



Technické parametry

Provedení

Podlahové mřížky slouží k estetickému zakrytí větracího otvoru v podlaze u větracích a klimatizačních zařízení. Rozteč podélných pevných listů je 12,5 mm. Podlahové mřížky mohou být vybaveny regulací R1.

- nízká hladina hluku
- snadná montáž do podlahy
- dobré nastavovací parametry
- jednoduchá konstrukce

Konstrukce

Podlahové mřížky jsou vyrobeny z Al profilu opatřeného transparentním eloxem. Mřížky se vyrábějí v řadě velikostí s roztečí listů 12,5 mm. Standardní provedení mřížek je s podélnými listy a s příčným vyztužením. Mřížky jsou dodávány i s rámečkem.

Instalace

se provádí pomocí rámečku do podlahy.

Příslušenství

Prachový sběrač PZ. Regulační klapka R1 vyrobená z pozinkované oceli opatřená regulačními listy s protiběžným pohybem.

Příklad provedení objednávky:

podlahová kruhová výúst'

P M E-500x300 R1
1 2

1 – rozměry

2 – příslušenství

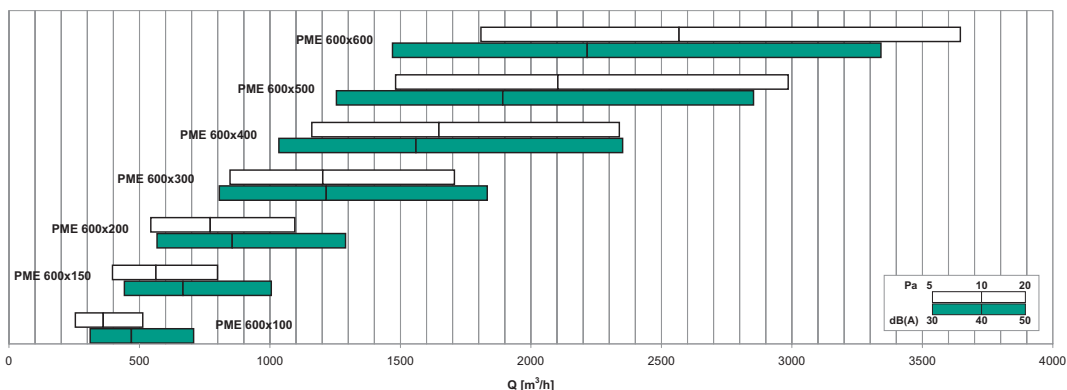
R1 – regulace

PZ – prachový sběrač

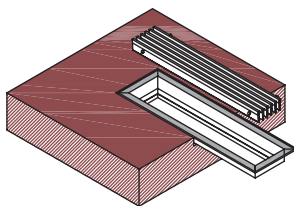
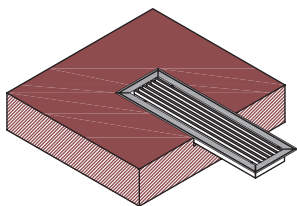
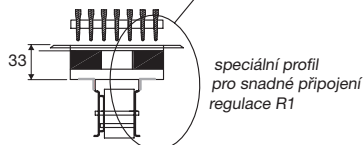
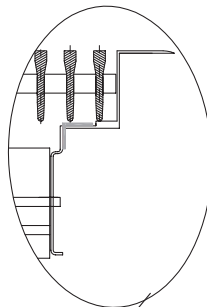
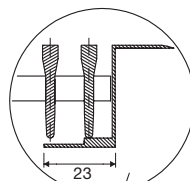
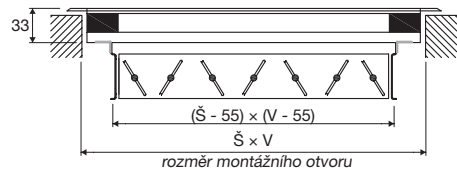
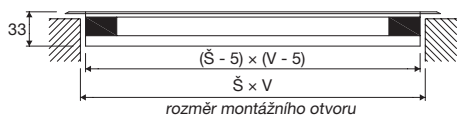
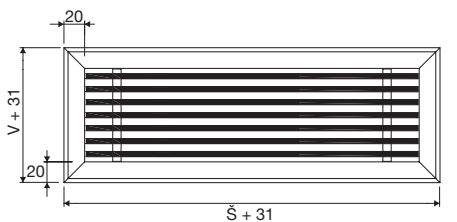
	PME	PME-R1	PME-PZ
ŠxV mm	Kč	Kč	Kč
300x100	812	341	1 130
400x100	1 037	362	1 224
500x100	1 260	441	1 314
600x100	1 484	499	1 372
800x100	1 934	644	1 588
1000x100	2 383	788	1 893
300x150	1 122	385	1 149
400x150	1 427	453	1 255
500x150	1 736	521	1 328
600x150	2 041	589	1 390
800x150	2 652	747	1 651
1000x150	3 262	891	1 929
400x200	1 821	543	1 274
500x200	2 210	634	1 346
600x200	2 744	726	1 431
800x200	3 571	883	1 687
1000x200	4 390	974	1 991
500x300	3 155	793	1 431
600x300	3 476	860	1 494
800x300	4 497	1 042	1 790
1000x300	5 520	1 245	2 049
600x400	4 508	1 042	1 547
800x400	5 832	1 268	1 808
1000x400	7 153	1 495	2 112
600x500	5 541	1 268	1 628
800x500	7 163	1 495	1 849
1000x500	8 782	1 880	2 149
600x600	5 773	1 449	1 705
800x600	8 494	1 766	1 911
1000x600	10 414	2 197	2 234

