KOLEKTIVNÍ
MECHANICKÁ
ODTAHOVÁ
VENTILACE

NOVINKA

ErP READY

HAT

Střešní ventilátor
4 modely ventilátorů:
proudění vzduchu od 30 m³/h
až do 1100 m³/h, tlak až 160 Pa.

- **Automatické nastavení pracovních parametrů**
- **Elektronicky komutovaný elektromotor**
- **Kompatibilní s produkty HIGRO®**
- **Snadná údržba: ventilátor má snadno otvíratelný kryt**

Vysoce kvalitní střešní ventilátor

Existují čtyři modely VTR s kapacitou od 30 m³/h do 1100 m³/h, které se používají pro mechanickou odtahovou ventilaci. Střešní ventilátor má horizontální vypouštění vzduchu. Ventilátory HAT jsou určeny k instalaci v nových a renovovaných budovách.

Konstrukce

Ventilátor HAT je vybaven elektronicky komutovaným (bezkartáčovým), jednofázovým elektromotorem 230 V, 50 Hz. Elektromotory jsou přizpůsobeny pro plynulou regulaci otáček v celém rozsahu. Skříň ventilátoru je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu, zatímco horní kryt je opatřen práškovým nátěrem.

Automatické nastavení

HD automatika integrovaná s ventilátorem HAT upravuje rychlost ventilátoru podle stupně otevření jednotek vzduchových vstupů a výstupů HIGRO®. To znamená, že elektronický systém snižuje otáčky ventilátoru při nízkém průtoku, přičemž zohledňuje nižší odpor průtoku vzduchu v potrubí, a zvyšuje otáčky ventilátoru při zvýšeném průtoku vzduchu způsobeném otevřenými výstupními jednotkami.

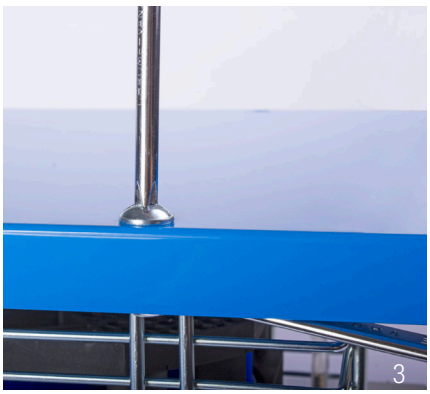
Automatické nastavení provozních parametrů snižuje spotřebu proudu ventilátorem.

Snadnější údržba

Ventilátory HAT mají kryt umožňující přímý přístup k elektromotoru za účelem čištění oběžného kola. Kryt se snadno otevírá a je připevněn čtyřmi šrouby. HD automatika obsahuje integrovaný přepínač umožňující údržbu.

1

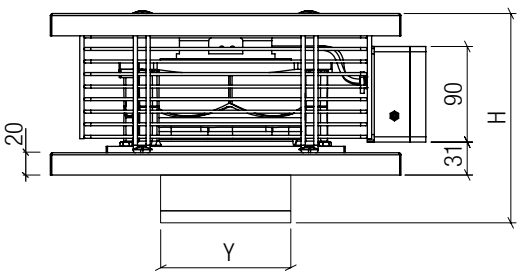
2

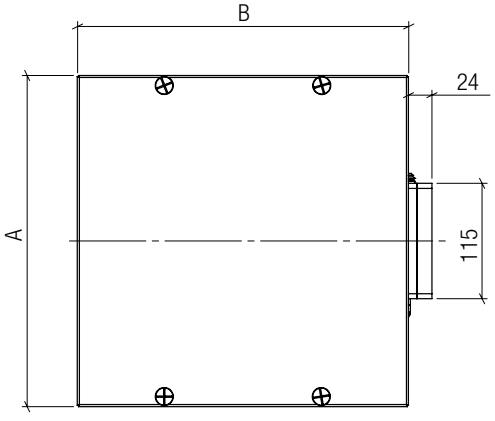

3

HAT Střešní ventilátor

Standardní kód		HAT-160-1B-HD	HAT-160-1C-HD	HAT-200-1C-HD	HAT-250-1C-HD
Charakteristika proudění vzduchu					
Max. proudění vzduchu	m^3/h	580	690	800	1100
Max. tlak	Pa	80	100	110	160
Akustika					
Hladina akustického výkonu ventilátoru vysílaného do sacího potrubí Celková hodnota	dB(A)	350 m^3/h @40 Pa 55	500 m^3/h @40 Pa 57	600 m^3/h @40 Pa 60	800 m^3/h @40 Pa 64
Elektřina					
Napájecí zdroj		230 V st. / 50 Hz	230 V st. / 50 Hz	230 V st. / 50 Hz	230 V st. / 50 Hz
Typ elektromotoru		synchronní jednofázový			
Max. příkon	W	170	170	170	170
Navrhovaný typ připojovacího kabelu		YKY nebo OWY 3×1,5			
Požadovaný typ ochrany		nadproud			
Charakteristiky					
Hmotnost		5	7,2	7,2	7,2
Barva		kov, horní kryt 5015			
Materiál (hlavní)		pozinkovaný ocelový plech			
Rozměry A-B-H	mm	330 x 330 x 175	424 x 424 x 175	424 x 424 x 175	424 x 424 x 180
Instalace					
Vstup Y	mm	ø 160	ø 160	ø 200	ø 250
Napájecí skříň		na ventilátoru			
Instalace		venkovní instalace pouze na vodorovném povrchu; ventilátor se připojuje prostřednictvím elastických konektorů nebo SAS tlumiče; instalace na základně SBC.250			
Údržba					
Integrovaný spínač umožňuje údržbu		obsahuje			
Čištění		snadno otvíratelný kryt (4 šrouby)			
Provoz					
Oběžné kolo s přímým pohonem		■	■	■	■
Max. otáčky	ot./min.	3930	3230	3230	3230

Rozměry v mm





Czech_FLY706GB_HAT_v1 - Copyright Aereco – veškerá data a obrázky v tomto dokumentu nejsou součástí smlouvy a mohou se změnit bez předchozího upozornění.