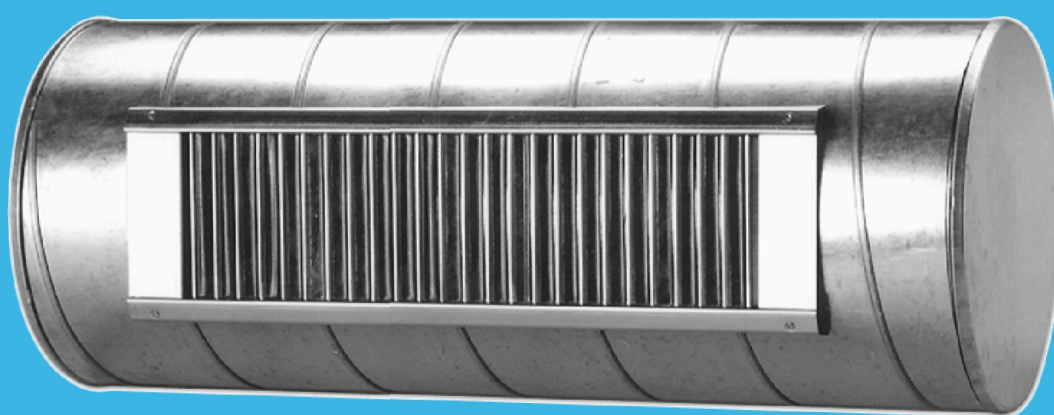




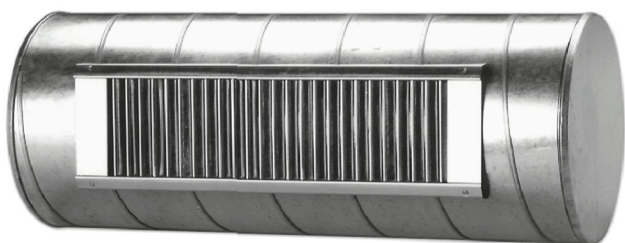
RGS

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí



Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS



Popis výrobku

RGS je čtvercová větrací mřížka se svislými nastavitelnými lamelami určená pro přímou montáž na kruhové vzduchotechnické potrubí. Mřížku lze použít pro přívod i odtah vzduchu. Mřížka se dodává ve variantách s vodorovnými směrovými lamelami, přímou nebo zkosenou klapkou nebo listovou klapkou. Mřížka je vyrobena tak, že příruba mřížky vždy těsně dosedne na vzduchotechnické potrubí bez ohledu na jeho průměr. Mřížka RGS je vyrobena ze žárově pozinkovaného ocelového plechu a je smontovaná bez procesu svařování. Díky tomu lze mřížku aplikovat bez nutnosti další povrchové úpravy a povrch mřížky je vizuálně stejný, jako povrch vzduchotechnického potrubí.

- použití pro přívod i odtah vzduchu
- montáž přímo na kruhové vzduchotechnické potrubí
- možno vybavit různým příslušenstvím

Údržba

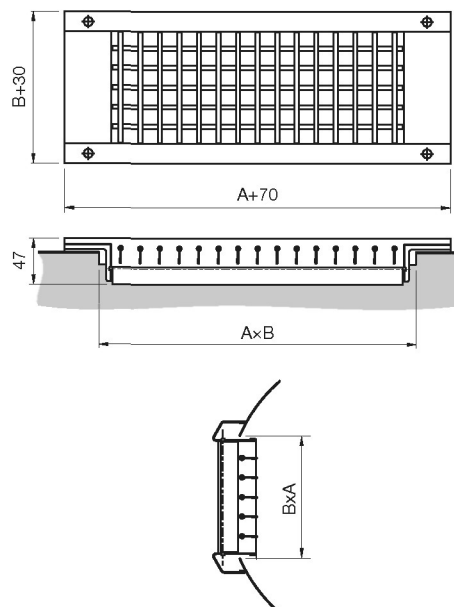
Mřížku lze odmontovat a získat tak přístup pro čištění vzduchotechnického potrubí.

Kód pro objednání

Typ	RGS	a	bbb	ccc
výrobku				
Příslušenství				
Rozměr A				
Rozměr B				

A x B = rozměry výřezu v potrubí pro osazení mřížky

Rozměry



A x B = rozměry výřezu v potrubí pro osazení mřížky

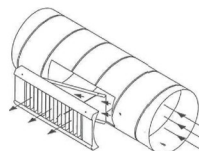
Šrouby pro upevnění mřížky jsou součástí dodávky.

