

Krbové ventilátory, filtry

Ventilátor s termostatem určený k nucenému oběhu horkého vzduchu. Termostat se zapíná, když teplota vzduchu proudícího zařízením dosáhne požadované hodnoty a vypíná se, když teplota požadované hodnoty nedosahuje. Ventilátor může pracovat rovněž v nepřetržitém provozu. Systém potrubí s hranatým nebo kulatým (flexi) průřezem umožňuje rozvod horkého vzduchu na větší vzdálenost. Vytvořený tlak zajišťuje rozvod horkého vzduchu do několika místností současně. Ventilátor je konstruována pro nepřetržitou práci při teplotách od +20 do +150°C. Ventilátor lze připojit k automatickému regulátoru otáček. V nabídce máme tři typy, základní verzi, verzi s filtrem a verzi s filtrem a by-passem. Filtr slouží k zachycení případných nečistot a zabraňuje tak jejich rozšíření do dalších místností. By-pass zaručuje bezproblémový chod v případě vypnutí elektrické energie, kdy dochází k otevření další větve.

Funkčnost základní verze ventilátoru

Jakmile teplota v potrubí od krbu dosáhne nastavené teploty na ventilátoru, ventilátor se spustí. Jakmile teplota poklesne zpět, ventilátor se vypíná.



Funkčnost ventilátoru ve verzi s filtrem

Jakmile teplota v potrubí od krbu dosáhne nastavené teploty na ventilátoru, ventilátor se spustí. Jakmile teplota poklesne zpět, ventilátor se vypíná.

Vzduch proudící přes ventilátor se čistí přes zabudovaný filtr.

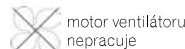
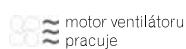
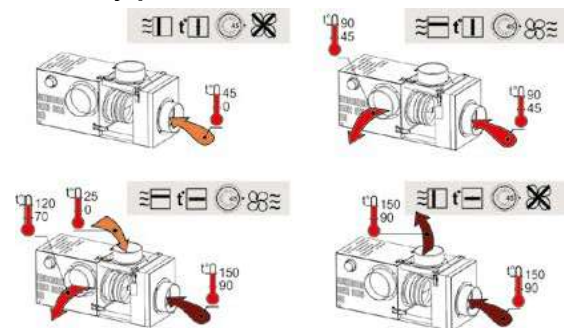


Funkčnost ventilátoru ve verzi s filtrem a by-passem

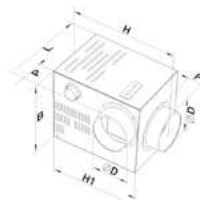
Jakmile teplota v potrubí od krbu dosáhne nastavené teploty na ventilátoru, ventilátor se spustí. Jakmile teplota poklesne zpět, ventilátor se vypíná.

Vzduch proudící přes ventilátor se čistí přes zabudovaný filtr. By-pass chrání ventilátor před přehřátím (pokud motor neběží v důsledku výpadku elektrické energie).

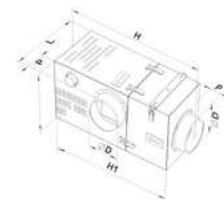
V případě dosažení teploty vzduchu z krbu na 150 °C, dochází k otevření termoregulačního ventilu. Je-li turbína v chodu, ale teplota vzduchu je příliš vysoká, by-pass stejně tak otevře termoregulační ventil a dojde ke smíchání se studeným vzduchem.



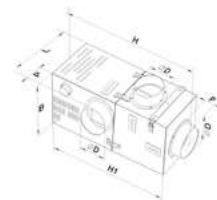
Základní verze



s filtrem



s filtrem a bypasem



	ØD	B	H	H1	L	P	
400 m³/hod.	124	245	350	300	260	50	4,5
400 m³/hod. + filtr	124	245	530	480	260	50	6,7
400 m³/hod. + bypass	124	245	610	560	260	50	8,3
520 m³/hod.	149	285	350	300	300	50	5,7
520 m³/hod. + filtr	149	285	540	490	300	50	8,7
520 m³/hod. + bypass	149	285	650	600	300	50	9,7
540 m³/hod.	149	285	350	300	300	50	5,7
540 m³/hod. + filtr	149	285	540	490	300	50	8,7
540 m³/hod. + bypass	149	285	650	600	300	50	9,7
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

typové označení m³/hod.	400	520	540
příkon W	108	115	116
proudové zatížení A	0,81	0,84	0,86
napětí V	230	230	230
otáčky ot./min.	1300	1280	1270
průměr potrubí mm	125	150	160

Filtr do rozvodů teplého vzduchu

Vzduchový filtr s filtrační kovovou sítkou. Filtrační komora je izolována. Konstrukce je navržena pro snadné vyjmutí filtru a jeho vyčištění.



Ø	125	150	160
Š	230		
V	200		
H	240		
	mm		