



KOLEKTIVNÍ
MECHANICKÁ
ODTAŽOVÁ
VENTILACE

NOVINKA



VTR

Střešní ventilátor

2 modely ventilátorů:

proudění vzduchu od 0 m³/h

až do 700 m³/h, tlak až 420 Pa.



Automatické nastavení
pracovních parametrů



Elektronicky komutovaný
elektromotor



Kompatibilní s
produkty HIGRO®



Motor je umístěn
na tlumičích vibrací



Vysoce kvalitní střešní ventilátor

Existují dva modely VTR s kapacitou od 0 m³/h do 700 m³/h, které se používají pro mechanickou odtažovou ventilaci. Střešní ventilátor má vertikální vypouštění vzduchu. Ventilátory VTR jsou navrženy k instalaci do nových a renovovaných budov.

Konstrukce

Ventilátor VTR 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.

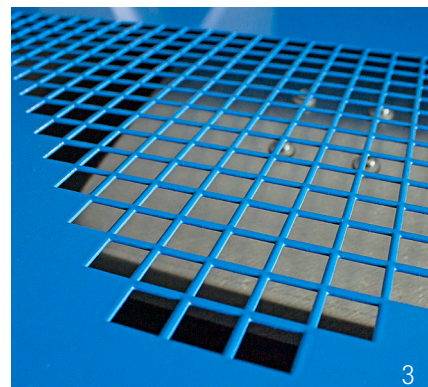
Automatické nastavení

HD automatika integrovaná s ventilátorem VTR 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 VTR 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.





VTR Střešní ventilátor

Standardní kód

Charakteristika proudění vzduchu

		VTR-71-HD	VTR-72-HD
Max. proudění vzduchu	m ³ /h	400	700
Max. tlak	Pa	320	420

Akustika

		VTR-71-HD	VTR-72-HD
Hladina akustického výkonu ventilátoru vysílaného do sacího potrubí celková hodnota	dB(A)	56	61

Elektřina

		VTR-71-HD	VTR-72-HD
Napájecí zdroj		230 V st. / 50 Hz	230 V st. / 50 Hz
Typ elektromotoru		synchronní jednofázový	synchronní jednofázový
Max. příkon	W	170	170
Navrhovaný typ přípojovacího kabelu		YKY nebo OWY 3×1,5	YKY nebo OWY 3×1,5
Požadovaný typ ochrany		nadproud	nadproud

Charakteristiky

		VTR-71-HD	VTR-72-HD
Hmotnost	kg	11	12,2
Barva		kov, horní kryt 5015	kov, horní kryt 5015
Materiál (hlavní)		pozinkovaný ocelový plech	pozinkovaný ocelový plech
Rozměry A-B-H-C-D-E	mm	430-430-325-280-280-47	430-430-385-340-280-47

Instalace

		VTR-71-HD	VTR-72-HD
Vstup	mm	ø160	ø200
Napájecí skříň		na ventilátoru	na ventilátoru

Instalace

venkovní instalace pouze ve vodorovné poloze; zařízení vyžaduje vyrovnávání během instalace, z důvodu integrace s odkapávacím zásobníkem; ventilátor se připevňuje prostřednictvím elastických konektorů nebo SAS tlumiče; nepoužívá se další tlumič vibrací

Údržba

	VTR-71-HD	VTR-72-HD
Integrovaný spínač umožňuje údržbu	obsahuje	obsahuje
Čištění	snadno otvíratelný kryt (4 šrouby)	snadno otvíratelný kryt (4 šrouby)

Provoz

	VTR-71-HD	VTR-72-HD	
Oběžné kolo s přímým pohonem	■	■	
Max. otáčky	ot./min.	3930	3230

Rozměry v mm

