

ELF, ELK



Specifikace

POPIS

Plastové talířové ventily **ELF, ELK** se používají pro odvod vzduchu. Dle ČSN 73 0823 jsou tyto výrobky zařazeny do skupiny C3 – lehce hořlavé, tzn. nevykazují požární odolnost. Rozsah použití dle teplot: -10 °C až +65 °C.

KONSTRUKCE

Ventily **ELF, ELK** jsou konstruovány s ohledem na dosažení nízké hlučnosti a tlakové ztráty. Nastavitelný středový disk i meziprsteneček umožňuje regulaci množství a tvaru proudu vzduchu. Ventil je vybaven přítlačnými pružinami a obvodovým těsnícím kroužkem.

Tělo ventilu, středový disk a meziprsteneček jsou vyrobeny z polypropylenu bílé barvy (RAL 9010). Obvodový těsnící kroužek je vyroben z polyuretanu.

PROVEDENÍ

ELF 80, 100, 125

Talířový ventil s vnitřním diskem.

ELK 160, ELK 200

Talířový ventil s vnitřním diskem a meziprstencem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- VZD – zděř s upevňovacím kroužkem

REGULACE OTÁČEK

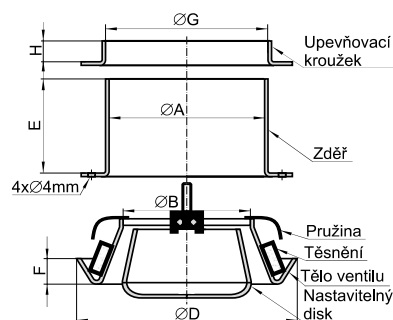
Regulace se provádí manuálním pootáčením středového disku / meziprstence, který se v požadované poloze zafixuje kontramatkou. Dále uvedené návrhové diagramy jsou sestaveny dle počtu otáček od polohy zavřeno, přičemž otočením o 360° se středový disk zasune / vysune o 1 mm.

ÚDRŽBA

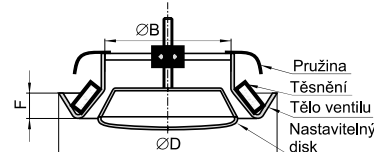
V případě zanesení nečistotami nebo znečištění povrchu se výrobek vyčistí utěrkou namočenou v saponátu.

Rozměry

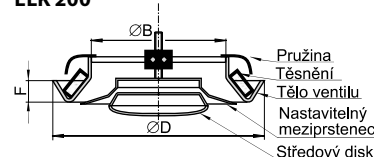
ELF 80, 100



ELF 125, ELK 160

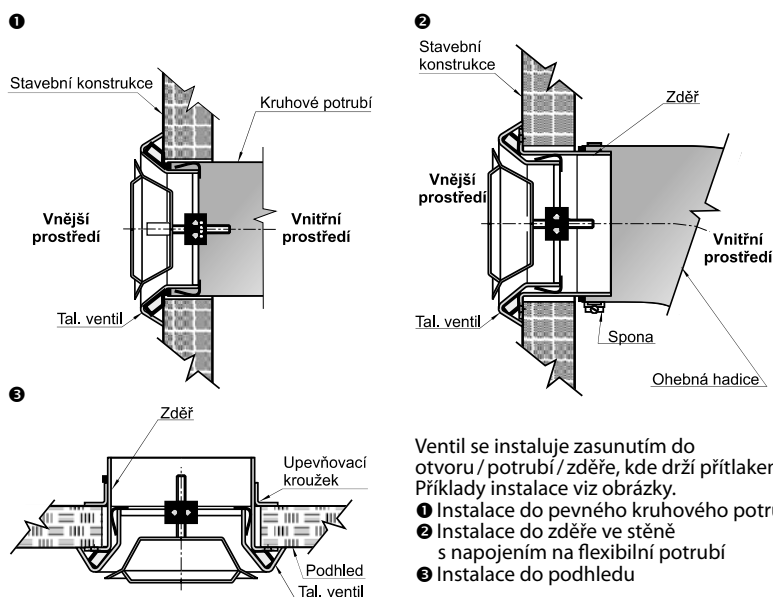


ELK 200



Typ	Rozměry [mm]						
	Ø A	Ø B	Ø D	E	F	Ø G	H
ELF 80	80	46	118	140	20	82	45
ELF 100	100	70	143	140	20	102	45
ELF 125	125	96	158	140	20	127	45
ELK 160	160	115	195	140	20	162	45
ELK 200	200	163	240	140	20	202	45

