

Dokonalá dynamika



Královská třída vzduchotechniky, regulační techniky a techniky pohonů



ZAvblue

Ještě větší objemový tok při menší velikosti

ZAv**blue**



**Větší
objem...**

A close-up, low-angle shot of a blue car wheel. The focus is on the hub and the spokes, which are painted a vibrant blue. The wheel is set against a plain white background. The lighting creates highlights on the metallic surfaces of the spokes and the rim.

vždy se hodí!

**... při
menší
velikosti**

ZAvblue

Nový radiální ventilátor pro větší objem při menší velikosti

Kompaktní – flexibilně použitelný – vždy se hodí

ZAvblue je odpovědí na všechny požadavky na perfektní ventilaci s vysokým objemem. I přes neuvěřitelně malou a kompaktní konstrukci tento ventilátor přesvědčí nejvyšším výkonem.

V každé situaci výhra

Je jedno, zda se rozhodnete pro technologii motoru AC nebo EC – ventilátor ZAvblue je vhodný v každé situaci. Se stejnou kompletní konstrukční výškou jako obvyklé standardní ventilátory na trhu je kdykoliv možná okamžitá výměna pro vaše nové nejlepší řešení ZAvblue. Nová kompaktní konstrukce ventilátoru umožňuje dokonce použití částečně menších velikostí než doposud a to bez ztráty výkonu. Úspory nákladů díky nejvyšší účinnosti v provozním bodě a mnohem nižší ztrátě vzduchu, výkonu a přesměrování při axiálních podmínkách proudění, to vše nabízí pravý objemový zázrak ZAvblue.



250mm...

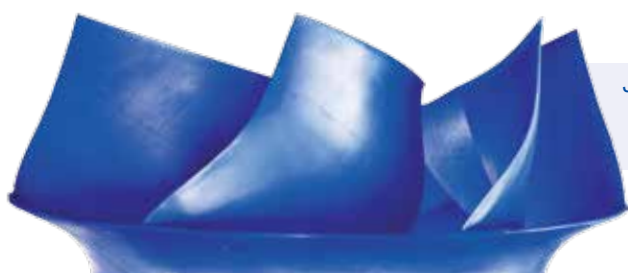
Přehled

- Bezproblémová výměna technologie motoru díky stejné kompletní konstrukční výšce s technologií EC a AC
- Větší objemový tok při menší velikosti a nižší hladině hluku
- Úspora nákladů na energii díky nejvyšší účinnosti v provozním bodě
- Velikost kompaktnější a menší než standardy na trhu – proto je možná okamžitá výměna a použití
- Díky neobvyklé geometrii lopatek již jen nepatrné ztráty vzduchu, výkonu a přesměrování
- Optimální účinnost při vysokých objemových tocích, v kombinaci s rozsáhlým rozsahem účinnosti
- Konformní s ErP také pro technologie motorů AC
- Výroba z jednoho lití bez svárů velmi komplexní, technickou metodou odlévání vstřikem pro nejvyšší procesní bezpečnost

Oblasti použití:

Větrání a odvětrávání (střešní ventilátory, potrubní ventilátory, kanálové ventilátory), přesná zařízení klimatizace (chlazení výpočtových středisek/údažových středisek), čisté prostory, tepelná čerpadla, kompaktní klimatizace





Jedna z mnoha předností pro nejvyšší efektivitu – nová neobvyklá geometrie lopatek!

Větší objem – menší velikost – vždy se hodí!



Standard na trhu

**Bezproblémová
výměna za ZAvblue**
– Výrobky obvyklé
na trhu mohou být
snadno vyměněny za
ZAvblue



**Menší, kompaktnější
a výkonnější**

ZIEHL-ABEGG 



ErP 2015

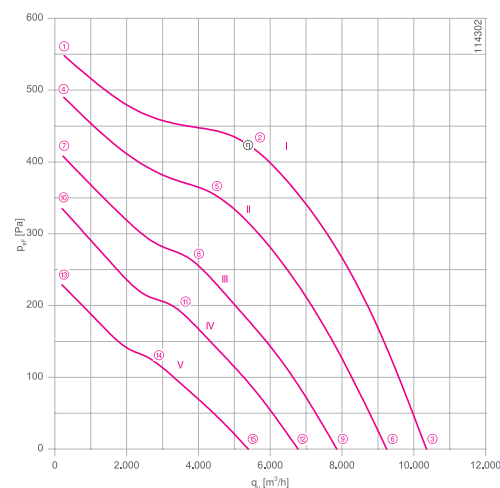
ErP 2015 zcela pod kontrolou

ZAVblue splňuje požadavky směrnice ErP 2015, také s technologií motoru AC (převážně 4- až 6-pólové motory)