Montáž

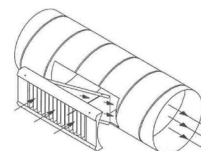
Správná orientace náběhových plechů mřížky RGS vůči směru proudění vzduchu v potrubí:

RGS-2, 3:

Přívod vzduchu:

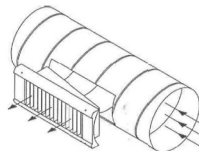


Odtah vzduchu:

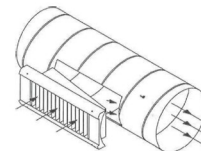


RGS-6,7:

Přívod vzduchu:



Odtah vzduchu:



Materiály a povrchová úprava

Mřížka:	pozinkovaný ocelový plech
Posuvná klapka:	elektrolyticky pozinkovaný ocelový plech
Listová klapka:	elektrolyticky pozinkovaný ocelový plech

Difuzor mřížky lze dodat i v jiných barvách. Další informace Vám rádi poskytneme v našem obchodní oddělení Lindab.

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Rozměry

Rozměry [mm]			Min. průměr Ø [mm]	Volná plocha F [m ²]	Rozměr C [mm]	RGS 1 hmotnost [kg]
A	x	B				
325	X	75	160	0.017	106	1.10
325	X	125	250	0.028	106	1.30
325	X	150	315	0.034	106	1.40
325	X	225	500	0.056	106	2.20
425	X	75	160	0.023	116	1.40
425	X	125	250	0.037	116	1.80
425	X	150	315	0.045	116	1.90
425	X	225	500	0.074	116	3.00
525	X	75	160	0.028	126	1.70
525	X	125	250	0.047	126	2.00
525	X	150	315	0.056	126	2.30
525	X	225	500	0.093	126	3.40
625	X	75	160	0.034	131	1.90
625	X	125	250	0.056	131	2.40
625	X	150	315	0.068	131	2.60
625	X	225	500	0.112	131	3.70
825	X	75	160	0.045	151	2.40
825	X	125	250	0.074	151	3.10
825	X	150	315	0.093	151	3.50
825	X	225	500	0.148	151	5.10
1025	X	75	200	0.056	166	2.90
1025	X	125	250	0.093	166	3.40
1025	X	150	315	0.112	166	3.90
1025	X	225	500	0.186	166	5.80
1225	X	75	200	0.068	186	3.20
1225	X	125	250	0.112	186	4.00
1225	X	150	315	0.136	186	4.40
1225	X	225	500	0.224	186	6.30

Použití

RGS-2

Mřížka vhodná pro přívod i odtah vzduchu. Mřížka je vybavena jednou regulační klapkou a má nižší úroveň hluku než mřížka typu RGS-6.

RGS-3

Stejná jako typ RGS-2 s vodorovnými směrovými lamelami určená speciálně pro přívod vzduchu.

RGS-4

Mřížka je vhodná pouze pro odtah vzduchu.

RGS-6 mřížka se zkosenou posuvnou klapkou

Vhodná pro přívod i odtah vzduchu. Mřížka je vybavena zkosenou posuvnou klapkou, která zajišťuje rovnoměrnou distribuci vzduchu po celé ploše mřížky.

RGS-7

Stejná jako typ RGS-6 s vodorovnými směrovými lamelami určená speciálně pro přívod vzduchu.

Příslušenství

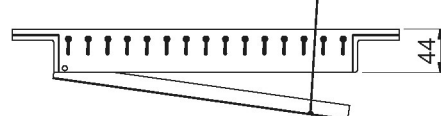
RGS-0, bez příslušenství.



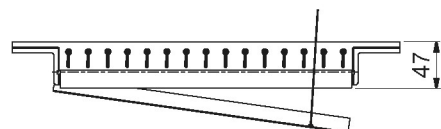
RGS-1, se směrovými lamelami.



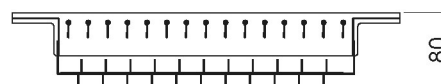
RGS-2, s listovou regulační klapkou.



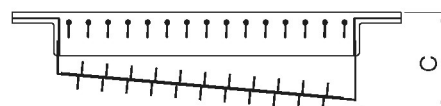
RGS-3, se směrovými lamelami a listovou regulační klapkou.



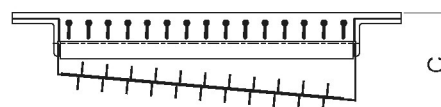
RGS-4, s přímou posuvnou regulační klapkou.



RGS-6, se zkosenou posuvnou regulační klapkou.



RGS-7, se směrovými lamelami a zkosenou posuvnou regulační klapkou.



Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje

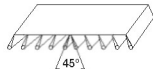
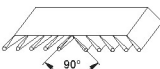
Efektivní rychlost v_0

Graf pro dosah proudy vzduchu na následující straně stanovuje efektivní rychlost v_0 [m/s] jako funkci objemového průtoku vzduchu q [m³/h, l/s] pro každou velikost mřížky s nastavením úhlu lamel na 0°.

Dosah proudy vzduchu $l_{0,2}$

Graf pro dosah proudy vzduchu na následující straně stanovuje dosah $l_{0,2}$ [m] při průměrné koncové rychlosti 0,2 m/s, 0° úhlu lamel a bez efektu stropu (vzdálenost mřížky od spodního líce stropu větší než 800 mm).

