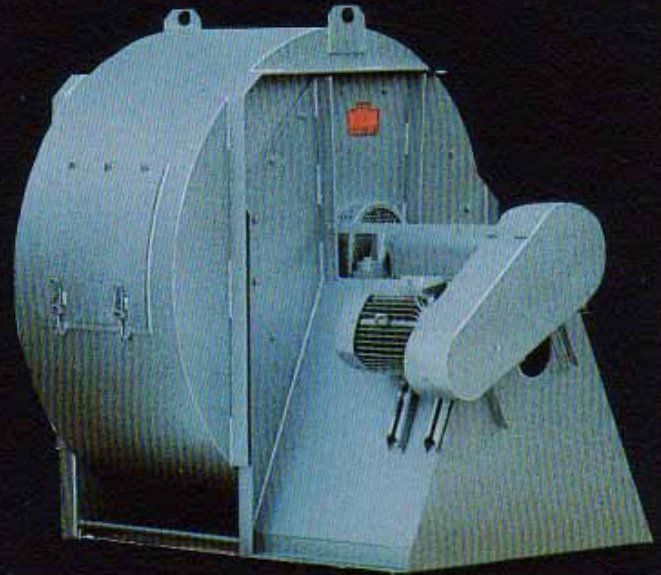
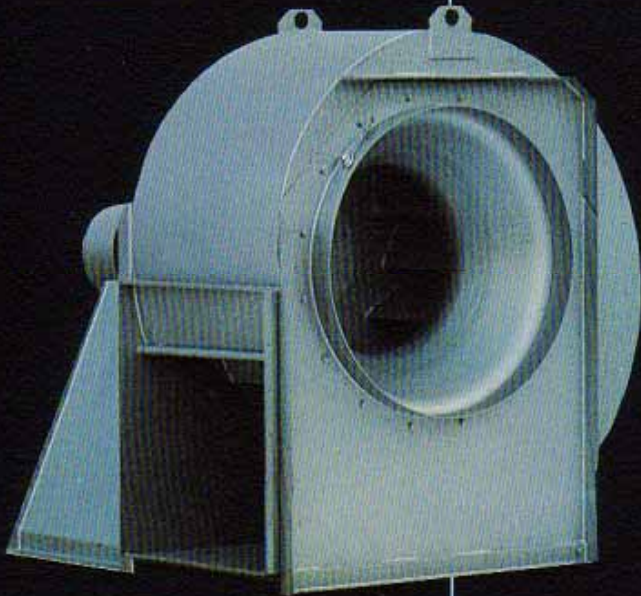
Laagste geluidsniveau en hoogste rendement tot 88%.

22 Afmetingen met een waaierdiameter van 300 tot 2440 mm voor capaciteiten van 600 tot 840.000 m³/h bij 3500 Pa statische druk. Leverbaar in enkelzijdig en dubbelzijdig zuigende uitvoering.

