



SKY

přivádí a odvádí
vzduch



Naše vyústky jsou:

- skvělým, moderním doplňkem pro větrání domácnosti
- dimenzovány pro potrubí s průměrem 100, 125 a 160 mm
- vybaveny těsnícím kroužkem na zděři, který zajišťuje vysokou těsnost spojení vyústky s potrubím (dosahuje těsnosti třídy D dle ČSN EN 15727), nebo stropními boxy, po sejmutí těsnícího kroužku lze osadit i do tvarovky (koleno, spojka SPIRO apod.)
- vyráběny v několika barvených a materiálových variantách talíře (sklo, 3D sklo, beton, dřevo, plast)
- vhodné pro přívod i odvod běžně znečištěného vzduchu (bez chemických látek apod.)

Balení Singlepack obsahuje:

Designový talíř, zděř, hmoždinky, vruty a návod. Neobsahuje deflektor. Baleno v pevné kartonové krabici.



Zděř s těsnícím kroužkem s neodymovými magnety



Hmoždinky DuoPower - 5 x 25 mm - 4 ks, vhodné pro materiály: cihla, beton, SDK apod.

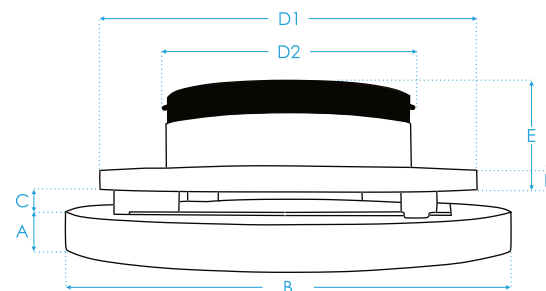


Vruty - 3,5 x 30 mm - 4 ks

Designový talíř ze zadní strany osazen ocelovým profikusem

Rozměry:

Velikost (mm)	A		B	C	D1	D2		E	F
	Plast	3	Kruh = 200	13	171	80	71 - 81	43,6	3,6
	Dřevo	20				100	91 - 101		
	Beton	5 - 12 (±2)	Čtverec = 200 x 200			125	118 - 128		
	Sklo / 3D Sklo	4				160	155 - 165		



Základní dělení:

BETON
ID: SP-LS-C



SKLO
ID: SP-LS-G-Q



PLAST
SP-LS-P



DŘEVO
ID: SP-LS-W



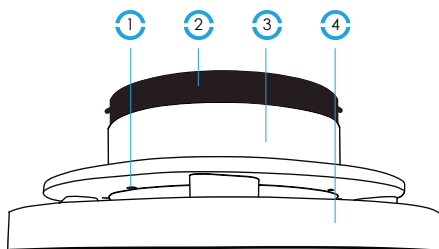
3D SKLO
ID: SP-LS-3G-Q

SKLO
ID: SP-LS-G

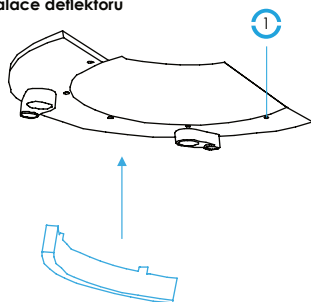
Kódování:

SP - LS - M - Q/C - XX - NNN	Rozměr: průměr potrubí pro připojení 100, 125, 160 mm
	Typ:
	Tvar: Q - čtverec, C - kruh
	Materiál:
	LUFTOMET® Sky
	Singlepack
	G - Sklo:
	3G - 3D Sklo:
	W - Dřevo:
	C - Beton:
	P - Plast:
	WS - bílý lesklý
	BS - černý lesklý
	BD - černý matný
	WD - bílý matný
	W3 - bílý
	B3 - černý
	GB - buk mydlenka
	SN - standard natural
	SA - standard antracit
	SG - standard šedý
	BS - černý lesklý
	BD - černý matný

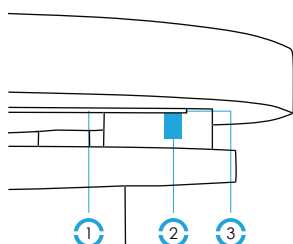
Vlastnosti a montáž:



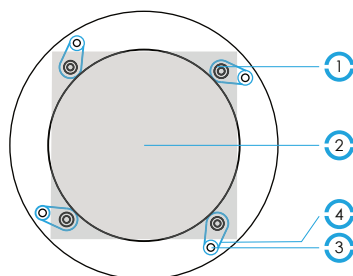
Instalace deflektoru



Detail přichycení talíře na zděř



Pozice magnetů na zděři a kovové destičky



- 1 8x otvor pro deflektor
- 2 Těsnící kroužek (odnímatelný)
- 3 Montážní rámeček
- 4 Designový talíř

- 1 Otvory pro deflektor

- 1 Kovová destička
- 2 Neodymový magnet
- 3 Aretační výstupek

2x V okamžiku, kdy uslyšíte dvojí kliknutí, je talíř ve správné poloze.

