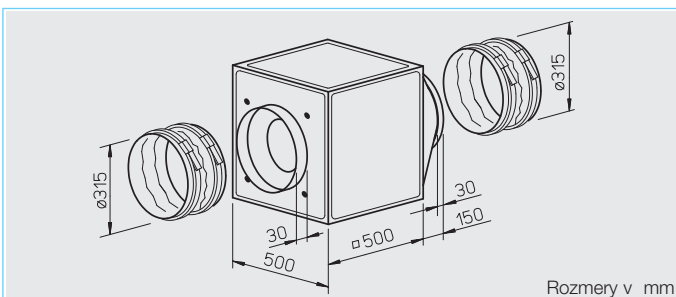
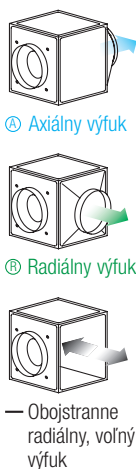


Typový rad GB...



Rozmery v mm

■ Popis

□ Plášť ventilátora

Samonosná rámová konštrukcia z hliníkových lisovaných profilov. Dvojstenné sendvičové steny hrúbky 20 mm, z ocelového plechu s pozinkovaným povrchom, vnútro vyplnené hlukovou a tepelnou nehorľavou izoláciou z minerálnej vlny. Na strane nasávania sa nachádza nábehová dýza pre optimálne prúdenie vzduchu ako aj pripojovacie hrdlo pre napojenie pomocou pružnej manžety na kruhové potrubie. Na strane výfuku sa nachádza tvarovka (prechod z hranatého na kruhový tvar) pre prúdenie vzduchu bez ďalších strát, pružná manžeta bráni prenosu vibrácií a chvenia. Jednoduché polohovanie pri montáži vďaka štandardným závesným háčikom.

□ Obežné koleso

Volnoběžiacie radiálne vysokovýkonné obežné koleso, s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, na pozinkovanom telese s priamym pohonom.

S vysokou energetickou účinnosťou pri nízkych emisiách hluku. Dynamicky vyvážené spolu s motorom podľa DIN ISO 1940 T.1 – stupeň akosti 6.3.

□ Pohon

Bezúdržbový, regulovateľný motorom s vonkajším rotorom s krytím IP 44. S guľčikovými ložiskami a bez interferencií.

□ Elektrické pripojenie

Štandardne dodávaný so svorkovnicou (IP 54) na motore.

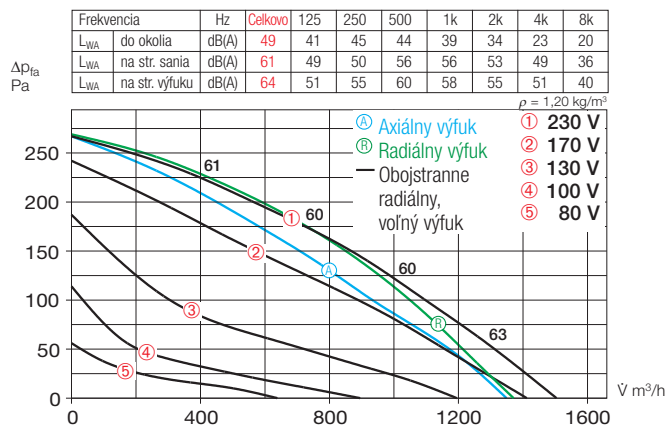
□ Ochrana motora

Zabudované termokontakty zapojené do série s vinutím, pri nežiaducej teplote sa samočinne vypnú a po ochladení opäť spustia motor.

□ Regulácia výkonu

Je možná zmenou napätia pomocou 5-stupňového transformátora alebo elektronických regulátorov. Výkonové stupne sú zobrazené vo výkonových diagramoch.

GBW 315/4



□ Montáž

Možná v akejkoľvek polohe – flexibilné umiestnenie vďaka piatim možným smerom výfuku vzduchu cez dodávaný prechod. Pre montáž na stenu sa používa stenová konzola (príslušenstvo). Umiestnenie vo vonkajšom prostredí je možné, ak sa použije ochranná krycia strieška a protidažďová žalúzia (príslušenstvo).

■ Hlučnosť

Nad výkonovým diagramom sa nachádzajú hodnoty súčtu a zvučného spektra nasledovne:

- akustický výkon do okolia,
- akustický výkon na nasávaní,
- akustický výkon na výfuku.

Vo výkonovom diagrame je okrem toho uvedená hladina akustického výkonu pre celý regulačný rozsah ventilátora. V tabuľke jednotlivých typov GigaBox nájdete dodatočné hodnoty hlučnosti do okolia v podobe akustického tlaku vo vzdialenosti 4 m za podmienok voľného vonkajšieho poľa.

■ Príslušenstvo

Tlmiče vibrácií pre umiestnenie vo vnútor. prostredí. 1 sada = 4 ks.
SDD-U Obj.č. 5627

Stenová konzola pre montáž na stenu.

GB-WK 315 Obj.č. 5625

Protidažďová žalúzia na prekrytie výfukového otvoru.

GB-WSG 315 Obj.č. 5638

Krycia strieška pre chránené umiestnenie do vonkajšieho prostredia.

GB-WSD 315 Obj.č. 5747

Kondenzačná vanička s odvodom kondenzátu, dopoj. potrub./hadičky.

GB-KW 315 Obj.č. 5643

Poznámky	Strana
Pozn. pre projekciu, akustika	12
Všeobecné technické pokyny, regulácia výkonu	17
Príslušenstvo - detaily	Strana
Regulátory a motorové spúšťače s ochranou	381

Typ	Obj. č.	Max. objemový prietok V m³/h	Menovitá otáčky min⁻¹	Hladina akus. tlaku do okolia dB(A) v 4 m	Prikon kW	Odber prúdu pri men. napätí A	Odber prúdu pri regulácii A	Schéma zapojenia č.	Max. teplota prúd. vzd. pri men. napätí +°C	Hmotnosť netto kg	Transformátorový regulátor otáčok 5-stupňový bez ochr. motora Typ	Obj. č.
Jednofázový, 1~, 230 V, 50 Hz, s rozbehovým kondenzátorom, krytie IP 44												
GBW 315/4	5510	1490	1325	29	0,135	0,58	0,60	923	55	55	31	TSW 1,5 1495