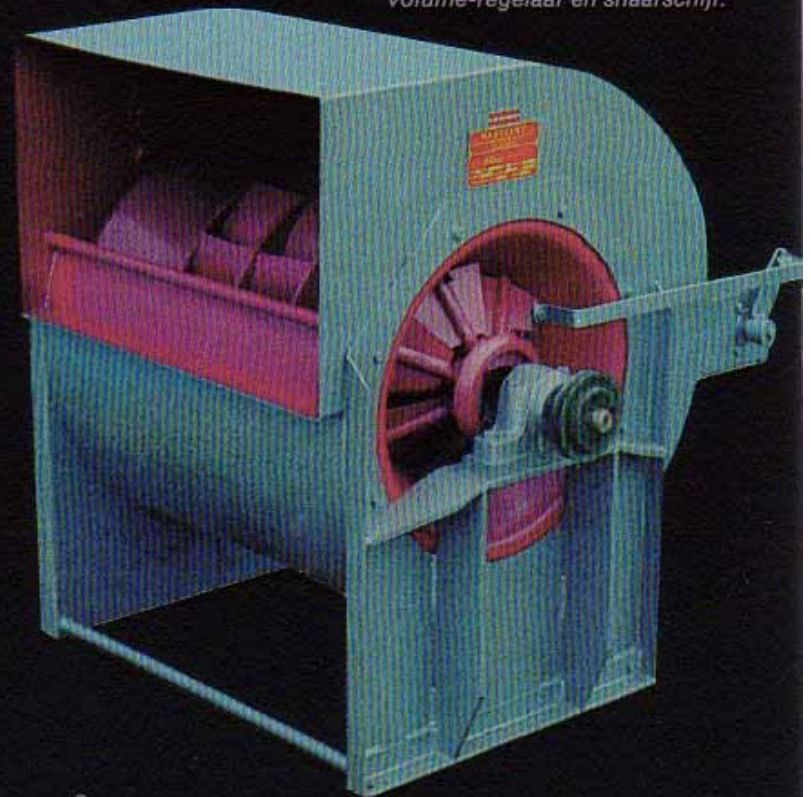
Centrifugaal Ventilatoren

2 Stuks Type A30, uitvoering 9, voorzien van koelwaaijer voor verwerking van lucht tot 300° C.

Toepassing: transport van warme lucht voor keramische industrie.

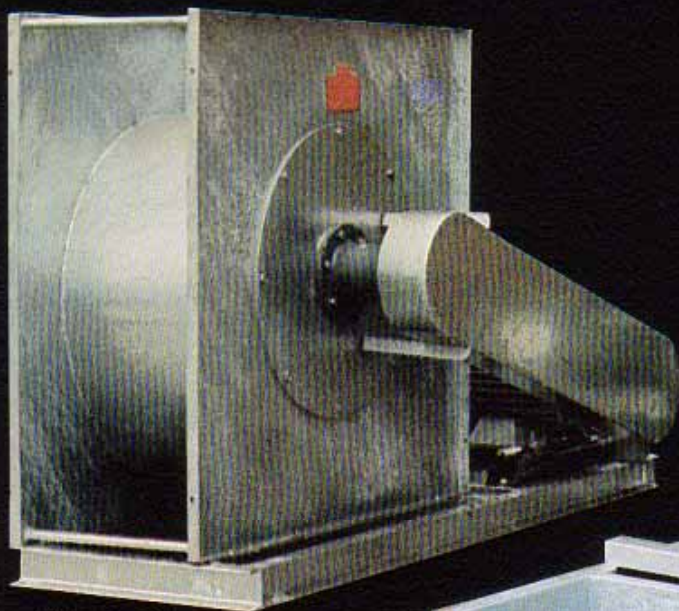
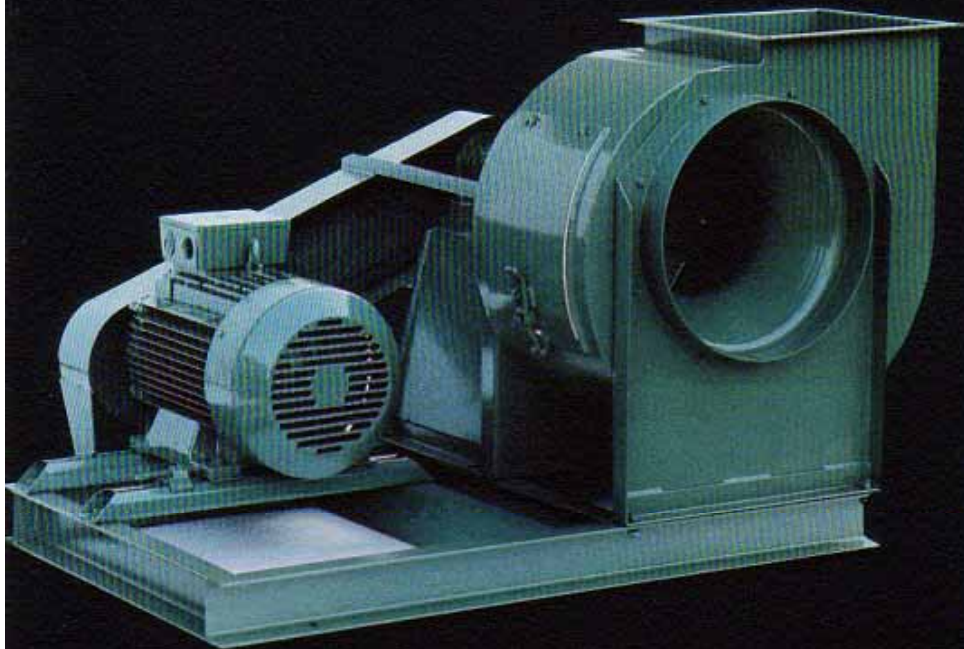