Tabulka 1: Korekce úhlu nastavení lamel

Nastavení lamel		
Korekční faktor v_0	1,1	1,2
Korekční faktor $l_{0,2}$	0,8	0,5

Efekt stropu

Pokud je vzdálenost mřížky od spodního líce stropu méně než 300 mm, musí se dosah $l_{0,2}$ vynásobit koeficientem 1,4.

Celkový tlak p_t

Graf "Tlak - hladina hluku" na straně 414 stanovuje celkový tlak mřížky p_t [Pa].

Akustický výkon L_{WA}

Graf "Tlak - akustický výkon" stanovuje akustický výkon mřížky L_{WA} [dB(A)] při volné průtočné ploše 0,05 m².

Tabulka 2: Korekce volné průtočné plochy

Volná průtočná plocha													
F [m ²]	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,13	0,17	0,2		
korekce [dB]	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6		

Rychlost proudění vzduchu v potrubí v_k

Tlak a akustický výkon jsou stanoveny pro různé rychlosti proudění vzduchu v potrubí v_k [m/s].

Pro rychlost $v_k < 1$ m/s se musí hodnoty akustického výkonu L_{WA} zkorigovat hodnotou -7 dB.

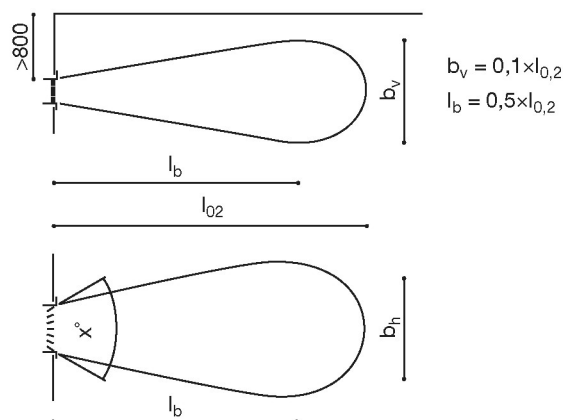
Grafy na následujících stranách jsou ve formě tabulek. Viz. tabulky pro stanovení velikosti.

Hodnoty uvedené v grafech platí pro mřížky s úhlem nastavení lamel 0°.

Tabulka 3: Korekční faktor pro různé nastavení úhlu lamel

Nastavení lamel	45°	90°
Tlak	x1,15	x1,3
Akustický výkon	+1	+2

Rozptyl proudy vzduchu



$$b_v = 0,1 \times l_{0,2}$$

$$l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$$X = 0^\circ : b_h = 0,3 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$$X = 45^\circ : b_h = 0,4 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$$X = 90^\circ : b_h = 0,6 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$l_{0,2}$: katalogové hodnoty

Příklad výpočtu 1

Šířka místnosti: $W = 6$ m
 Výška místnosti: $H = 2,6$ m
 Průtok vzduchu jednou mřížkou: 300 m³/h
 Rychlost proudění v potrubí: $v_k = 4$ m/s
 Rychlost proudění v zóně pobytu osob: $< 0,25$ m/s

Z následující strany:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \quad C = H - 1,8 = 0,8 \text{ m}$$

$$v_x \leq 0,25 \text{ m/s} \quad B + C = 6,8 \text{ m}$$

$$l_{0,2} \leq (B + C) \times \frac{v_x}{0,2} \leq 6,8 \times \frac{0,25}{0,20} \leq 8,5 \text{ m}$$

Graf "Efektivní rychlost v_0 - dosah $l_{0,2}$ " (následující strany):

Mřížka 625 x 75: $l_{0,2} = 8,0$ m
 $v_0 = 2,5$ m/s

Tlaková ztráta a akustický výkon:

Graf "Tlak - akustický výkon": 100% otevřená klapka

$$v_0 = 2,5 \text{ m/s} \quad v_k = 4,0 \text{ m/s}$$

$$p_t = 23 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 44 \text{ dB(A)}$$

Volná plocha: $0,034$ m²
 Korekce podle tab. 2: -2

$$L_{WA} = 44 - 2 = 42 \text{ dB(A)}$$

Graf "Tlak - akustický výkon": 50% otevřená klapka:

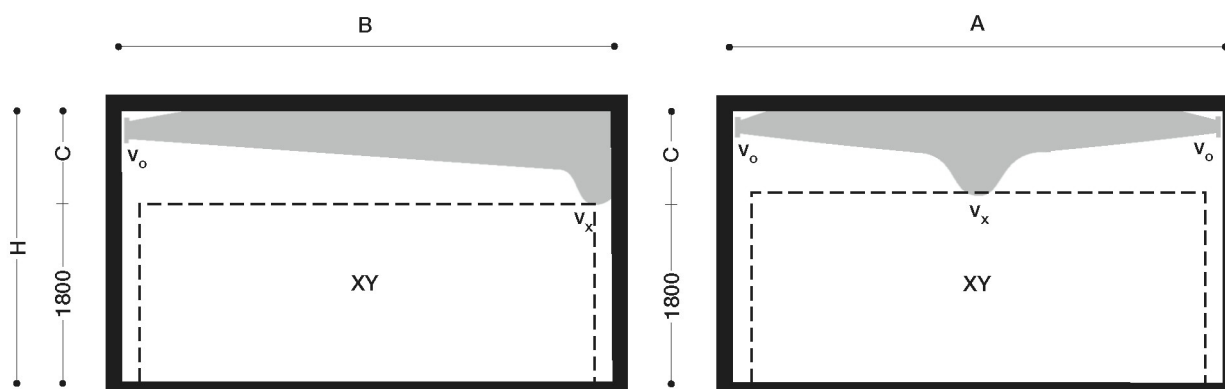
$$p_t = 42 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 50 - 2 = 48 \text{ dB(A)}$$

