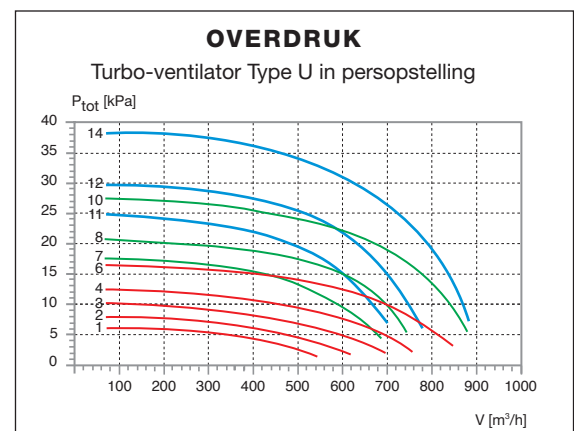
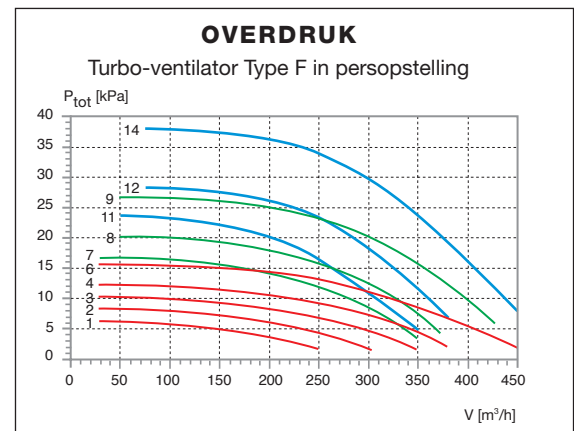
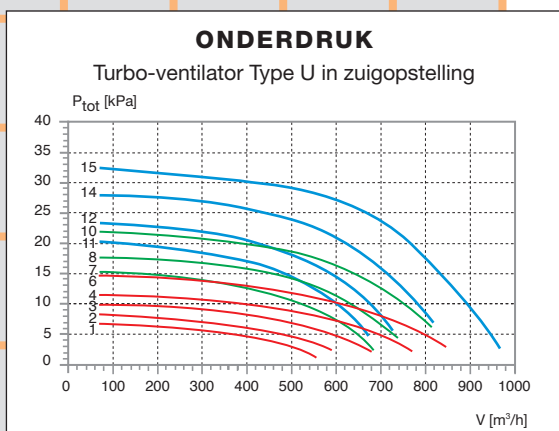
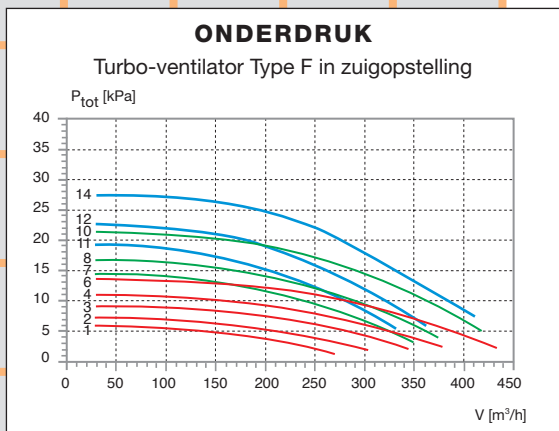
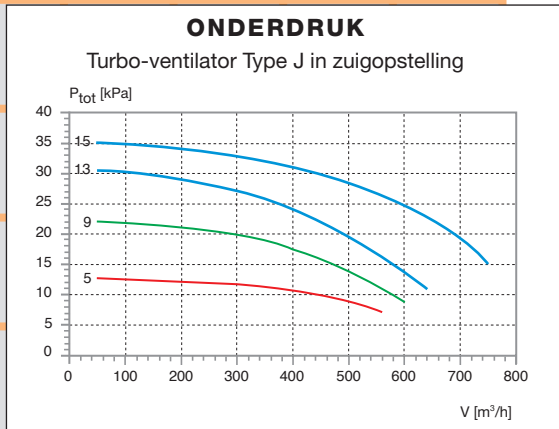


Motorvermogens, toerentallen en curves

Draaistroom \triangle 230 V t/m 1,5 kW
 \triangle 400 V vanaf 2,2 kW

Curve	Omw. min.	Type F		Type J		Type U	
			P(kW)		P(kW)		P(kW)
1	5000	F3	0,75	J3	4	U3	1,1
2	5600		1,1				1,5
3	6300		1,5				2,2
4	7100		2,2				3
5	7500		3				4
6	8000		3				4
7	6300	F5	2,2	J5	5,5	U5	4
8	7100		3				5,5
9	7500		4				7,5
10	8000		4				7,5
11	6300	F7	3	J7	7,5	U7	5,5
12	7100		4				7,5
13	7500		5,5				11
14	8000		5,5				11
15	8550		5,5				11



Verband tussen statische over-/onderdruk en luchtverplaatsing

Werkelijk aangezogen luchtstroom aan turboinlaat (onderdrukcondities) is in de grafieken omgerekend naar de luchtstroom bij 1 bar en 15°C.

Indien u nadere technische specificaties wenst, zijn deze op aanvraag verkrijgbaar.

