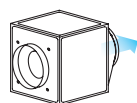
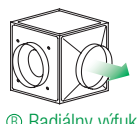


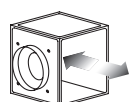
Typový rad GB...



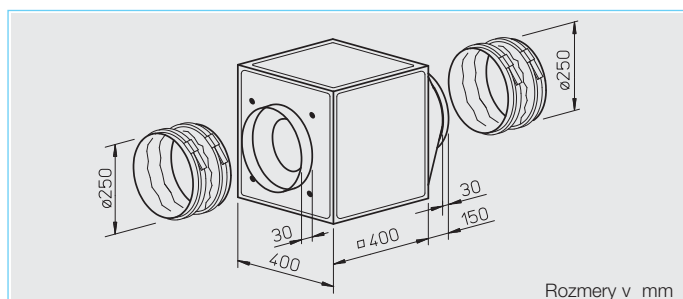
A Axiálny výfuk



B Radiálny výfuk



— Obojstranne radiálny, voľný výfuk



Rozmery v mm

■ Popis

■ Plášť ventilátora

Samonosná rámová konštrukcia z hliníkových lisovaných profilov. Dvojstenné sendvičové steny hrúbky 20 mm, z oceľového 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 hákom.

■ Obežné koleso

Voľnobehiace radiálne vysokovýkonné obežné koleso, z ocele s dozadu zahnutými lopatkami, na pozinkovanom telese s pri-

mým 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.

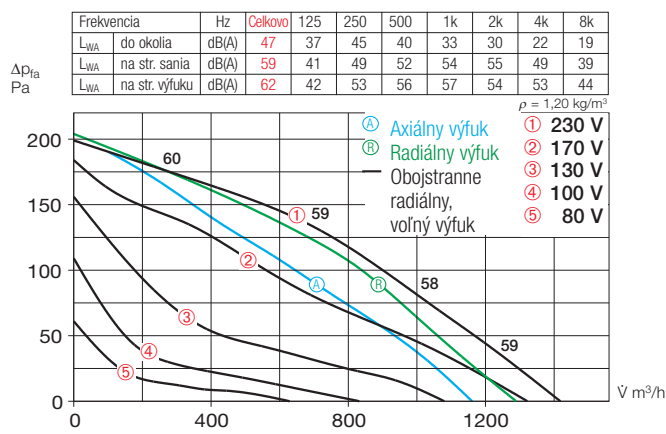
■ Ochrana motora

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 250/4



■ 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 zvukového 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 dodatočne hodnotu hlučnosti do okolia v podobe akustického tlaku vo vzdialenosti 4 m za podmienok voľného vonkajšieho poľa.

■ Príslušenstvo

Timče 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	Menovitá otáčky	Hladina akus. tlaku do okolia	Prikon	Odber prúdu pri men. napätí	Odber prúdu pri regulácii	Schéma zapojenia	Max. teplota prúd. vzd. pri men. napätí	Max. teplota prúd. vzd. pri regulácii	Hmotnosť netto	Transformátorový regulátor otáčok 5-stupňový bez ochr. motora	Typ	Obj. č.
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) v 4 m	kW	A	A	č.	+°C	+°C	kg			
Jednofázový, 1~, 230 V, 50 Hz, s rozbehovým kondenzátorom, krytie IP 44														
GBW 250/4	5509	1400	1290	27	0,11	0,44	0,48	923	65	65	20	TSW 1,5	1495	