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje – přívod vzduchu



XY = zóna pobytu osob

Výsledné rychlosti

Rychlost v zóně pobytu osob v_x :

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \text{ m/s}$$

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{\frac{A}{2} + C} \times 0,2 \text{ m/s}$$

Koncová rychlost v_x ve vzdálenosti X:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{X}$$

Ostatní koncové rychlosti v_x :

Vzdálenost k bodu, ve kterém rychlost klesla na hodnotu v_x je:

$$X = K \times l_{0,2}$$

Tabulka 4:

v_x [m/s]	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4
K	1,33	1,0	0,8	0,67	0,57	0,5

Příklad výpočtu 2

Místnost: šířka: $W = 7 \text{ m}$, Výška: $2,7 \text{ m}$

$$C = 2,7 - 1,8 = 0,9 \text{ m}$$

Mřížka: 825×75 Průtok vzduchu: $400 \text{ m}^3/\text{h}$

Dosah proudu vzduchu podle grafu na následující straně:

$$l_{0,2} = 9,0 \text{ m}$$

Rychlost v zóně pobytu osob:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 = \frac{9,0}{7,9} \times 0,2 = 0,23 \text{ m/s}$$

Rychlost ve vzdálenosti 4 m od mřížky činí:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{B + C} = \frac{9 \times 0,2}{4} = 0,45 \text{ m/s}$$

Vzdálenost k bodu, ve kterém rychlost klesla na hodnotu $0,3 \text{ m/s}$ je:

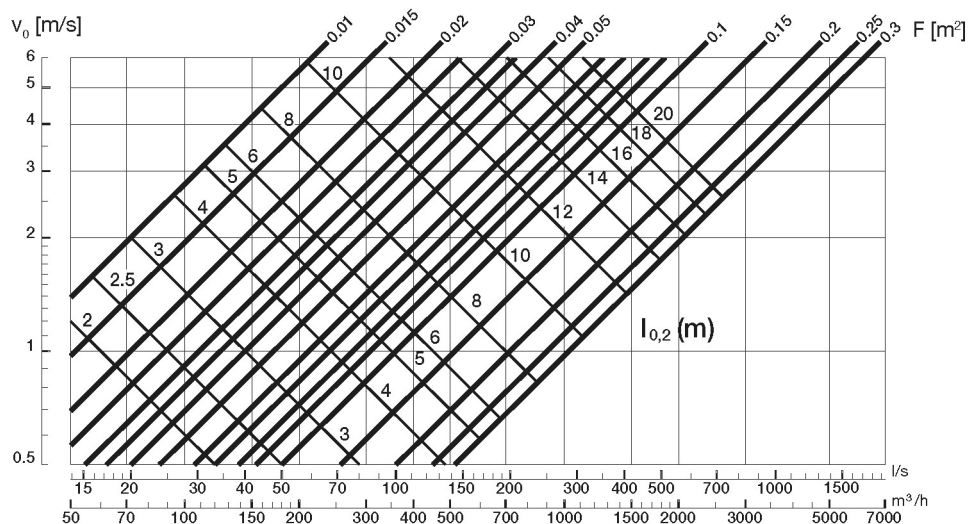
$$0,67 \times l_{0,2} = 0,67 \times 9 = \underline{6,0 \text{ m}}$$

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje – přívod a odťah vzduchu

Efektivní rychlost v_0 – dosah proudu vzduchu $l_{0,2}$



Příklad výpočtu 3

Mřížka 1025x75

Objemový průtok vzduchu: $500 \text{ m}^3/\text{h}$

Rychlost přívodního vzduchu: $v_0 = 2,7 \text{ m/s}$

Dosah proudu vzduchu: $l_{0,2} = 10,0 \text{ m}$

S úhlem nastavení lamel 90° : (viz. tabulka 1, předchozí strana)

