

všechny rozměry v mm

**Popis všech typů**

**Kryt**

Z pozinkovaného ocelového plechu, typy HQ a HW s doplňkovým dvouvrstevným lakováním v papírově bílé barvě.

**Rotor**

Vysokovýkonnostní charakteristika s profilovanými lopatkami z umělé hmoty, dynamicky vyvážený. Provozní rozsah od -30 do +60 °C.

**Pohon**

Uzavřený kryt z hliníkového tlakového odlitku. Jištění IP 54, uložen v kuličkových ložiscích. Bezúdržbový, bez vysokofrekvenčního rušení. Vinutí s ochrannou protivlhkostní impregnací. Max. teplota přepravního média - viz tabulka typů.

**Ochrana motoru**

Pomocí vestavěných termokontaktů s řadovým vinutím, automaticky vypínatelná a po proběhnutím ochlazení znovu zapínatelná.

**Elektrické připojení**

Sériové svorkovnice (IP 54) na zadní straně motoru. U HRF doplňkově vně přístroje na potrubí.

**Ochranná mřížka**

U HQ a HW z práškové oceli, u HS z umělé hmoty. Odpovídá DIN EN ISO 13857.

**Regulace výkonu**

Všechny typy jsou regulovatelné pomocí redukce napětí (elektronicky nebo pomocí transformátoru). Výkony jsou patrné z pole charakteristické křivky.

**Reverzní pohon**

Všechny typy mohou být reverzní pomocí DSEL-spínače. Při nestandardním směru přepravy snížení výkonu o ca. 1/3.

**Vestavba**

Možná v jakékoliv poloze, nicméně záleží na použití, event. dbejte na otvory pro odtok kondenzátu.

**Hodnoty hluku**

Viz křivky. Údaje o akustickém výkonu a tlaku se vzdáleností 1 m, je-li okolí volné, pro střední provozní bod boční tlak/sání. Hlukové emise a prostorová akustika - viz strany 10 f.

Upozornění	Strana
Techn.popsis	140
Výběr. tabulka projekční	141
Pokyny	10 ff.

**Zvláštní provedení**

Odlíšné napětí, druh jištění, směr přepravy vzduchu, vyšší teplota přepravního média, ochrana proti kyselinám a rotor z jiných materiálů na vyžádání.

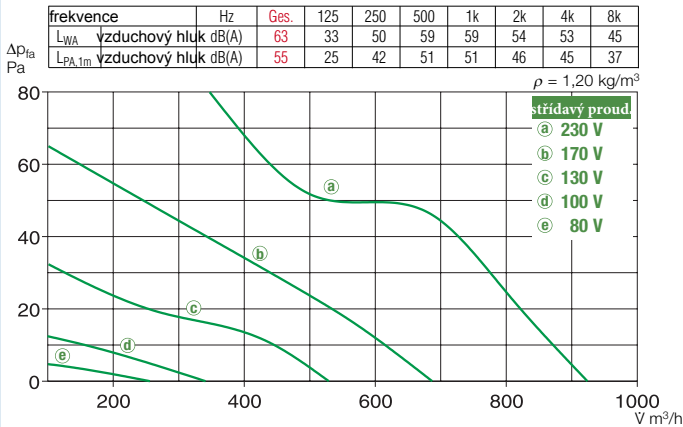
**Je bezpodmínečné nutné dbát technických pokynů na straně 15 ff.**

Počet otáček min <sup>-1</sup>	výkon při volném proudění V m <sup>3</sup> /h	příkon W	spotřeba proudu		připojení schéma zapojení Nr.	max. tepl. přepr. média při jmen. při řízení		váha čistá ca. kg	Konstrukční typy							
			Při jmen. napětí A	Max. při řízení A		při jmen. napětí +°C	při řízení +°C		HQ	HW	HS	HRF				
										obj. č.	obj. č.	obj. č.	obj. č.			
										vč. ochranné mřížky	vč. ochranné mřížky	vč. ochranné mřížky				
1360	520	25	0,11	0,11	439 <sup>1)</sup>	60	40	3,8	<b>HQW 200/4</b>	7537	<b>HWW 200/4</b>	7538	<b>HSW 200/4</b>	7502	<b>HRFW 200/4<sup>1)</sup></b>	7540
2250	930	66	0,26	0,31	439 <sup>1)</sup>	40	40	2,7	<b>HQW 200/2</b>	0960	—	—	<b>HSW 200/2</b>	7503	<b>HRFW 200/2<sup>1)</sup></b>	0199

