



TYPE LVS

DO WYWIEWU POWIETRZA

Okrągłe zawory wentylacyjne z ręcznie regulowaną szerokością szczeliny

- Wielkości nominalne 100, 125, 160, 200 mm
- Zakres strumieni objętości powietrza 10 – 50 l/s lub 36 – 180 m³/h
- Płyta nawiewnika z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowana proszkowo
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Do montażu w sufitach i ścianach
- Łatwy montaż
- Ustawianie strumienia objętości powietrza poprzez łatwe obracanie tarczy zaworu
- Ekonomiczne rozwiązanie do małych pomieszczeń

Zastosowanie

Zastosowanie

- Zawory typu LVS stosowane są jako urządzenia wywiewne w małych pomieszczeniach
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Do montażu w ścianach i sufitach podwieszonych

Cechy charakterystyczne

- Ustawianie strumienia objętości powietrza poprzez obracanie tarczy zaworu
- Łatwy montaż

Wielkości nominalne

- 100, 125, 160, 200

Zastosowanie

- Zawory typu LVS stosowane są jako urządzenia wywiewne w małych pomieszczeniach
- Do stałych i zmiennych strumieni objętości powietrza
- Do montażu w ścianach i sufitach podwieszonych

Cechy charakterystyczne

- Ustawianie strumienia objętości powietrza poprzez obracanie tarczy zaworu
- Łatwy montaż

Wielkości nominalne

- 100, 125, 160, 200

Opis

Cechy charakterystyczne

- Tarcza zaworu z gwintowanym prętem i nakrętką
- Rama zaworu z nawierconą poprzeczką do montażu gwintowanego pręta
- Ramka montażowa przytrzymująca tarczę zaworu

Materiały

- Obudowa i tarcza zaworu z blachy stalowej ocynkowanej
- Ramka montażowa, poprzeczka, pręt gwintowany i nakrętka ze stali ocynkowanej
- Uszczelka z gąbki
- Obudowa i tarcza zaworu lakierowana proszkowo RAL 9010, biały

Normy i wytyczne

- Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135

Konserwacja

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają zużyciu
- Inspekcja i czyszczenie zgodnie z VDI 6022

Cechy charakterystyczne

- Tarcza zaworu z gwintowanym prętem i nakrętką
- Rama zaworu z nawierconą poprzeczką do montażu gwintowanego pręta
- Ramka montażowa przytrzymująca tarczę zaworu

Materiały

- Obudowa i tarcza zaworu z blachy stalowej ocynkowanej
- Ramka montażowa, poprzeczka, pręt gwintowany i nakrętka ze stali ocynkowanej
- Uszczelka z gąbki
- Obudowa i tarcza zaworu lakierowana proszkowo RAL 9010, biały

Normy i wytyczne

- Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135

Konserwacja

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają zużyciu
- Inspekcja i czyszczenie zgodnie z VDI 6022

INFORMACJE TECHNICZNE

Funkcja, Dane techniczne, Szybki dobór, Tekst do specyfikacji, Order Code

Zasada działania

Wywiewne zawory wentylacyjne odprowadzają powietrze z pomieszczenia do instalacji wywiewnej.

Częścią zaworu wywiewnego LVS jest możliwa do obracania tarcza. Umożliwia to ustawianie strumienia objętości powietrza podczas uruchomienia.

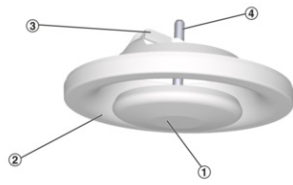
Zasada działania

Wywiewne zawory wentylacyjne odprowadzają powietrze z pomieszczenia do instalacji wywiewnej.

Częścią zaworu wywiewnego LVS jest możliwa do obracania tarcza. Umożliwia to ustawianie strumienia objętości powietrza podczas uruchomienia.

Schematic illustration





- ① Valve disc
- ② Valve casing
- ③ Cross bar
- ④ Threaded spindle with lock nut

trox_bla20

Wielkości nominalne

100, 125, 160, 200 mm

trox_bla20

Minimalny strumień objętości powietrza

10 – 25 l/s lub 36 – 90 m³/h

trox_bla20

Maksymalny strumień objętości powietrza

25 – 50 l/s lub 90 – 180 m³/h

Wielkości nominalne	100, 125, 160, 200 mm
Minimalny strumień objętości powietrza	10 – 25 l/s lub 36 – 90 m ³ /h
Maksymalny strumień objętości powietrza	25 – 50 l/s lub 90 – 180 m ³ /h

Tabele szybkiego doboru zawierają poziomy mocy akustycznej oraz strat ciśnienia dla różnych strumieni objętości powietrza.