- 1 4x Neodymové magnety
- 2 Kovová destička
- 3 4x Otvory pro kotvení
- 4 Aretační výstupek vymezující polohu konstrukční desky a montážní zděře

Hodnoty tlakových ztrát ΔP (Pa):

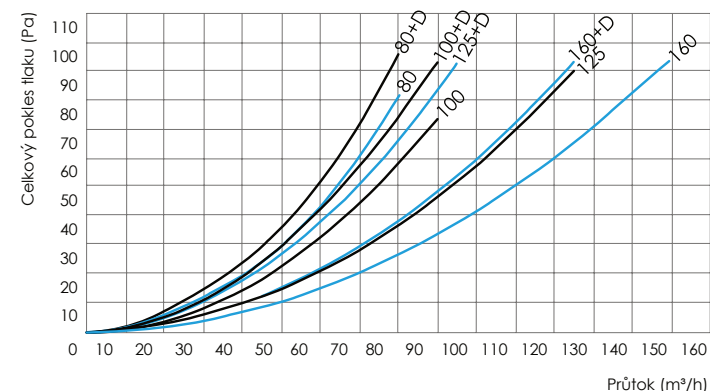
$$P_{\text{tot}} = P_{\text{stat}} + P_{\text{dyn}}$$

Hodnoty pro přiváděný a odváděný vzduch.

Velikost zděře mm	Průtok vzduchu (m³/h)														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150	
80	1,2	6,1	12,1	19,6	29,6	43,1	60,5	81,2							
80+D	1,4	7,2	14,7	23,9	35,8	51,5	71,5	95,7							
100	1,0	3,7	8,2	14,5	22,6	32,6	44,4	58,0	73,4						
100+D	1,3	5,0	10,9	19,2	29,7	42,4	57,2	74,1	93,0						
125	0,9	2,8	5,8	9,8	14,9	21,1	28,4	36,8	46,5	57,4	69,5	83,0			
125+D	1,2	5,1	10,5	17,7	26,8	37,8	50,9	66,0	83,2						
160	0,5	1,8	3,9	6,8	10,5	15,1	20,5	26,7	33,7	41,7	50,4	60,1	70,6	94,2	
160+D	0,8	2,7	5,8	9,9	15,2	21,7	29,3	38,2	48,2	59,5	71,9	85,7			

Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238
Měřeno pro referenční hustotu vzduchu 1,2 kg/m³.

D - jeden deflektor



Hladiny akustického výkonu A, LWA (dB):

(hodnoty pro přiváděný vzduch)

Velikost zděře v mm	Průtok vzduchu (m³/h)					
	15	30	45	60	75	90
80	<20	<20	<25	<31		
80+D	<20	<20	<27	<34		
100	<20	<20	<21	<26	<31	
100+D	<20	<20	<24	<29	<35	
125	<20	<20	<21	<25	<29	
125+D	<20	<20	<24	<29	<34	
160	<20	<20	<24	<23	<26	<30
160+D	<20	<20	<21	<25	<29	<34

Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 5135
Korekce pozadí podle normy: ČSN EN ISO 3741
Výpočet hladiny podle normy: ČSN EN ISO 3741

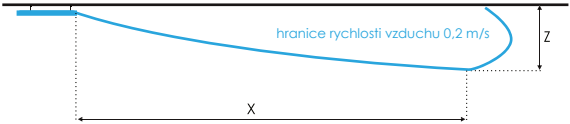
D - jeden deflektor

Dosahy proudu - rychlost 0,2 m/s (mm)

Velikost zděře mm	Průtok vzduchu (m³/h)											
	15		30		45		60		75		90	
	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
80	550	43	775	55	717	73	1085	91				
100	442	42	785	68	740	82	1100	98	1380	123		
125	300	25	725	46	1100	70	1070	90	1341	104		
160	225	25	514	45	650	50	800	57	975	80	1243	88

Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238
Měřeno pro izotermní proud vzduchu ΔT max 2 °C.
Měřeno podle normy ČSN EN 12238 za izotermických podmínek

x, z - uvedeno v mm



Výběrový software:

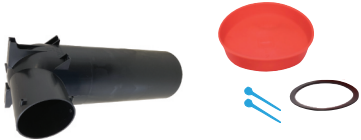
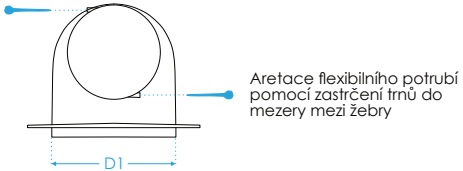
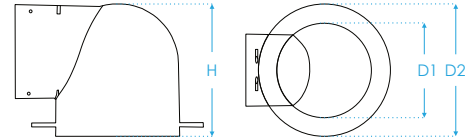
S výběrem designu talíře pomůže online software.



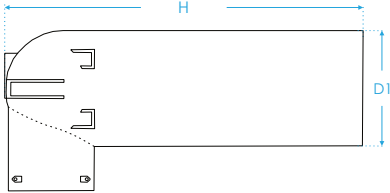
Příslušenství:



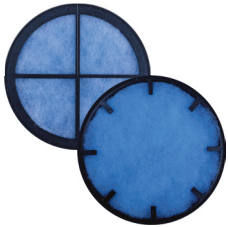
LUFTOMET Round Box
Nízký
ID: LS-PB-75-125-N... pro rozměr 75 mm
LS-PB-90-125-N... pro rozměr 90 mm
Vhodný pro vertikální i horizontální sádkartonové konstrukce s minimální instalační mezerou



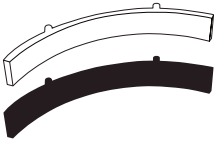
Vysoký
ID: LS-PB-90-125-V... pro rozměr 90 mm
Vhodný pro konstrukce s vyšší instalační mezerou nebo pro průchod konstrukcí



	D1	D2	H
LS-PB-75-125-N	126	180	123
LS-PB-90-125-N			139
LS-PB-90-125-V		x	403



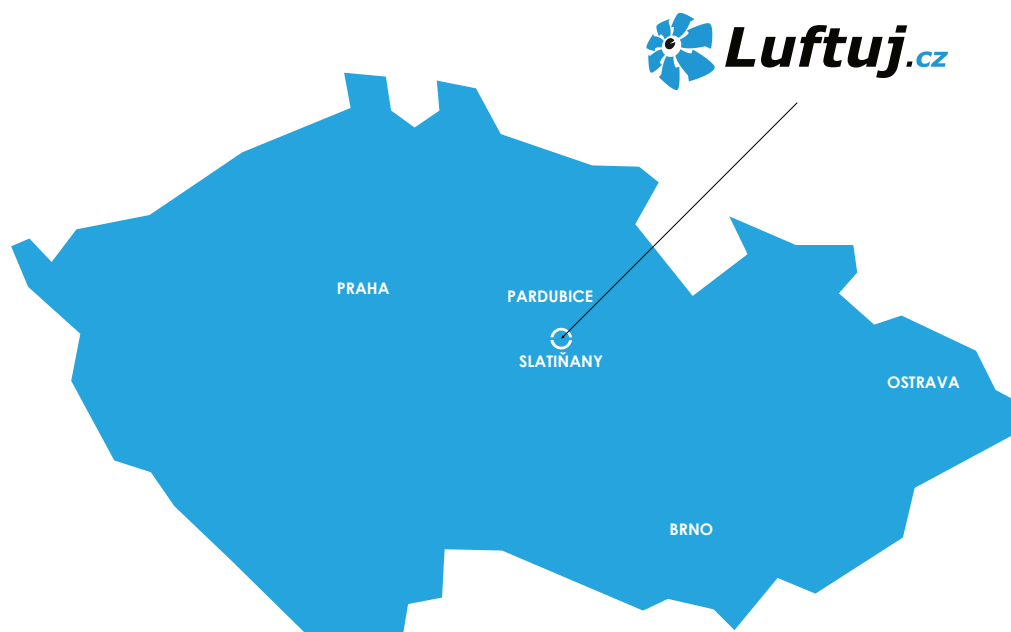
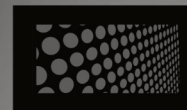
Filtrační set do zděře
ID: LP-F-100-G3
LP-F-125-G3



Deflektor
ID: LP-D-95-W LP-D-85-B
LP-D-95-B LP-D-95-B



Ať vám to luftuje...



 www.luftuj.cz

 +420 735 774 074

 info@luftuj.cz



Luftuj s.r.o., T. G. Masaryka 102, 538 21 Slatiňany