Dubbelzijdig zuigende centrifugaal-ventilator, serie 10, type A16½, uitvoering 3, voorzien van inlaat-volume-regelaar en snaarschijf.



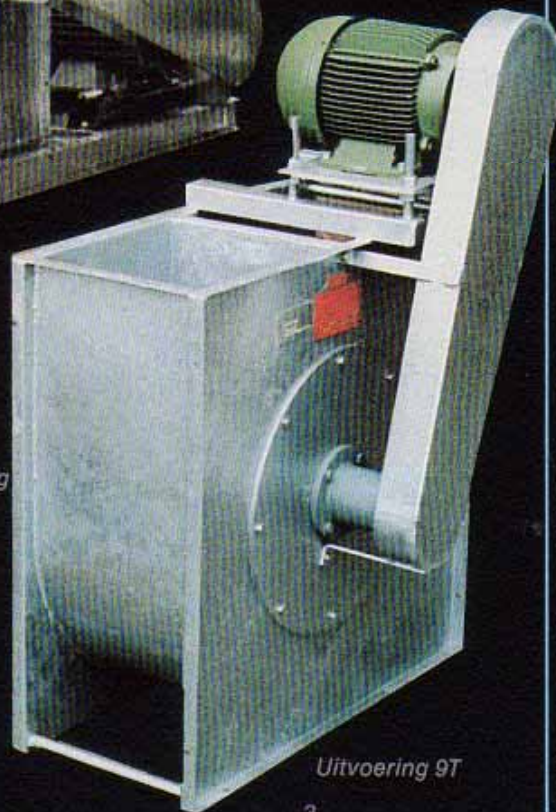
Type B15, klasse III, uitvoering 1,
6600 m³/h bij 2800 Pa statische druk,
motor 11 kW.

Toepassing: achter filter, voor
afzuiging staalstraalmachine.



Uitvoering 1

Type A in blok-uitvoering.
Thermisch verzinkt.
Toepassing: scheeps-airconditioning



Uitvoering 9T

Serie 10, type B, waaier met vlakke
achterover geplaatste schoepen.
Ook waaier type B heeft een
karakteristiek met begrensd
krachtverbruik.

Toepassing: voor rookgassen en
verwerking van licht verontreinigde
lucht zoals bij filters, multicyclonen,
cyclonen en natafscheiders.

De spiraalhuizen voor type A en B zijn
volkomen identiek.

Serie 10, type C, waaier met voorwaarts
gebogen schoepen.

A en B ventilatoren in blok-uitvoering
kunnen uit voorraad worden geleverd.

Serie 45, type A,
ventilator met uitdraaibare waaier
voor snelle inspectie.



Waaier met radiale schoepen.
In standaard uitvoering met aluminium
waaier, direkt gemonteerd op as van
motor 3000 omw/min (uitvoering 4).

Toepassing: voor olie- en gasbranders,
pneumatische transportinstallaties,
luchtspleten, koeling, etc.