LVS/100, LVS/125, poziom mocy akustycznej i strata ciśnienia

Wielkość nominalna	V		Szerokość szczeliny					
			5 mm		0 mm		-5 mm	
Wielkość nominalna	V		Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}
	l/s	m ³ /h	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
100	10	36	8	<15	14	<15	30	16
	15	54	19	<15	32	19	67	26
100	20	72	33	22	56	27	119	33
	25	90	52	28	88	32	186	39
125	15	54	9	<15	13	<15	22	<15
	20	72	15	<15	23	<15	40	19
125	25	90	24	<15	36	18	62	24
	30	108	35	18	52	23	90	29

LVS/160, poziom mocy akustycznej i strata ciśnienia

Wielkość nominalna	V		Szerokość szczeliny					
			5 mm		-5 mm		-10 mm	
Wielkość nominalna	V		Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}
	l/s	m ³ /h	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
160	20	100	9	<15	24	<15	43	17
	25	90	14	<15	38	18	67	24
160	30	108	20	<15	55	23	96	29
	35	126	27	16	75	27	131	34

LVS/200, poziom mocy akustycznej i strata ciśnienia

Wielkość nominalna	V		Szerokość szczeliny					
			5 mm		-5 mm		-15 mm	
Wielkość nominalna	V		Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}	Δp_t	L _{WA}
	l/s	m ³ /h	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
200	25	90	4	<15	9	<15	21	<15
	35	126	9	<15	17	<15	41	20
200	45	162	14	<15	28	16	68	27
	50	180	18	<15	34	19	84	30

Okrągłe zawory talerzowe stosowane jako elementy do wywiewu powietrza szczególnie z małych pomieszczeń. Do montażu w ścianach i sufitach podwieszonych.

Gotowy do montażu element składający się z obudowy z poprzeczką, tarczy zaworu z gwintowanym prętem i ramki montażowej.

Obracanie tarczy zaworu umożliwia ustawianie strumieni objętości powietrza. Nastawę zaworu można zablokować nakrętką.

Króciec przyłączny dopasowany do połączeń z przewodami okrągłymi zgodnymi z wymogami norm PN-EN 1506 lub PN-EN 13180

Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135.

Cechy charakterystyczne

- Ustawianie strumienia objętości powietrza poprzez obracanie tarczy zaworu
- Łatwy montaż

Materiały

- Obudowa i tarcza zaworu z blachy stalowej ocynkowanej
- Ramka montażowa, poprzeczka, pręt gwintowany i nakrętka ze stali ocynkowanej
- Uszczelka z gąbki
- Obudowa i tarcza zaworu lakierowana proszkowo RAL 9010, biały

Dane techniczne

- Wielkości nominalne: 100, 125, 160, 200 mm
- Minimalny strumień objętości powietrza: 10 – 25 l/s lub 36 – 90 m³/h
- Maksymalny strumień objętości powietrza: 25 do 50 l/s lub 90 do 180 m³/h

Parametry

- V _____ [m³/h]

Okrągłe zawory talerzowe stosowane jako elementy do wywiewu powietrza szczególnie z małych pomieszczeń. Do montażu w ścianach i sufitach podwieszonych.

Gotowy do montażu element składający się z obudowy z poprzeczką, tarczy zaworu z gwintowanym prętem i ramki montażowej.

Obracanie tarczy zaworu umożliwia ustawianie strumienia objętości powietrza. Nastawę zaworu można zablokować nakrętką.

Króciec przyłączny dopasowany do połączeń z przewodami okrągłymi zgodnymi z wymogami norm PN-EN 1506 lub PN-EN 13180

Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135.

Cechy charakterystyczne

- Ustawianie strumienia objętości powietrza poprzez obracanie tarczy zaworu
- Łatwy montaż

Materiały

- Obudowa i tarcza zaworu z blachy stalowej ocynkowanej
- Ramka montażowa, poprzeczka, pręt gwintowany i nakrętka ze stali ocynkowanej
- Uszczelka z gąbki
- Obudowa i tarcza zaworu lakierowana proszkowo RAL 9010, biały

Dane techniczne

- Wielkości nominalne: 100, 125, 160, 200 mm
- Minimalny strumień objętości powietrza: 10 – 25 l/s lub 36 – 90 m³/h
- Maksymalny strumień objętości powietrza: 25 do 50 l/s lub 90 do 180 m³/h

Parametry

- V _____ [m³/h]

