

Ventilátory vsunuteľné do kruhového potrubia sú praktickým riešením pre prepravu menších a stredných objemových prietokov pri minimálnych stratách v potrubí. Inštalácia je možná v každej polohe, vsunutím do potrubia alebo medzi jednotlivé časti potrubnej trasy.


Mnohostranne použiteľné pre vetranie miestností, cirkuláciu vzduchu, chladenie prístrojov, prípadne sušenie.

Použitie vsunuteľných ventilátorov do potrubia je ideálne v prípade potreby prepravy menších a stredných objemových prietokov pri minimálnych stratách, kde nie je možné z priestorových dôvodov inštalovať iné zariadenie. Inštaláciou mimo priestoru miestnosti sa výrazne zníži hluk ventilátora.

Čas a náklady na montáž sú mimoriadne nízke: REW sa jednoducho vsunie do potrubia. Je iba potrebné zabezpečiť prístup pre údržbu a revíziu.

Ventilátory pre vsunutie do kruhového potrubia od firmy Helios sú vybavené vysokokvalitnými guľičkovými ložiskami, ktoré zaručujú bezúdržbový trvalý chod a umožnia montáž v ľubovoľnej polohe.

Pre priemer potrubia od 100 do 200 mm a dosiahnutie prepravnej kapacity do 930 m³/h.



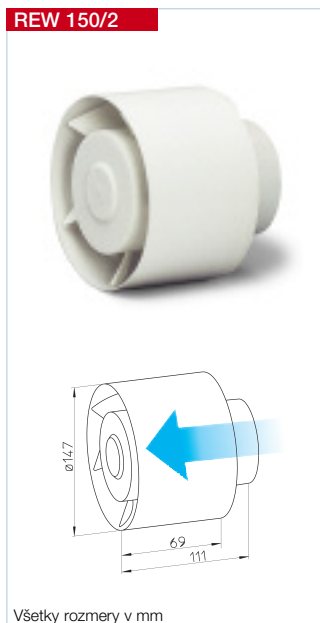
**Jednoducho vsunuteľné
do kruhových potrubí
všetkých druhov.**

Použitie

Mnohostranne použiteľné axiálne ventilátory na dopravu malých až stredne veľkých objemových prietokov pri malých stratách v potrubí. Použiteľné pre vetranie miestností, cirkuláciu vzduchu, chladenie prístrojov, sušenie atď.

Montáž

Osadenie je možné v ľubovoľnej polohe. Smer dopravovaného vzduchu závisí od montážnej polohy. Sú vhodné na vsunutie do potrubia alebo vsadenie medzi jednotlivé časti potrubnej trasy. Je potrebné rešpektovať možný tlakový výkon a tlakové straty v potrubí. Pri vyšších tlakových stratách je vhodnejšie použiť radiálne ventilátory. Elektrické pripojenie je v zadnej časti motora. Pri montáži je potrebné dbať na to, aby bol ventilátor prístupný pre kontrolu a prípadné opravy.



Popis

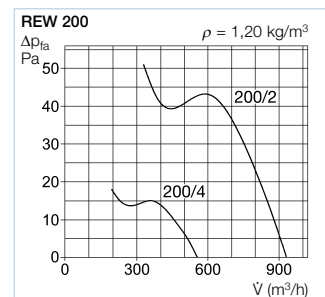
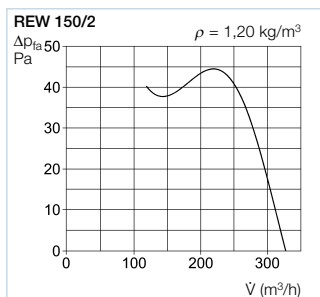
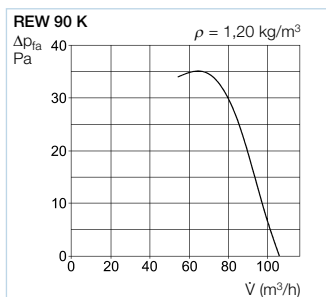
Pre vsunutie do potrubia s priemerom 100 mm. Plášť ventilátora je z vysokokvalitného plastu s integrovaným rozvážacím mechanizmom. Vysokotlakové obehné koleso s 5 profilovanými plastovými lopatkami. Motor s termickou ochranou proti preťaženiu pre trvalú prevádzku, s guľičkovými ložiskami nevyžadujúcimi údržbu počas celej doby životnosti. Svorkovnica pre elektrické pripojenie je v zadnej časti motora.

Popis

Pre vsunutie do potrubia s priemerom 150 mm. Plášť ventilátora je z vysokokvalitného plastu s integrovaným rozvážacím mechanizmom. Vysokotlakové obehné koleso s 8 profilovanými plastovými lopatkami. Motor s termickou ochranou proti preťaženiu pre trvalú prevádzku, s guľičkovými ložiskami nevyžadujúcimi údržbu počas celej doby životnosti. Svorkovnica pre elektrické pripojenie je v zadnej časti motora.

Popis

Pre vsunutie do potrubia s priemerom 200 mm. Plášť ventilátora je z pozinkovaného oceľového plechu. Obehné koleso so 7 profilovanými plastovými lopatkami. Uzatvorený motor s termickou ochranou proti preťaženiu pre trvalú prevádzku s púzdom z liateho hliníka. Tropikalizované vinutie s ochranou proti vlhkosti. Guľičkové ložiská nevyžadujú údržbu počas celej doby životnosti; možný obojsmerný chod. Svorkovnica je na motore.



Typ	REW 90 K	REW 150/2	REW 200/4	REW 200/2
Obj. č.	0441	0440	7504	7505
Reverzné (vetranie a odvetranie)	nie	DSEL 2 ¹⁾ Obj. č. 1306	DSEL 2 ²⁾ Obj. č. 1306	DSEL 2 ²⁾ Obj. č. 1306
Obj. prietok, vol. prúdenie m ³ /h	105	330	550	930
Obehné koleso-ø mm	93	140	200	200
Otáčky min ⁻¹	2320	2100	1350	2280
Napätie/Frekvencia	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Prikon W	15	29	40	70
Menovitý prúd A	0,10	0,13	0,28	0,33
Hladina akus. tlaku dB(A) v 1 m	45	56	44	57
Zapojenie podľa schémy č.	SS-479	SS-478	SS-439	SS-439
Krytie	IP 55	IP 44	IP 54	IP 54
Max. teplota prúdiaceho vzduchu	+40 °C	+40 °C	+50 °C	+50 °C
Hmotnosť cca kg	0,46	1,1	2,0	2,5

¹⁾ pri reverznej prevádzke potrebné NYM-O 3 x 1,5 mm² ²⁾ pri reverznej prevádzke potrebné NYM-J 4 x 1,5 mm²

Príslušenstvo

Prepínač otáčok a smeru otáčania
(nie pre REW 90 K)

Typ BSX Obj. č. 0240

Príslušenstvo - detaily Strana

Flexibilné potrubia, strešné prestupy a vetracie mriežky	345
Prívodné, odvodné a nasávacie elementy a tanierové ventily	358
Regulátory otáčok, dobehové regulátory a spínače	381