$$v_0 = 1,2 \times 2,7 = 3,2 \text{ m/s}$$

$$l_{0,2} = 0,5 \times 10,0 = 5,0 \text{ m}$$

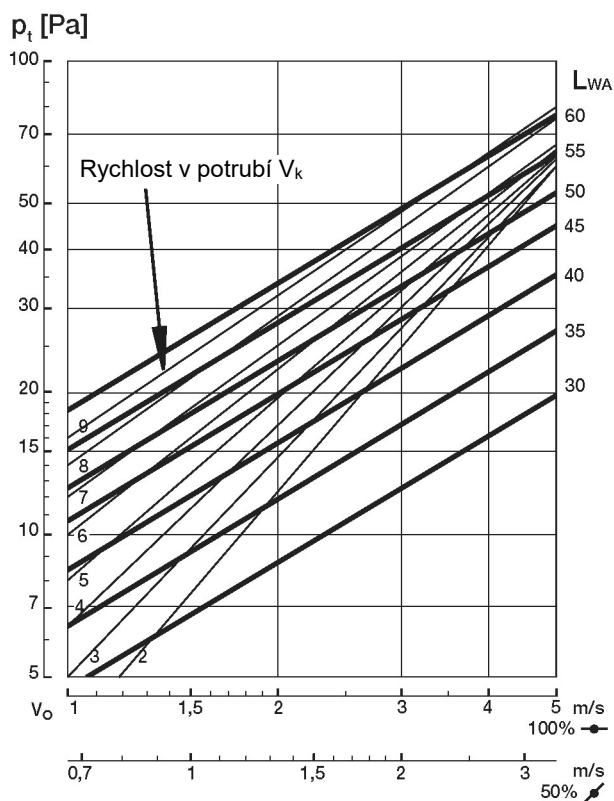
Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje - přívod a odtah vzduchu

Tlaková ztráta - akustický výkon

RGS s příslušenstvím 4, 6 a 7



Korekční faktor

Korekční faktor pro mřížky RGS s příslušenstvím 2 a 3.

Tabulka 5:

Celkový tlak p_t	x 0,75	Pa
Akustický výkon L_{WA}	-3	dB(A)

Příklad výpočtu 4

RGS-6 625 x 75 Plocha: 0,034 m²

Objemový průtok: 250 m³/h

Rychlost přívodního vzduchu: $v_o = 2,0$ m/s

Rychlost vzduchu v potrubí: $v_k = 4$ m/s

Klapka otevřená na 100 %:

$$p_t = 17 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 42 \text{ dB}$$

Korekce volné průtočné plochy podle tabulky 2 na straně 4:

$$0.03 \text{ m}^2: -2 \text{ dB}$$

$$L_{WA} = 42 - 2 = 40 \text{ dB}$$

Klapka otevřená na 50 %:

$$p_t = 30 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 47 - 2 = 45 \text{ dB}$$

Tabulky pro návrh velikosti RGS

Na následujících stránkách jsou uvedeny tabulky pro návrh velikosti mřížky RGS s příslušenstvím 4, 6 a 7.

Korekční faktor pro mřížky RGS s příslušenstvím 2 a 3 - viz. tabulka 5.

Vysvětlivky použitých veličin v tabulkách pro návrh velikosti

1. Objemový průtok vzduchu (m³/h)
2. Dosah proudu vzduchu
3. Rychlost proudění vzduchu v potrubí
4. 100% otevřená klapka
5. 50% otevřená klapka
6. Objemový průtok vzduchu (l/s)
7. Tlaková ztráta
8. Akustický výkon
9. Tlaková ztráta
10. Akustický výkon

1	6
2	q: 1200 m ³ /h - 333 l/s
3	$l_{0,2}$ 11,0 m
3	v_k -m/s
4	100%
5	50%
	3 6 9
	p_t 10 16 24
	L_w 40 51 62
	p_t 17 25 35
	L_w 46 56 64
	7 8 9 10