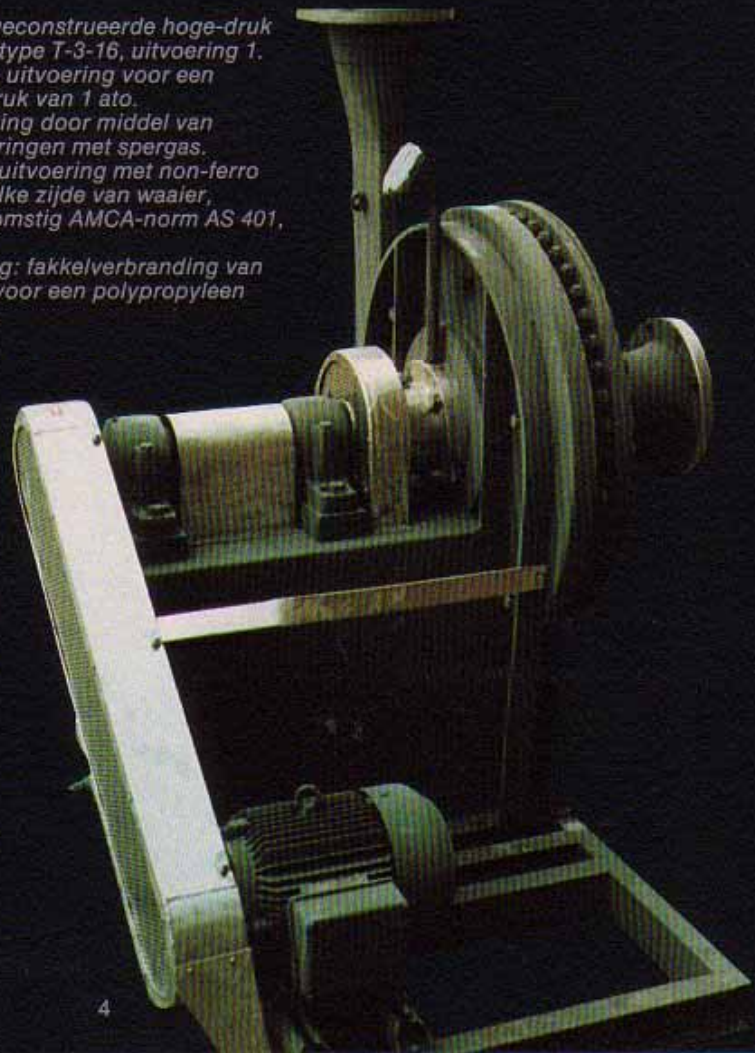
Capaciteit tot 6.000 m³/h bij 12.000 Pa.

Hoge-druk ventilatoren Serie 15, type T

*Type T-15-16, uitvoering 4,
capaciteit 3400 m³/h bij
4300 Pa statische druk,
2870 omw/min, motor 11 kW.*



*Speciaal geconstrueerde hoge-druk
ventilator type T-3-16, uitvoering 1.
Gasdichte uitvoering voor een
explosiedruk van 1 ato.
As-afdichting door middel van
6 koolstofringen met spergas.
Vonkvrije uitvoering met non-ferro
ring aan elke zijde van waaier,
overeenkomstig AMCA-norm AS 401,
type C.
Toepassing: fakkerverbranding van
afgassen voor een polypropyleen
installatie.*