uvedené ceny jsou bez DPH

Tabulka rychlého návrhu



Rozměry



Typ	A _k [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{wa} [dB(A)]		Y (0,25) [m]		Dp, [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
PME 300x100	0,0126	120	240	21	38	2,2	4,9	5	20
PME 400x100	0,0172	160	330	22	40	2,6	5,9	5	20
PME 500x100	0,0220	210	420	24	41	3,2	6,7	5	20
PME 600x100	0,0268	250	510	25	42	3,5	7,4	5	20
PME 800x100	0,0368	350	700	27	44	4,2	8,8	5	20
PME 1000x100	0,0470	450	900	28	45	4,9	10,0	5	20
PME 300x150	0,0196	190	370	24	40	3,1	6,3	5	20
PME 400x150	0,0268	250	510	25	42	3,5	7,6	5	20
PME 500x150	0,0343	320	650	26	43	4,1	8,6	5	20
PME 600x150	0,0418	400	800	28	44	4,7	9,6	5	20
PME 800x150	0,0573	540	1100	29	46	5,4	11,3	5	20
PME 1000x150	0,0732	690	1400	30	47	6,2	12,7	5	20
PME 400x200	0,0368	350	700	27	44	4,4	9,1	5	20
PME 500x200	0,0470	450	900	28	45	5,0	10,3	5	20
PME 600x200	0,0573	540	1100	29	46	5,5	11,4	5	20
PME 800x200	0,0785	740	1500	30	48	6,5	13,3	5	20
PME 1000x200	0,1003	950	1920	32	49	7,4	15,1	5	20
PME 500x300	0,0732	690	1400	30	47	6,4	13,1	5	20
PME 600x300	0,0893	850	1710	31	48	7,1	14,5	5	20
PME 800x300	0,1224	1160	2340	33	50	8,3	16,9	5	20
PME 1000x300	0,1563	1480	2990	34	51	9,4	19,1	5	20
PME 600x400	0,1224	1160	2340	33	50	8,4	17,1	5	20
PME 800x400	0,1677	1590	3200	34	51	9,8	20,0	5	20
PME 1000x400	0,2141	2030	4090	36	53	11,1	22,5	5	20
PME 600x500	0,1563	1480	2990	34	51	9,6	19,5	5	20
PME 800x500	0,2141	2030	4090	36	53	11,2	22,7	5	20
PME 1000x500	0,2733	2590	5220	37	54	12,6	25,6	5	20
PME 600x600	0,1908	1810	3650	35	52	10,7	21,7	5	20
PME 800x600	0,2613	2480	5000	37	54	12,5	25,3	5	20
PME 1000x600	0,3336	3160	6380	38	55	14,0	28,5	5	20

Vysvětlivky:

Q [m³/h] - množství vzduchuAk [m²] - volná výtoková plocha

Dp, [Pa] - celková tlaková ztráta

L_{wa} [dB(A)] - akustický výkonY_(0,25) [m] - dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně 0,25 m/s