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje - přívod a odtah vzduchu

Tabulka pro návrh velikosti mřížky s příslušenstvím 4, 6 a 7

Rozměr B: 75 mm

325x75 0,017 m ² min. Ø potrubí 160 mm	q: 75 m ³ /h - 21 l/s l _{0,2} : 2,0 m				q: 100 m ³ /h - 28 l/s l _{0,2} : 3,0 m				q: 150 m ³ /h - 42 l/s l _{0,2} : 4,5 m				q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 7,0 m				q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 9,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	7	12	20	100%	p _t	11	17	26	100%	p _t	20	28	38	100%	p _t	30	38	52	100%	p _t	43	51	62
		L _W	29	41	49		L _W	32	43	54		L _W	37	46	55		L _W	41	49	56		L _W	45	50	56
50%	p _t	12	21	30	50%	p _t	21	28	40	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	60	65	81	50%	p _t	83	92	104	
	L _W	34	44	54		L _W	38	46	55		L _W	44	50	56		L _W	49	51	58		L _W	54	57	60	
425x75 0,023 m ² min. Ø potrubí 160 mm	q: 100 m ³ /h - 28 l/s l _{0,2} : 2,5 m				q: 150 m ³ /h - 42 l/s l _{0,2} : 4,5 m				q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 5,5 m				q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 7,0 m				q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 9,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	7	12	20	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	20	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	36	44	56
		L _W	29	42	50		L _W	34	44	53		L _W	38	47	56		L _W	41	49	56		L _W	44	51	56
50%	p _t	12	21	30	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	70	79	90	
	L _W	35	45	55		L _W	40	49	56		L _W	45	51	57		L _W	49	51	58		L _W	53	57	60	
525x75 0,028 m ² min. Ø potrubí 160 mm	q: 150 m ³ /h - 42 l/s l _{0,2} : 3,9 m				q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 5,5 m				q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 7,5 m				q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 9,0 m				q: 350 m ³ /h - 97 l/s l _{0,2} : 10,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	11	16	25	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	33	44	55		L _W	36	46	56		L _W	39	48	57		L _W	41	50	57		L _W	45	52	58
50%	p _t	20	28	38	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	47	55	68	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	39	47	56		L _W	42	50	57		L _W	46	52	58		L _W	49	53	59		L _W	54	58	61	
625x75 0,034 m ² min. Ø potrubí 160 mm	q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 5,0 m				q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 6,5 m				q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 8,5 m				q: 350 m ³ /h - 97 l/s l _{0,2} : 9,5 m				q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 10,5 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	11	16	25	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	30	38	52
		L _W	34	45	54		L _W	37	47	57		L _W	40	49	58		L _W	42	51	58		L _W	44	52	59
50%	p _t	20	30	40	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	48	57	67	50%	p _t	60	65	81	
	L _W	40	48	57		L _W	43	51	58		L _W	47	53	59		L _W	50	54	60		L _W	52	54	61	
825x75 0,045 m ² min. Ø potrubí 160 mm	q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 5,2 m				q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 7,0 m				q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 9,0 m				q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,5 m				q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 12,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	37	46	57
		L _W	35	46	57		L _W	37	47	56		L _W	41	50	59		L _W	44	52	59		L _W	48	55	60
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	72	82	93	
	L _W	40	50	58		L _W	43	52	59		L _W	48	54	60		L _W	52	54	61		L _W	57	60	63	
1025x75 0,056 m ² min. Ø potrubí 200 mm	q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 6,0 m				q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 8,5 m				q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,0 m				q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,5 m				q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 13,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	59		L _W	42	51	60		L _W	45	53	60		L _W	48	55	61
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	41	51	59		L _W	45	53	60		L _W	49	55	61		L _W	53	55	61		L _W	57	61	64	
1225x75 0,068 m ² min. Ø potrubí 200 mm	q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 7,0 m				q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 9,0 m				q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 10,5 m				q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 11,5 m				q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 13,0 m								
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	11	17	26	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	30	38	52
		L _W	37	48	59		L _W	40	50	60		L _W	43	52	61		L _W	45	54	61		L _W	47	55	62
50%	p _t	20	28	38	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	48	57	68	50%	p _t	60	65	81	
	L _W	43	51	60		L _W	46	52	61		L _W	50	54	62		L _W	53	57	63		L _W	55	57	64	

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje - přívod a odtah vzduchu

Tabulka pro návrh velikosti mřížky s příslušenstvím 4, 6 a 7

Rozměr B: 125 mm

325x125 0,028 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 150 m ³ /h - 42 l/s l _{0,2} : 3,9 m					q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 5,5 m					q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 7,5 m					q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 350 m ³ /h - 97 l/s l _{0,2} : 10,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	11	16	25	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	33	44	55		L _W	36	46	56		L _W	39	48	57		L _W	41	50	57		L _W	45	52	58
50%	p _t	20	28	38	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	47	55	68	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	39	47	56		L _W	42	50	57		L _W	46	52	58		L _W	49	53	59		L _W	54	58	61	
425x125 0,037 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 4,5 m					q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 6,0 m					q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 7,5 m					q: 350 m ³ /h - 97 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 10,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	28	100%	p _t	19	26	36	100%	p _t	22	29	39	100%	p _t	27	35	48
		L _W	34	45	56		L _W	36	46	55		L _W	40	49	57		L _W	40	50	59		L _W	43	51	58
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	35	46	50%	p _t	34	44	56	50%	p _t	43	52	62	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	39	49	57		L _W	42	49	57		L _W	46	52	59		L _W	47	53	59		L _W	51	53	59	
525x125 0,047 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 5,2 m					q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 7,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 12,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	37	46	57
		L _W	35	46	57		L _W	37	47	56		L _W	41	50	59		L _W	44	52	59		L _W	48	55	60
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	72	82	93	
	L _W	40	50	58		L _W	43	52	59		L _W	48	54	60		L _W	52	54	61		L _W	57	60	63	
625x125 0,056 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 6,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 8,5 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 13,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	59		L _W	42	51	60		L _W	45	53	60		L _W	48	55	61
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	41	51	59		L _W	45	53	60		L _W	49	55	61		L _W	53	55	61		L _W	57	61	64	
825x125 0,074 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 7,5 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 13,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	28	100%	p _t	19	26	36	100%	p _t	22	29	39	100%	p _t	27	35	48
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	58		L _W	43	52	60		L _W	43	53	62		L _W	46	54	62
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	35	46	50%	p _t	34	44	56	50%	p _t	43	52	62	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	42	52	60		L _W	45	52	60		L _W	49	55	61		L _W	50	56	62		L _W	54	56	62	
1025x125 0,093 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 8,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 12,0 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 14,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	16	23	33	100%	p _t	20	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	37	48	59		L _W	40	50	59		L _W	40	52	61		L _W	44	53	62		L _W	47	55	63
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	29	39	50	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	43	53	61		L _W	46	55	62		L _W	48	56	63		L _W	51	57	63		L _W	55	57	63	
1225x125 0,112 m ² min. Ø potrubí 250 mm	q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 13,0 m					q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 15,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	19	27	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	38	49	60		L _W	41	51	62		L _W	42	52	62		L _W	45	54	63		L _W	48	56	64
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	21	30	41	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	44	54	62		L _W	46	55	63		L _W	52	58	63		L _W	52	58	64		L _W	56	58	64	