Transport ventilatoren voor verwerking van spanen, stof en vezelig materiaal

Serie 16

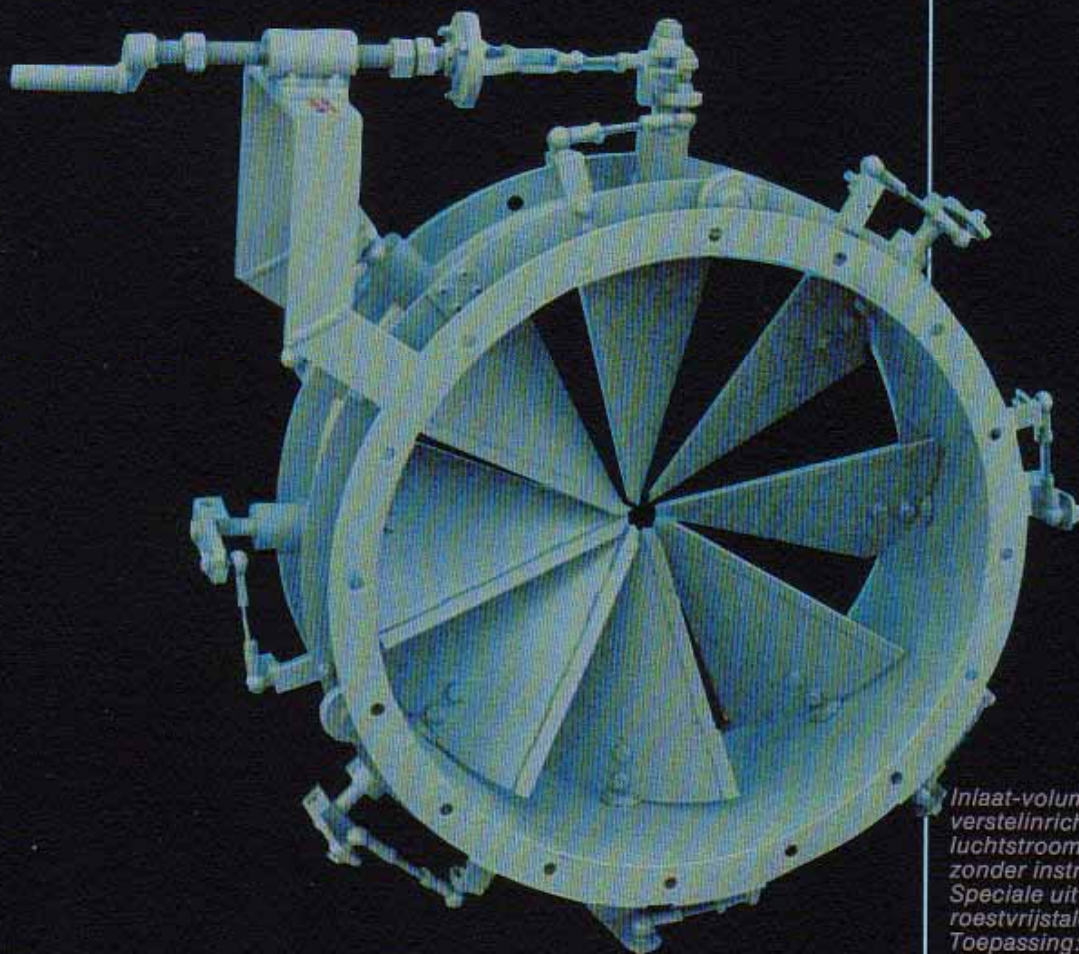
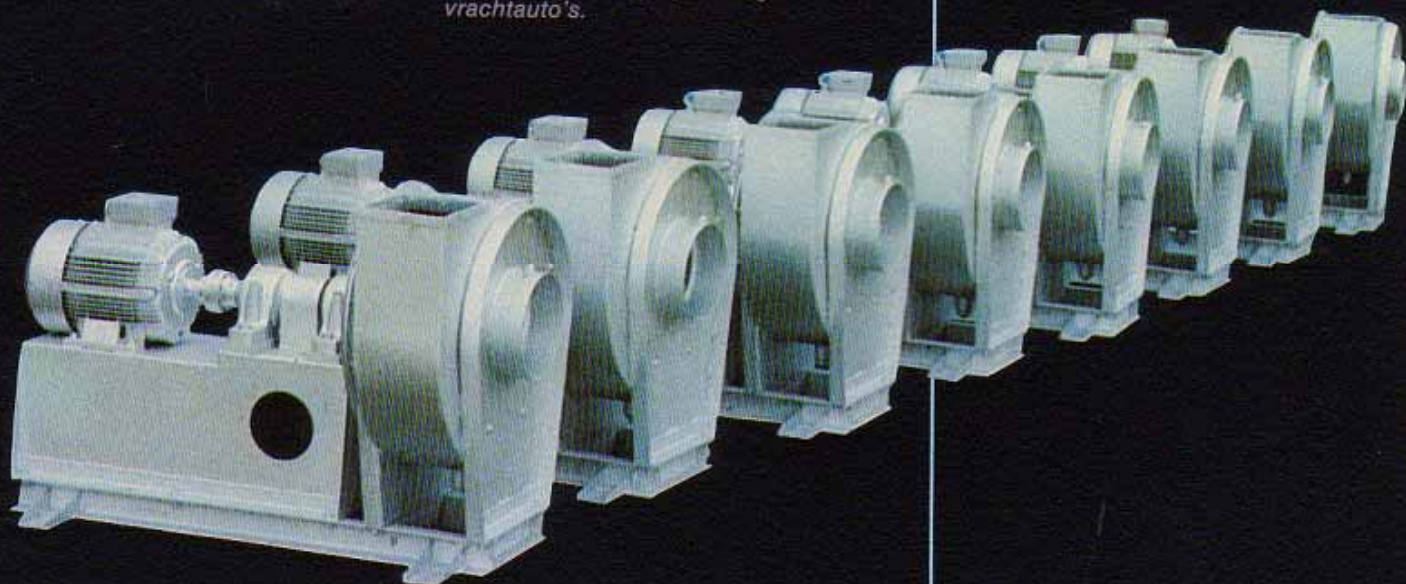
8 Stuks, type MH9, capaciteit 3000 m³/h
bij 2700 Pa statische druk, uitvoering 8
met flexibele koppeling.
Motor EEx e II T3, 4,6 kW, 3000 omw/min.
Toepassing: afzuiging uitlaatgassen
vrachtauto's.