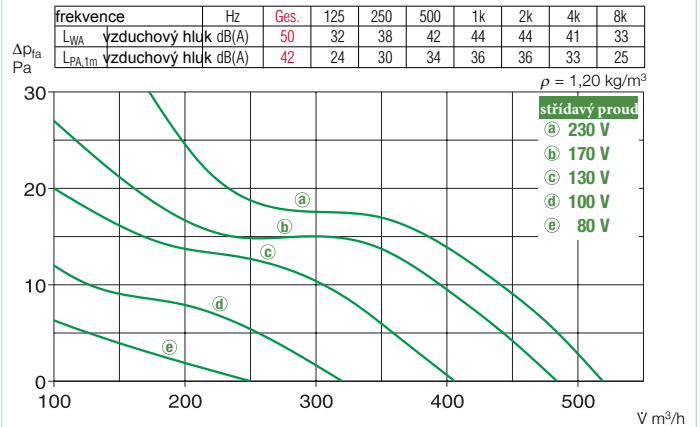
Jednofázový střídavý proud, 230 V, 50 Hz, kondenzátorový motor, jištění IP 54

<sup>1)</sup> Typ HRFW: připojení podle schématu zapojení č. SS-962

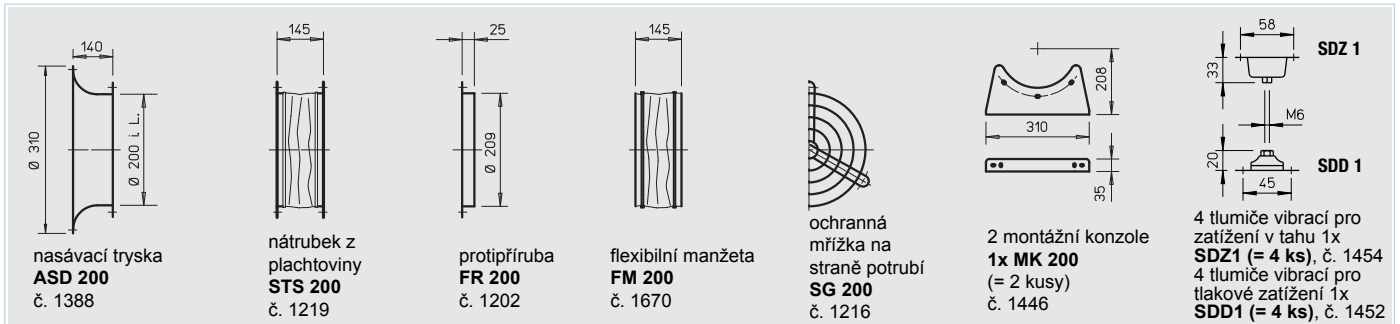
### 200/2



### 200/4



### Příslušenství pro HRF (popis viz str. 230 ff)



### ■ Další příslušenství strana

Prodlužovací objímka k HS  
 Typ VH 200 obj. č. 1349

cylindrický potrubní díl,  
 pozinkovaná ocel, 15 cm dlouhý  
 filtr a tlumič 421 ff.  
 uzavírací klapky a větrací mřížky  
 487 ff.  
 nastavovače otáček, regulátory a  
 spínače 525 ff.

pětistupňový transformátorový nastavovač otáček		elektronický nastavovač otáček, bezestupňový, podomítkový/na omítku		zařízení pro úplnou ochranu motoru, pro připojení zabudovaných termokontaktů		reverzní spínač	
Typ	obj. č.	Typ	obj. č.	Typ	obj. č.	Typ	obj. č.
TSW 0,3	3608	ESU 1/ESA 1	0236/0238	DSEL 2	1306	BSX	0240
TSW 0,3	3608	ESU 1/ESA 1	0236/0238	DSEL 2	1306	BSX	0240