Instalace



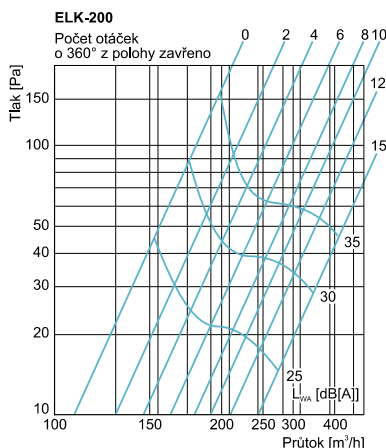
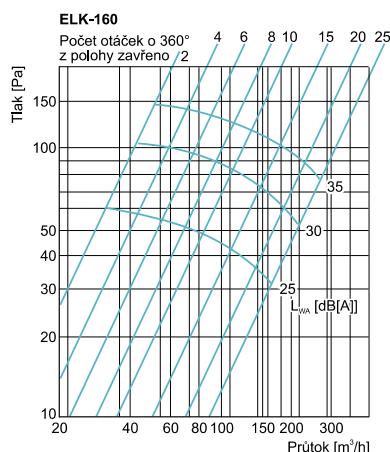
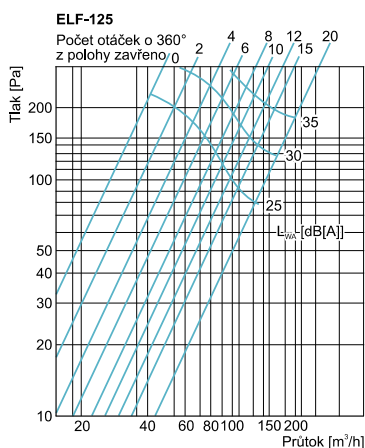
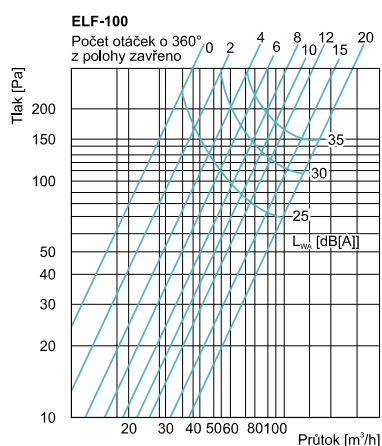
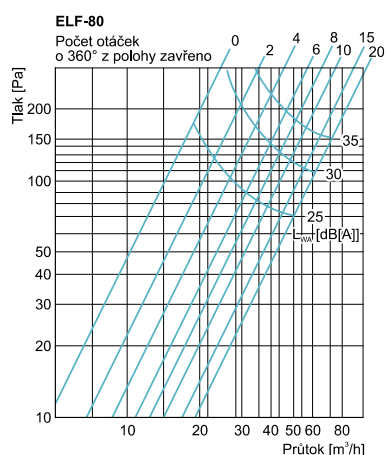
Ventil se instaluje zasunutím do otvoru / potrubí / zděře, kde drží přítlakem pružin. Příklady instalace viz obrázky.

- 1 Instalace do pevného kruhového potrubí
- 2 Instalace do zděře ve stěně s napojením na flexibilní potrubí
- 3 Instalace do podhledu

ELF, ELK

Graf

L_{WA} – hladina akustického výkonu A [dB(A)]



Příklad značení

ELF 100
velikost
odvodní talířový ventil

ELK 160
velikost
odvodní talířový ventil