3 Waaier typen

AH : voor fijn stof
MH : voor korrelig materiaal
LS en LSB : voor vezelig materiaal.

15 Afmetingen met een waaierdiameter
van 310 tot 2000 mm en een maximale
capaciteit van 90.000 m³/h bij 6000 Pa.

Toepassing: spanentransport,
textielvezels, pneumatisch transport,
schuikelder-beluchting,
rookgas-afzuiging,
verstuivings-installaties.



Inlaat-volumeregelaar met
verstelinrichting buiten de
luchtstroom. Voor ventilatoren
zonder instroomconus.
Speciale uitvoering met
roestvrijstalen bussen.
Toepassing: Chemische Industrie
Uentrop, W. Duitsland.

Capaciteit tot 500.000 m³/h bij 4.000 Pa statische druk.

17 Afmetingen met aluminium waaijer en een diameter van 420 tot 2070 mm.

Maximaal toelaatbare werktemperatuur 130° C.

Hoog rendement tot 84% en een laag geluidsniveau in vergelijking met overeenkomstige ontwerpen.

Door wijziging van de schoephoek kan de luchtopbrengst en druk worden vergroot of verkleind, teneinde het systeem aan te passen aan gewijzigde omstandigheden, bijvoorbeeld ten gevolge van seizoeninvloeden, danwel om een toekomstige verhoging van de capaciteit te bewerkstelligen.

Ruimtebesparend doordat de afmeting de helft kleiner is dan bij een in capaciteit vergelijkbare centrifugaal ventilator.