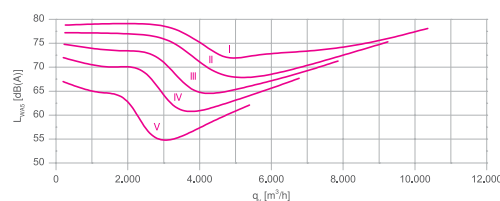
Nepřekonatelná technologie motoru – AC nebo ECblue



Stejná kompletní konstrukční výška každé velikosti umožňuje snadnou výměnu nebo výměnu technologie motoru. Přitom máte k dispozici v kombinaci jako kompletní systém s ventilátorem ZAVblue naše velmi výkonné, energeticky úsporné motory ECblue nebo zdokonalené AC motory. Obě kombinace jako systémovou jednotku nabízíme konformní s ErP.



Charakteristika RH50V-4DK.6K.VR, 50Hz, 4-pólová



Charakteristika RH50V-4DK.6K.VR, 50Hz, 4-pólová

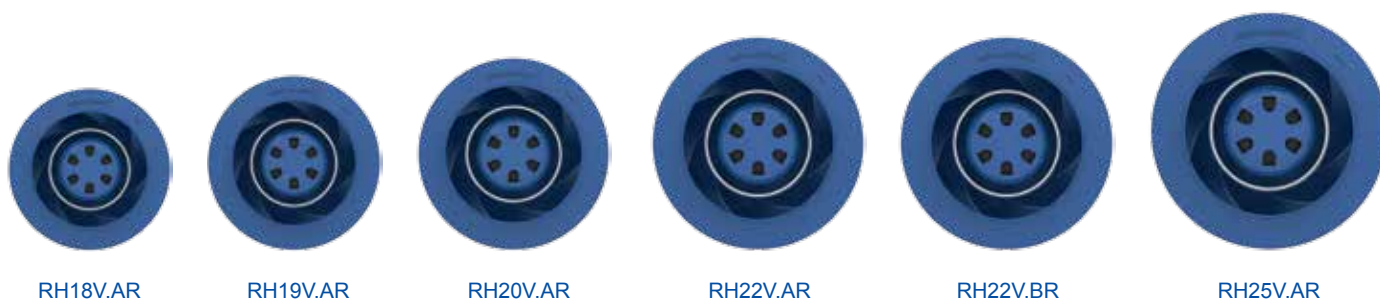


...630 mm

Objemový zážrak ZAvblue ve velikostech 250 - 630 mm

Pro každé použití a každý přístroj to správné řešení. Ventilátor ZAvblue se dodává v mnoha velikostech od 250 mm až 630 mm. Díky kompaktní konstrukci a velmi vysokému objemovému toku má ventilátor v porovnání se standardy nabízenými na trhu dokonce při menší velikosti stejný výkon. Příslušné zařízení zákazníka tak může být naplánováno a realizováno ještě kompaktněji a výhodněji.

Velikán také v malých velikostech



RH18V.AR

RH19V.AR

RH20V.AR

RH22V.AR

RH22V.BR

RH25V.AR

Optimalizovaná geometrie oběžného kola, nejvyšší účinnost a inovativní design lopatek – to vše nabízí konstrukční řada ZAvblue ve velkém i v malém provedení. Oběžná kola ZAvblue v kombinaci s EC055 se dodávají v šesti velikostech. Snížení provozní hlučnosti výrazně působí na hlukové vlastnosti. Také z hlediska efektivnosti a systémové účinnosti nic nepřekoná ZAvblue, který má statickou systémovou účinnost až 54%. V kombinaci s vysoce účinným motorem EC055 je s volným foukáním možné statické zvýšení tlaku až 1000Pa a objemové proudy až 1600m³/h.

Přehled vašich předností

- Optimální účinnost při vysokých objemových tocích, v kombinaci s širokým rozsahem účinnosti
- Optimalizovaná geometrie oběžného kola, inovativní design lopatek také u menších velikostí
- Technologie motoru EC blue pro nejvyšší efektivitu a maximální potenciál úspory energie
- Dodává se v šesti velikostech (175-250)

Oblasti použití:

Kontrolované větrání obytného prostoru (KWL), chlazení skříňového rozvaděče a elektroniky, kanálové a potrubní ventilátory a také v bytových větracích zařízeních.

The Royal League

