

- Vstavaný
- Obdĺžnikový hliník
- Eloxovaná prírodná farba



Hliníková mriežka proti dažďu typ BLR-A60

Obdĺžnikové hliníkové vonkajšie rolety proti dažďu štandardných rozmerov, pevné lamely pod uhlom 45°, 70% voľný prierez.

Oblasť použitia

Na prívod a odvod vo ventilačných systémoch

Materiál

$\frac{3}{4}$ hliník

Farba

Eloxovaná prírodná farba

$\frac{3}{4}$ požiadanie dostupné aj vo farbách RAL

Dizajn

Hliníkový rám a lamely

Pozinkovaná ocelová sieť proti vtákom (12x12 mm) štandard

S protidažďovou lamelou

Inštalácia

Skrutkové upevnenie na protirám (protirám nie je štandardný)

Ukážka výpisu textu

Vonkajšia clona na ochranu pred dažďom z hliníka, s dažďovou odtokovou lamelou, pre prívod vzduchu a na extrakciu v prírodnom hliníku.

Cairox typu BLR-A60

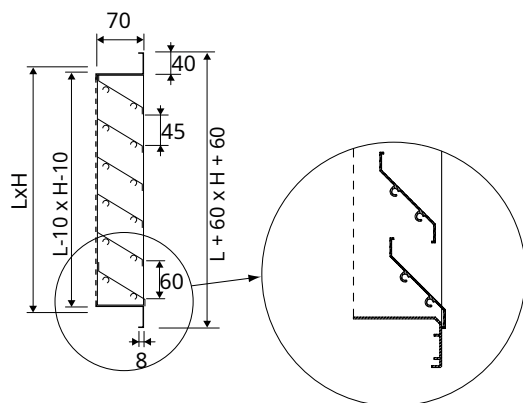
Príklad objednávky

BLR-A60, 1600, 800

BLR-A60 = Typ mriežky

1600 = Dĺžka mriežky

800 = Výška mriežky



Tabulka rýchleho výberu													
BLR-A60	200 x 200	300 x 300	400 x 400	500 x 500	600 x 600	800 x 800	1000x1000	1200 x 1200	1400 x 1400	1600 x 1600	1800 x 1800	2000 x 2000	
Q	Ak	0,01	0,036	0,077	0,133	0,205	0,394	0,643	0,953	1,323	1 754	2 246	2,799
100	Vk	2.8	0,8										
	Ps	14	1										
	Lw (A)	39	<20										
200	Vk	5.6	1.5	0,7									
	Ps	57	4	1									
	Lw (A)	59	21	<20									
300	Vk		2.3	1.1									
	Ps		10	2									
	Lw (A)		33	<20									
500	Vk		3.9	1.8	1								
	Ps		27	6	2								
	Lw (A)		48	26	<20								
800	Vk			2.9	1.7	1.1							
	Ps			15	5	2							
	Lw (A)			40	24	<20							
1000	Vk			3.6	2.1	1.4	0,7						
	Ps			23	8	3	1						
	Lw (A)			46	30	<20	<20						
1500	Vk			5.4	3.1	2	1.1						
	Ps			53	18	8	2						
	Lw (A)			58	42	29	<20						
2000	Vk				4.2	2.7	1.4	0,9					
	Ps				31	13	4	1					
	Lw (A)				50	38	<20	<20					
2500	Vk				5.2	3.4	1.8	1.1	0,7				
	Ps				49	21	6	2	1				
	Lw (A)				57	44	25	<20	<20				
3000	Vk					4.1	2.1	1.3	0,9				
	Ps					30	8	3	1				
	Lw (A)					49	31	<20	<20				
4000	Vk					5.4	2.8	1.7	1.2	0,8			
	Ps					53	14	5	3	1			
	Lw (A)					58	39	25	<20	<20			
6000	Vk						4.2	2.6	1.7	1.3	0,9	0,7	
	Ps						32	12	6	3	2	1	
	Lw (A)						51	36	25	<20	<20	<20	
8000	Vk						5.6	3.5	2.3	1.7	1.3	1	0,8
	Ps						57	22	10	5	3	2	1
	Lw (A)						59	45	33	24	<20	<20	<20
10 000	Vk							4.3	2.9	2.1	1.6	1.2	1
	Ps							34	15	8	5	3	2
	Lw (A)							51	40	30	22	<20	<20
15 000	Vk								4.4	3.1	2.4	1.9	1.5
	Ps								35	18	10	6	4
	Lw (A)								52	42	34	27	20
20 000	Vk									4.2	3.2	2.5	2
	Ps									32	18	11	7
	Lw (A)									50	42	35	29
30 000	Vk										4.7	3.7	3
	Ps										41	25	16
	Lw (A)										54	47	40