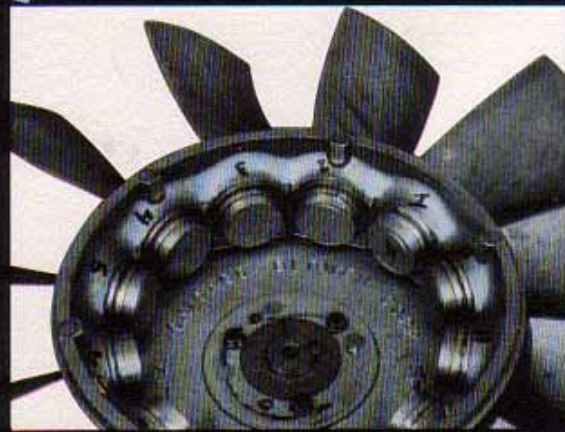
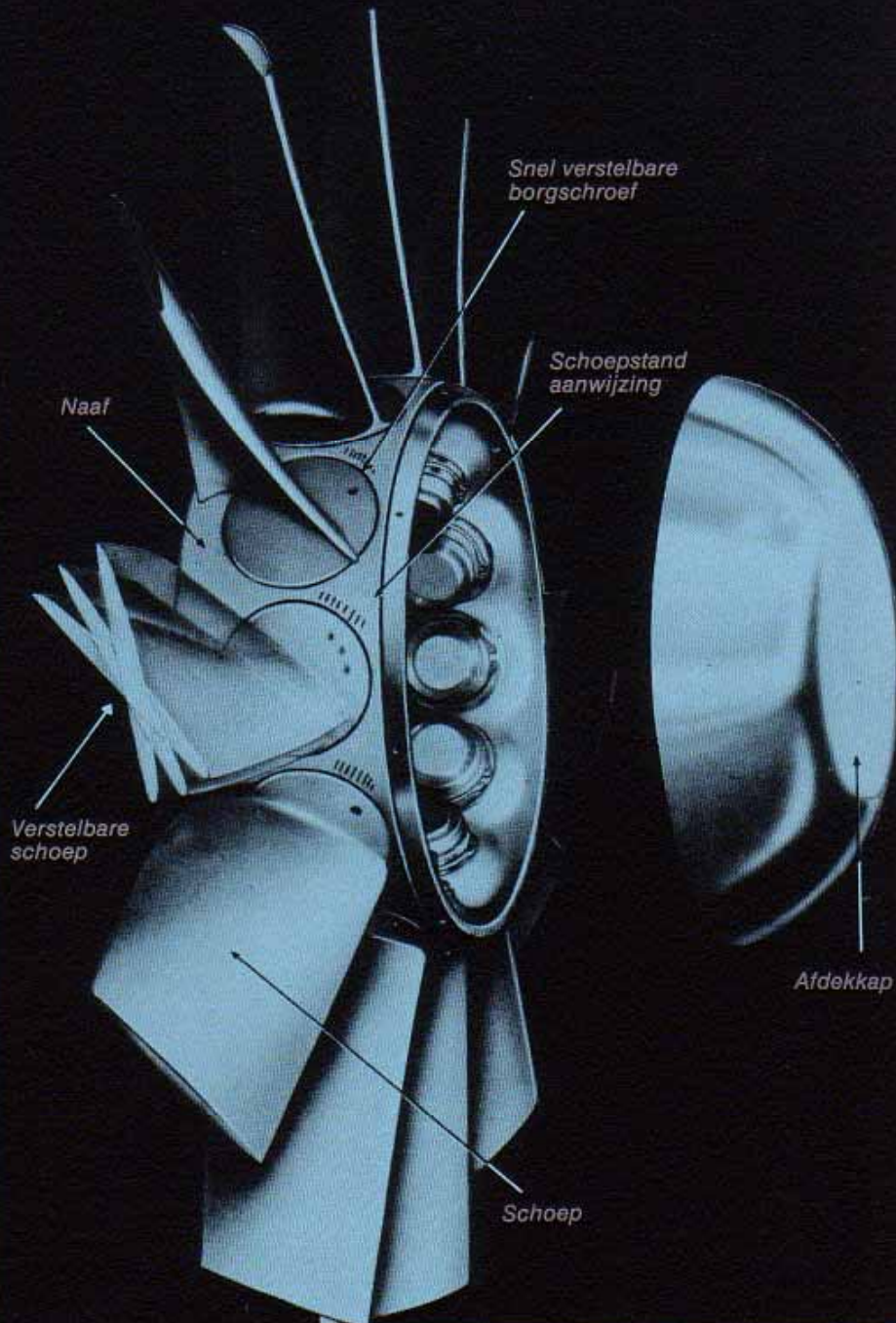
Door het geringe gewicht is een lichtere ondersteuning mogelijk. Minder onderhoud wegens uitvoering zonder as, lagers en snaren. Het geluidsniveau is hoger dan bij een centrifugaal-ventilator; door de hogere frequentie is echter geluiddemping eenvoudiger te bereiken en tegen aanmerkelijk lagere kosten.

