

VARIAIR RADIAALVENTILATOR RV 2.1944/10 & VATP 1600



VARIAIR RADIAALVENTILATOR VAN BECKER

Optimaal berekend voor toepassingen met hoge volumestroom bij verhoogde verschuldrukken, zonder de energie-efficiëntie en levenscycluskosten uit het oog te verliezen: dat is de, op uw behoeften, ontwikkelde oplossing van de BECKER radiaalventilator.

VOORDELEN

- Grote volumestroom tot 1570 m³/h met een bijzonder compacte constructie
- Voor vacuüm- en blaasluchttoepassingen
- Frequentieregelde elektromotor met externe VARI AIR frequentie-omvormer VAU11-22/3, optioneel met VAU7.5/3 voor gereduceerde prestaties
- Compacte afmetingen en laag gewicht

Extra voordelen van de radiaalventilator als VARI AIR Turbo Package (VATP):

- VATP 1600 als volledig geïntegreerde en eenvoudig aansluitbare eenheid, bestaande uit
 - RV 2.1944/10 radiaalventilator,
 - VARI AIR frequentie-omvormer VAU11-22/3,
 - Aanzuigfilter met groot filteroppervlakin een geluiddempende omkapping
- Snelle installatie en eenvoudige integratie in bestaande systeembesturingen

BEST IN CLASS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Euro laan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

KLANTSPECIFIEK

RV 2.1944/10:

- Optionele filterbehuizing (met of zonder geïntegreerde terugslagklep aan de aanzuigzijde) met transparant servicedeksel, groot filteroppervlak en variabel aanzuigopening
- Eenvoudige en flexibele systeemintegratie door externe frequentie-omvormer en opstel- en bevestigingsmogelijkheid ook zonder standvoet
- Mogelijkheid voor wandmontage van de externe frequentie-omvormer
- **VATP 1600:**
- Optioneel in de filterbehuizing integreerbare terugslagklep aan de aanzuigzijde
- Extra geluiddempers kunnen direct op de kap van de klep worden gemonteerd

RV 2.1944/10 & VATP 1600:

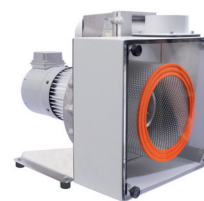
- Optioneel integreerbare terugslagklep aan de blaasluchtzijde
- Klantspecifieke oplossingen, ook bij kleine aantallen, behoren tot onze mogelijkheden

EFFICIËNTIE

- Energie-efficiënt werking vanwege een hoog rendement
- Groot regelbereik door kenvelregelning tot maximaal 400 Hz dankzij de VARI AIR technologie (inclusief apparatuur-zelfbeveiligingsfunctie)
- Voor gereduceerde prestaties kan de frequentie-omvormer VAU11-22/3 tegen de VAU7.5/3 met een maximaal vermogen van 7,5 kW worden omgewisseld
- Luchtgekoeld, geen koelwatervoorziening benodigd
- Lage bedrijfs- en afvoerluchttemperaturen



VAU7.5/3
VAU11-22/3



RV 2.1944/10
incl. aanzuigfilter



VATP 1600
incl. extra geluiddempers



T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl

TECHNISCHE GEGEVENS RV 2.1944/10 & VATP 1600



RV 2.1944/10



VATP 1600

	incl. VAU11-22/3 [11,3 kW] 400 Hz max.	incl. VAU7.5/3 [7,5 kW] 400 Hz max.	400 Hz max.
m³/h	1570	1370	1570
mbar	-290	-290	-290
	+410	+340	+410

DE OPLOSSINGEN VAN BECKER

Als internationaal en toonaangevend fabrikant op het gebied van vacuüm- en blaasluchttechnologie bieden wij onze klanten totaaloplossingen voor hun individuele eisen.

De radiaalventilatoren van Becker zijn de ideale oplossing voor

- drooginstallaties,
- pneumatisch transport,
- verpakkingsmachines,
- snijtafels (vacuümfixatie),
- air knives,
- kunststofmachines (ontvochtiging en droging),
- industriële stofzuigers,
- zuigsystemen,
- filtersystemen,
- straalinstallaties,
- beluchtingssystemen en
- milieutoepassingen.



SAMENSTELLING VAN DE BECKER OPLOSSING

▪ MAATWERK

Voor uw individuele eisen en toepassingen bieden wij de juiste oplossingen.

▪ ONDERSTEUNING

Ons advies en onze planning vormen de meerwaarde voor uw individuele toepassingen en uw optimale oplossing.

▪ SERVICE

Onze Becker vestigingen en vertegenwoordigingen over de hele wereld gaan in op uw individuele behoeften.

▪ EFFICIËNTIE

Wij optimaliseren uw luchtverzorging en streven naar de hoogste efficiëntie van uw complete systeem.

▪ COMPETENTIE

Met meer dan 130 jaar ervaring en know-how verzorgen wij innovatieve oplossingen voor uw huidige en toekomstige behoeften.

▪ PRODUCTEN

Wij verzorgen “Best in Class” oplossingen voor zowel stand-alone eenheden als voor complete systemen, volledig volgens uw specifieke wensen.

BEST IN CLASS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Eurolaan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl

