

17

Typ	DN [mm]	DK [mm]	DG [mm]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	S [mm]	P** [mm]	hmotnost [kg]
BX-1H 100	100	124	88	12	84	35*	0 - 12	150	1,1
BX-1H 125	125	150	111	12	84	35*	0 - 12	150	1,6
BX-1H 160	160	212	145	17	93	35*	0 - 12	150	2,1
BX-1H 200	200	252	183	20	93	35*	0 - 12	150	3,0

* standardní montážní objímka 35 mm, na vyžádání 67, 120 nebo 150 mm

** v poloze zavřeno

Technické parametry

Popis

Požární talířový ventil BX-1H je vyroben z lakovaného ocelového plechu. Ventil se skládá z kruhového pláště, regulačního disku, montážní objímky a z těsnění zajišťujícího vlastní požární odolnost a odolnost proti šíření kouře. Regulační disk ventilu umožňuje snadnou regulaci průtoku a zajištění polohy kontramatkou.

Použití

Požární ventil BX-1H je určen pro osazení do vertikální požární dělicí přčky. Ventil je možné umístit na začátek potrubní trasy. V případě požáru se ventil uzavře a oddělí od sebe sousední požární úseky. Uzavření ventilu proběhne v případě, že teplota procházející vzdušiny přesáhne 72 °C. Svou funkcí ventil zabráni dalšímu šíření požáru.

V provozní poloze je ventil v otevřeném stavu (stand-by pozice).

Požární ventily BX-1H jsou klasifikované podle ČSN EN 13501-3+A1:2010 jako EI 60 (v₁-o→i) S. Konstrukce ventilu odpovídá ČSN EN 15650:2010.

Příslušenství

- 1WKP koncový spínač polohy „otevřeno“
- 1WKK koncový spínač polohy „zavřeno“
- 1WKPP koncové spínače polohy „otevřeno“ a „zavřeno“
- KM35 montážní objímka L = 35 mm
- KM67 montážní objímka L = 67 mm
- KM120 montážní objímka L = 120 mm
- KM150 montážní objímka L = 150 mm

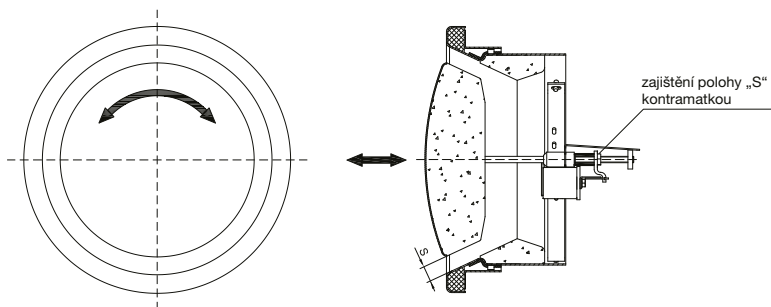
Montáž

- ventil je určen pro odvod vzduchu, na začátek odvodní potrubní trasy
- výrobek musí být instalován v souladu s ověřenou projektovou dokumentací ve smyslu jeho klasifikace – viz prohlášení o vlastnostech
- ventil musí být instalován dle přiloženého montážního návodu
- doporučujeme instalovat tak, aby byla dále možná v rámci pravidelných kontrol pravidelná údržba

Upozornění

Požární ventily jsou požární bezpečnostní zařízení, proto je nezbytné dodržovat normou předepsaná pravidla (školení montážních pracovníků, provádění pravidelných kontrol provozuschopnosti atp.). Vyžádejte si další informace.

Doplňující vyobrazení



regulace průtoku pomocí nastavení hodnoty „S“ a zajištění kontramatkou

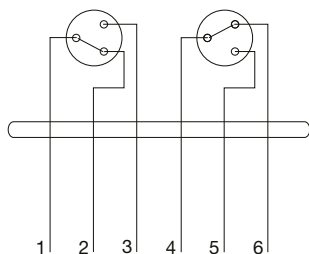


schéma zapojení
ventil se spínači polohy otevřeno i zavřeno

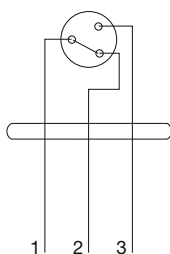


schéma zapojení
ventil se spínačem polohy otevřeno

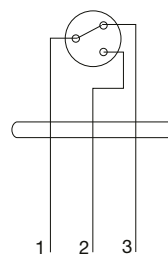
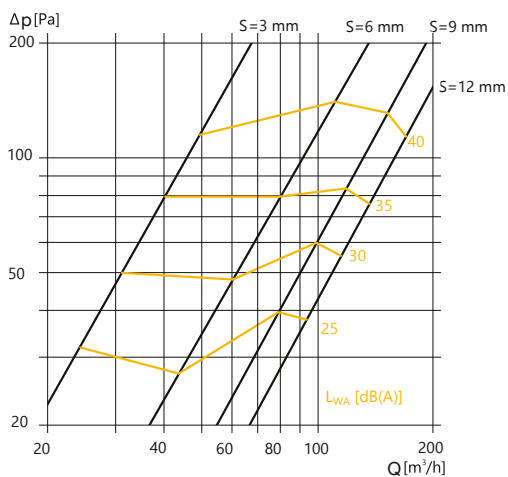


schéma zapojení
ventil se spínačem polohy zavřeno

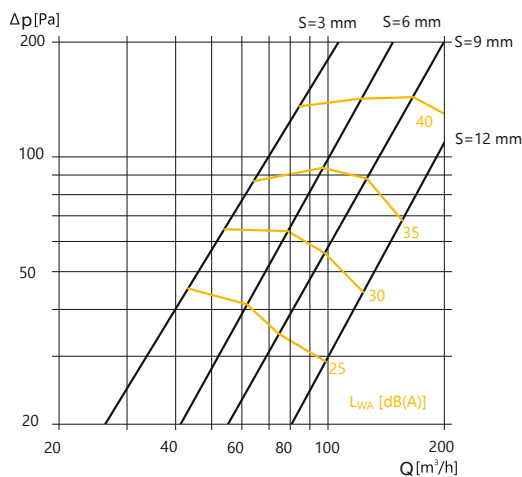
Charakteristiky

17

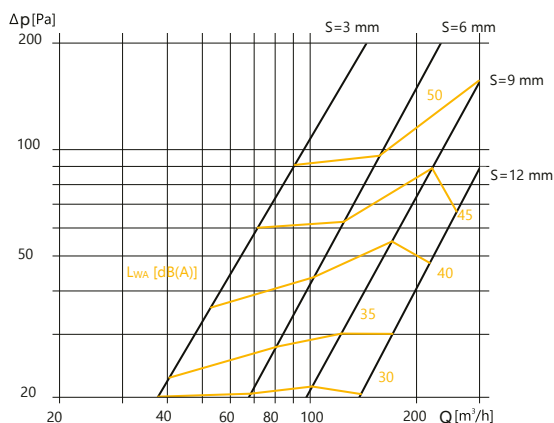
BX-1H 100



BX-1H 125



BX-1H 160



BX-1H 200