Serie 34 met stalen waaijer voor toepassing bij hogere temperaturen of verwerking van explosieve gassen. Motor buiten de luchtstroom gemonteerd en uiteinde van schoepen voorzien van non-ferro top.

Axiaal-Ventilatoren

Serie 47

Met verstelbare schoepen en leidschoepen



Ventilatoren voor hoge belasting

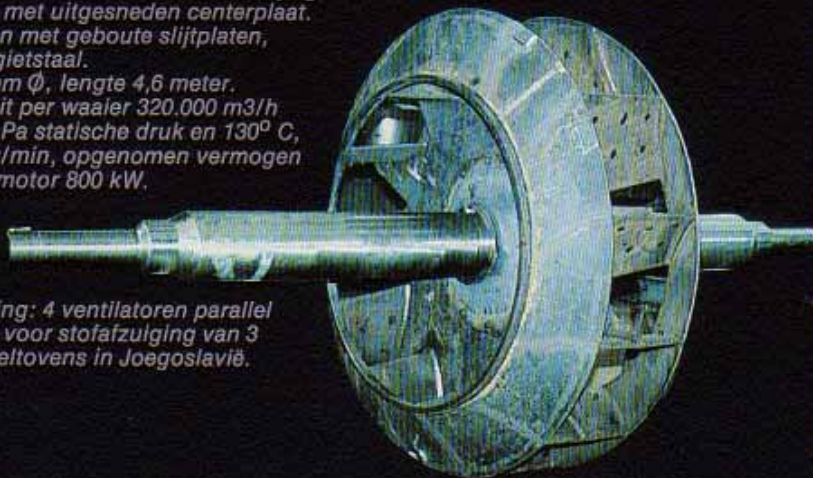
Type PA 3600, 18.000 m³/h bij 12.600 Pa statische druk en 130° C.
2910 omw/min, asvermogen 88,7 kW en motor 110 kW.
Toepassing voor installatie bij koffiebranderij bestaande uit: brander-reactor-ventilator-cycloon-naverbrander en warmtewisselaar.



Type IRT 3612, 26.000 m³/h bij 1500 Pa en 400° C, 1520 omw/min, motor 30 kW.
Compleet met aanzuigkast met volumeregeling door voorrotatiekleppen.
Toepassing: afzuiging rookgassen emaille-smeltoven.



Waaier 2051 mm diameter, dubbelzijdig zuigend, met uitgesneden centerplaat.
Schoepen met geboute slijtplaten, naaf uit gietstaal.
As 280 mm ϕ , lengte 4,6 meter.
Capaciteit per waaier 320.000 m³/h bij 5.000 Pa statische druk en 130° C, 990 omw/min, opgenomen vermogen 613 kW, motor 800 kW.



Toepassing: 4 ventilatoren parallel werkend voor stofafzuiging van 3 staal-smeltovens in Joegoslavië.

Serie 1900, type IAF

Industriële ventilator met geprofileerde achterwaarts gebogen schoepen. Uitbreiding van serie 10, echter met vlakke waaier-voorplaat. Capaciteiten tot 700.000 m³/h bij 7500 Pa en een rendement van maximaal 86%.

Serie 2300, type PA

Hoge-druk ventilator tot 20.000 Pa en een omtreksnelheid van de waaier tot 150 m/s.
Toepassingen: natafscheiders, koffie-branderijen, droog- en verbrandingsluchtinstallaties. Waaier met anti-axiale druk schoepen.

Serie 4800, type IRT

Waaier met radiaal eindigende schoepen welke bij de intrede licht voorwaarts gebogen zijn. Capaciteit tot 200.000 m³/h bij 7500 Pa statische druk.
Toepassing: luchtzuiverings-installaties als doekfilters, cyclonen, natafscheiders, alsmede bij ketels, naverbranders en ovens.

Serie 1800, type RT

Gelijk aan serie 4800, echter met verkorte instroomconus. Uitvoering: enkelzijdig en dubbelzijdig zuigend. Alleen voor directe aandrijving. Capaciteit tot 700.000 m³/h bij 7500 Pa statische druk.