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje - přívod a odťah vzduchu

Tabulka pro návrh velikosti mřížky s příslušenstvím 4, 6 a 7

Rozměr B: 150 mm

325x150 0,034 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 200 m ³ /h - 56 l/s l _{0,2} : 5,0 m					q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 6,5 m					q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 8,5 m					q: 350 m ³ /h - 97 l/s l _{0,2} : 9,5 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 10,5 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	11	16	25	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	30	38	52
		L _W	34	45	54		L _W	37	47	57		L _W	40	49	58		L _W	42	51	58		L _W	44	52	59
50%	p _t	20	30	40	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	48	57	67	50%	p _t	60	65	81	
	L _W	40	48	57		L _W	43	51	58		L _W	47	53	59		L _W	50	54	60		L _W	52	54	61	
425x150 0,045 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 250 m ³ /h - 69 l/s l _{0,2} : 5,2 m					q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 7,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 12,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	37	46	57
		L _W	35	46	57		L _W	37	47	56		L _W	41	50	59		L _W	44	52	59		L _W	48	55	60
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	72	82	93	
	L _W	40	50	58		L _W	43	52	59		L _W	48	54	60		L _W	52	54	61		L _W	57	60	63	
525x150 0,056 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 6,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 8,5 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 13,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	59		L _W	42	51	60		L _W	45	53	60		L _W	48	55	61
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	41	51	59		L _W	45	53	60		L _W	49	55	61		L _W	53	55	61		L _W	57	61	64	
625x150 0,068 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 7,0 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 130 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	11	17	26	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48	100%	p _t	30	38	52
		L _W	37	48	59		L _W	40	50	60		L _W	43	52	61		L _W	45	54	61		L _W	47	55	62
50%	p _t	20	28	38	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	48	57	68	50%	p _t	60	65	81	
	L _W	43	51	60		L _W	46	54	61		L _W	50	52	62		L _W	53	57	63		L _W	55	57	64	
825x150 0,093 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 8,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 12,0 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 14,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	16	23	33	100%	p _t	20	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	37	48	59		L _W	40	50	59		L _W	40	52	61		L _W	44	53	62		L _W	47	55	63
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	29	39	50	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	43	53	61		L _W	46	55	62		L _W	48	56	63		L _W	51	57	63		L _W	55	57	63	
1025x150 0,112 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 13,0 m					q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 15,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	19	27	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	38	49	60		L _W	41	51	62		L _W	42	52	62		L _W	45	54	63		L _W	48	56	64
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	21	30	41	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	44	54	62		L _W	46	55	63		L _W	48	56	63		L _W	52	58	64		L _W	56	58	64	
1225x150 0,136 m ² min. Ø potrubí 315 mm	q: 700 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 8,5 m					q: 800 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 1000 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 1200 m ³ /h - 389 l/s l _{0,2} : 13,0 m					q: 1400 m ³ /h - 444 l/s l _{0,2} : 15,0 m				
	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9	v _k -m/s		3	6	9
	100%	p _t	8	15	22	100%	p _t	11	16	25	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	25	35	48
		L _W	39	49	61		L _W	39	50	61		L _W	42	52	62		L _W	45	54	63		L _W	47	56	63
50%	p _t	16	23	33	50%	p _t	20	28	38	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	48	57	67	
	L _W	41	53	62		L _W	45	53	62		L _W	48	56	63		L _W	52	58	64		L _W	55	59	66	