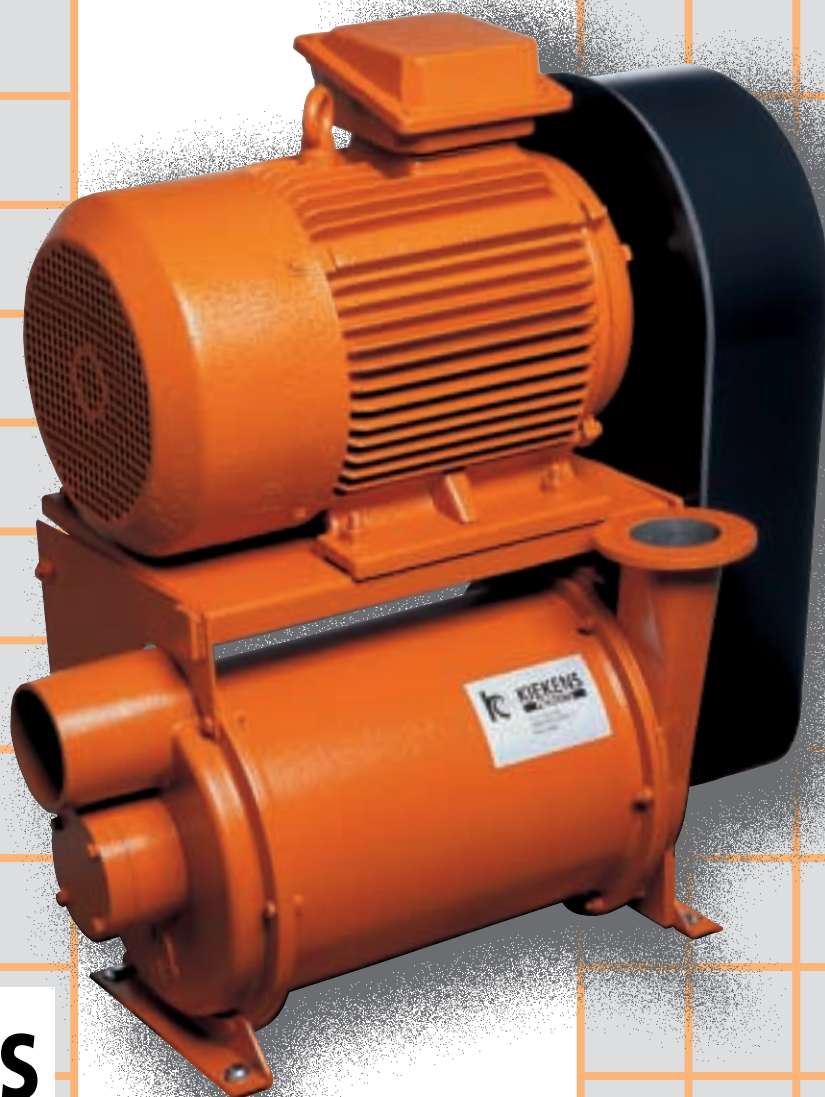


Kiekens Products B.V.
 P.O. Box 99
 7600 AB Almelo - NL
www.kiekens-products.com
info@kiekens-products.com

TYPES F, J EN U

KIEKENS turboventilatoren

- **Gunstige prijs/
prestatieverhouding**
- **Absoluut olievrij**
- **Onderhoudsarm**
- **Trillingsvrije werking**
- **Laag geluidsniveau**



KIEKENS PRODUCTS

de top in industriële zuigtechniek



Kiekens Products

Kiekens Products is sinds 1907 fabrikant van mobiele en stationaire industriestofzuigers, ontstoftingssystemen en industriële ventilatoren. Door jarenlange ervaring en continu onderzoek produceert Kiekens Products hoogwaardige, gecertificeerde kwaliteitsproducten voor zowel hoogvacuüm als laagvacuüm toepassingen.

Turboventilatoren

De serie meertraps centrifugaalventilatoren is opgebouwd uit gestandaardiseerde onderdelen. Drie waaieruitvoeringen, het F en J en het bredere U type, voor grotere luchtopbrengsten, tezamen met drie-, vijf- en zeventraps uitvoeringen en meerdere overbrengingsverhoudingen, zorgen voor een breed en goed afgestemd leveringsprogramma. De Kiekens turboventilatoren zijn ontwikkeld voor hoge toerentallen, waardoor ze zeer compact zijn. De geleverde lucht is volledig olievrij, waardoor olieafscalers overbodig zijn en de gebruiksmogelijkheden maximaal zijn. De zorgvuldig gebalanceerde waaiers bieden een trillingsvrije en geruisarme werking.



Toepassingsgebieden

De Kiekens meertraps centrifugaalventilatoren hebben een zeer breed toepassingsgebied. De turbo's zijn met name geschikt voor luchttechnische installaties waarbij een relatief geringe luchtopbrengst gewenst is in combinatie met een hoge onderdruk of overdruk tot ruim 36.000 Pa. De grafieken laten zien dat de benodigde luchtverplaatsing bepalend is voor de keuze van het type.

De turbo's kunnen worden ingezet bij o.a.:

- Centrale stofzuigersystemen
- Pneumatisch transport
- Vloeistofbeluchting
- Vacuüm-liftinstallaties
- Industriestofzuigers
- Droogblaassystemen
- Fluid-bedsystemen
- Buizenpostinstallaties





Turboventilator toegepast als zuigunit in een Kiekens industriestofzuiger.



Meerdere turboventilatoren toegepast in een Kiekens centraal stofzuigstelsel.

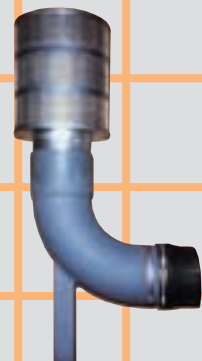
Geluidsreducerende opties



De optionele geluiddempende omkasting reduceert het geluidsniveau.



Geluidemper op uitlaat voor turbo in zuigopstelling.



Geluidemper met luchtfilter aan inlaat voor turbo in persopstelling.