Tekst ten dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

LVS / 160

1

2

1 Type

LVS Extract air valve

2 Nominal size [mm]

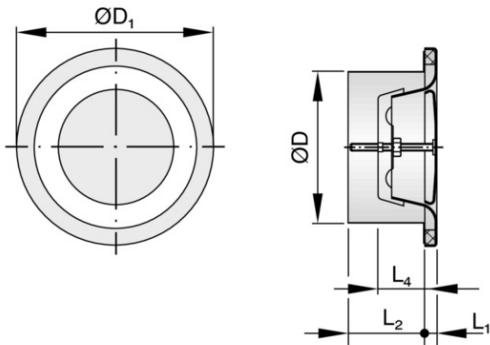
100
125
160
200

Wymiary i ciężary

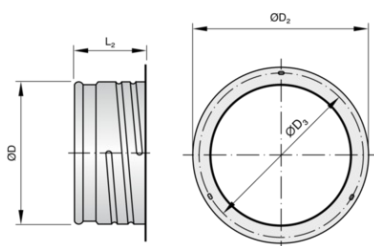


LVS

LVS



Installation subframe for LVS and Z-LVS



Montaż i uruchomienie

- Montaż zlicowany ze ścianą lub sufitem
- Ustawienie strumienia objętości powietrza można przeprowadzić obracając tarczą zaworu do osiągnięcia wymaganego położenia a następnie dokręcić nakrętkę blokując tarczę w żądanym położeniu

Rysunek schematyczny przedstawiający sposób montażu.

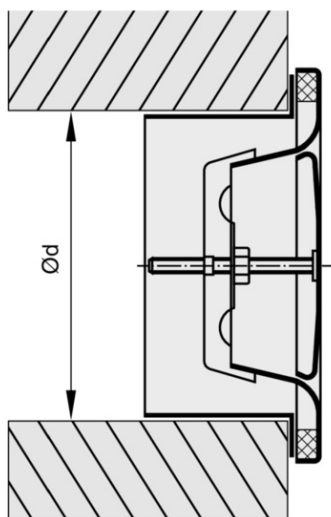
Otwór montażowy

Montaż i uruchomienie

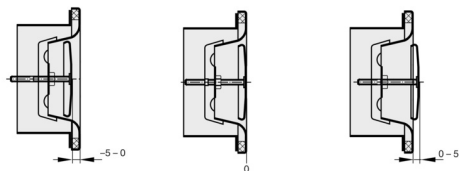
- Montaż zlicowany ze ścianą lub sufitem
- Ustawienie strumienia objętości powietrza można przeprowadzić obracając tarczą zaworu do osiągnięcia wymaganego położenia a następnie dokręcić nakrętkę blokując tarczę w żądanym położeniu

Rysunek schematyczny przedstawiający sposób montażu.

Installation flush with the wall or ceiling, with installation subframe



Adjustment range



Główne wymiary

ØD [mm]

Zewnętrzna średnica króćca

ØD₁ [mm]

Zewnętrzna średnica nawiewnika

L₁ [mm]

Długość obudowy zaworu

L₂ [mm]

Długość zabudowy

m [kg]

Ciężar

Oznaczenia

L_{WA} [dB(A)]

Poziom mocy akustycznej szumów przepływu w skali A

V [m³/h] i [l/s]

Strumień objętości powietrza

Δt_z [K]

Różnica temperatury pomiędzy nawiewem powietrza, a powietrzem w pomieszczeniu

Δp_t [Pa]

Strata ciśnienia

Wszystkie poziomy mocy akustycznej odniesione do 1 pW.

Główne wymiary

ØD [mm]

Zewnętrzna średnica króćca

ØD₁ [mm]

Zewnętrzna średnica nawiewnika

L₁ [mm]

Długość obudowy zaworu

L₂ [mm]

Długość zabudowy

m [kg]

Ciężar

Oznaczenia

L_{WA} [dB(A)]

Poziom mocy akustycznej szumów przepływu w skali A

V [m³/h] i [l/s]

Strumień objętości powietrza

Δt_z [K]

Różnica temperatury pomiędzy nawiewem powietrza, a powietrzem w pomieszczeniu

Δp_t [Pa]

Strata ciśnienia

Wszystkie poziomy mocy akustycznej odniesione do 1 pW.

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.



TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
ul.Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
telefon +48 22 737 18 58
e-mail: biuro@trox-bsh.pl

Kontakt online

- > [Kontakt](#)

- > [Zgłoszenie usterki](#)

- > [Zapytanie ofertowe - szafy](#)

Formularz kontaktowy

TROX BSH Stara Iwiczna

Telefon: +48 22 73718 58

[Kontakt](#)

[TROX w serwisach społecznościowych](#)