Větrací mřížky pro montáž na kruhové potrubí

RGS

Technické údaje - přívod a odtah vzduchu

Tabulka pro návrh velikosti mřížky s příslušenstvím 4, 6 a 7

Rozměr B: 225 mm

325x225 0,056 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 300 m ³ /h - 83 l/s l _{0,2} : 6,0 m					q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 8,5 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 13,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48	100%	p _t	35	43	55
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	59		L _W	42	51	60		L _W	45	53	60		L _W	48	55	61
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	50%	p _t	69	78	89	
	L _W	41	51	59		L _W	45	53	60		L _W	49	55	61		L _W	53	55	61		L _W	57	61	64	
425x225 0,074 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 400 m ³ /h - 111 l/s l _{0,2} : 7,5 m					q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 13,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	28	100%	p _t	19	26	36	100%	p _t	22	29	39	100%	p _t	27	35	48
		L _W	36	47	58		L _W	39	49	58		L _W	43	52	60		L _W	43	53	62		L _W	46	54	62
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	35	46	50%	p _t	34	44	56	50%	p _t	43	52	62	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	42	52	60		L _W	45	52	60		L _W	49	55	61		L _W	50	56	62		L _W	54	56	62	
525x225 0,093 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 500 m ³ /h - 139 l/s l _{0,2} : 8,0 m					q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,5 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,5 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 12,0 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 14,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	29	100%	p _t	16	23	33	100%	p _t	20	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	37	48	59		L _W	40	50	59		L _W	40	52	61		L _W	44	53	62		L _W	47	55	63
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	29	39	50	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	43	53	61		L _W	46	55	62		L _W	48	56	63		L _W	51	57	63		L _W	55	57	63	
625x225 0,112 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 600 m ³ /h - 167 l/s l _{0,2} : 9,0 m					q: 700 m ³ /h - 194 l/s l _{0,2} : 10,0 m					q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 13,0 m					q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 15,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	19	27	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	21	28	38	100%	p _t	27	35	48
		L _W	38	49	60		L _W	41	51	62		L _W	42	52	62		L _W	45	54	63		L _W	48	56	64
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	21	30	41	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	38	47	60	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	44	54	62		L _W	46	55	63		L _W	48	56	63		L _W	52	58	64		L _W	56	58	64	
825x225 0,148 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 800 m ³ /h - 222 l/s l _{0,2} : 9,5 m					q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 11,5 m					q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 13,0 m					q: 1400 m ³ /h - 389 l/s l _{0,2} : 15,0 m					q: 1600 m ³ /h - 444 l/s l _{0,2} : 17,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	28	100%	p _t	19	26	36	100%	p _t	22	30	40	100%	p _t	27	35	48
		L _W	39	50	61		L _W	42	52	61		L _W	46	55	63		L _W	46	56	64		L _W	49	57	65
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	27	35	45	50%	p _t	34	44	56	50%	p _t	43	52	62	50%	p _t	51	56	74	
	L _W	45	55	63		L _W	48	55	63		L _W	52	58	65		L _W	53	59	65		L _W	57	59	65	
1025x225 0,186 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 1000 m ³ /h - 278 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 12,0 m					q: 1400 m ³ /h - 389 l/s l _{0,2} : 13,5 m					q: 1600 m ³ /h - 444 l/s l _{0,2} : 15,0 m					q: 1800 m ³ /h - 500 l/s l _{0,2} : 17,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	20	30	100%	p _t	16	23	33	100%	p _t	20	27	37	100%	p _t	23	31	42
		L _W	40	51	62		L _W	43	53	62		L _W	43	55	64		L _W	47	56	65		L _W	48	57	66
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	26	31	43	50%	p _t	30	41	49	50%	p _t	38	45	60	50%	p _t	44	52	64	
	L _W	46	56	64		L _W	49	58	65		L _W	51	59	66		L _W	54	60	66		L _W	56	61	66	
1225x225 0,224 m ² min. Ø potrubí 500 mm	q: 1200 m ³ /h - 333 l/s l _{0,2} : 11,0 m					q: 1400 m ³ /h - 389 l/s l _{0,2} : 12,0 m					q: 1600 m ³ /h - 444 l/s l _{0,2} : 14,0 m					q: 1800 m ³ /h - 500 l/s l _{0,2} : 15,5 m					q: 2000 m ³ /h - 556 l/s l _{0,2} : 17,0 m				
	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	v _k -m/s			3	6	9	
	100%	p _t	10	16	24	100%	p _t	12	19	27	100%	p _t	14	22	32	100%	p _t	18	25	35	100%	p _t	21	28	38
		L _W	40	51	62		L _W	43	53	64		L _W	44	54	64		L _W	47	56	64		L _W	47	56	65
50%	p _t	17	25	35	50%	p _t	21	30	41	50%	p _t	28	37	47	50%	p _t	34	44	56	50%	p _t	38	47	60	
	L _W	46	56	64		L _W	48	57	65		L _W	50	58	66		L _W	53	59	66		L _W	54	60	66	



Většina lidí stráví velké množství času uvnitř budov. Dobré mikroklima v budovách je důležité pro pocit pohody, produktivní práci i pro naše zdraví.

My ve firmě Lindab jsme proto vnitřní mikroklima v budovách učinili hlavním smyslem naší činnosti, které zpřijemňuje životy lidí. Dosahujeme toho vývojem energeticky úsporných řešení vzduchotechniky a trvanlivých výrobků pro instalaci v zařízení budov. Naším cílem je rovněž přispívat ke zlepšení klimatu na naší planetě tím, že při práci používáme technologie udržitelné jak pro lidi, tak pro životní prostředí.

[Lindab | Pro lepší klima](#)