Legenda

Ps = Statický pokles tlaku v Pa

Q = Letecká doprava, v m³/h

Typ = Veľkosť otvoru v stene (ŠxH), v mm

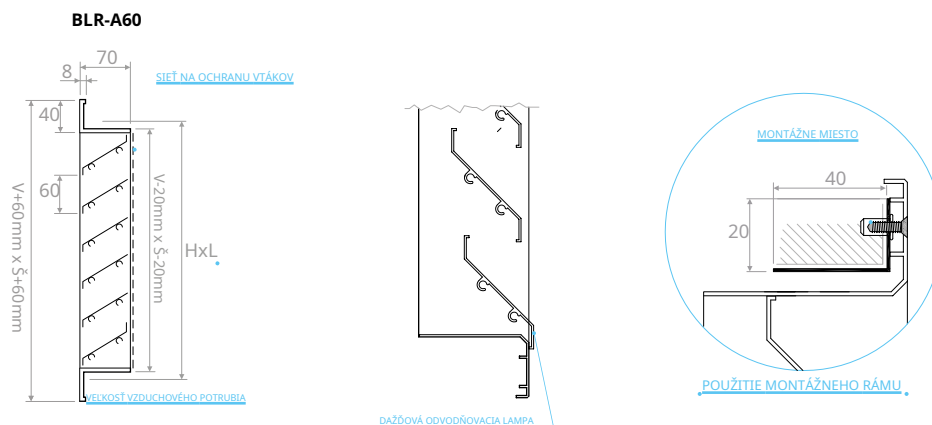
V_k = Priemerná efektívna rýchlosť vzduchu v m/s

A_k = Efektívna plocha v m²

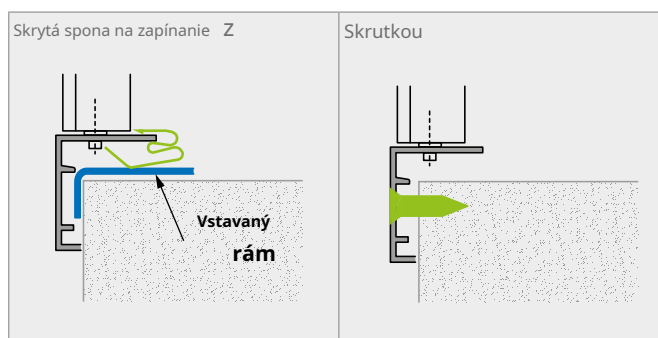
Lw (A) = hladina akustického výkonu v dB (A)

Pozor: Uvedené hodnoty platia pre extrakciu. Pri fúkaní sa hodnota odporu Ps zvýši o 25 %, a ha úroveň výkonu je o 4dB (A) vyššia ako špecifikované hodnoty

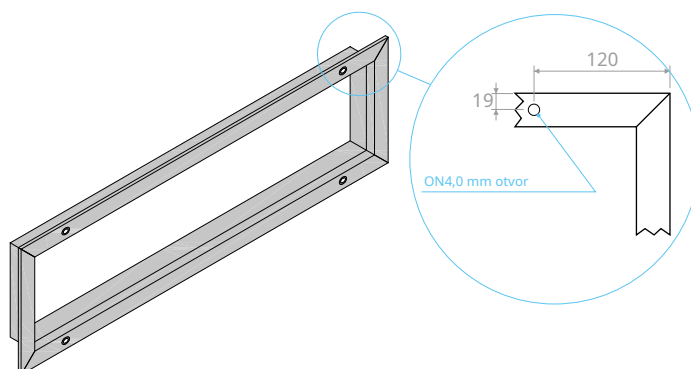
MRIEŽKA PROTI dažďuA DOPLNKY



TYPY UPEVNENIA



DIEROVÉ ROZVODY



DxV [mm]	A1 κ [m ²]	V [m ³ /h]		Lw(A)[dB(A)]		Dps[[Pa]	
		čo	max	čo	max	čo	max
BLR-A60 400x400	0,0771	480	970	25	45	5	20
BLR-A60 600x400	0,1153	720	1450	25	45	5	20
BLR-A60 800x400	0,1535	960	1930	25	45	5	20
BLR-A60 1000x400	0,1917	1200	2410	25	45	5	20
BLR-A60 1200x400	0,2299	1440	2880	25	45	5	20
BLR-A60 1400x400	0,2681	1670	3360	25	45	5	20
BLR-A60 1600x400	0,3063	1910	3840	25	45	5	20
BLR-A60 1800x400	0,3445	2150	4320	25	45	5	20
BLR-A60 2000x400	0,3827	2390	4800	25	45	5	20
BLR-A60 400x500	0,1068	670	1340	25	45	5	20
BLR-A60 500x500	0,1335	830	1670	25	45	5	20
BLR-A60 600x500	0,1602	1000	2010	25	45	5	20
BLR-A60 800x500	0,2135	1330	2680	25	45	5	20
BLR-A60 1000x500	0,2669	1670	3350	25	45	5	20
BLR-A60 1200x500	0,3203	2000	4020	25	45	5	20
BLR-A60 1400 x 500	0,3736	2330	4690	25	45	5	20
BLR-A60 1600x500	0,4270	2670	5360	25	45	5	20
BLR-A60 1800x500	0,4804	3000	6030	25	45	5	20
BLR-A60 2000x500	0,5338	3330	6700	25	45	5	20
BLR-A60 400x600	0,1365	850	1710	25	45	5	20
BLR-A60 600x600	0,2050	1280	2570	25	45	5	20
BLR-A60 800x600	0,2735	1710	3430	25	45	5	20
BLR-A60 1000x600	0,3421	2140	4290	25	45	5	20
BLR-A60 1200x600	0,4106	2560	5150	25	45	5	20
BLR-A60 1400 x 600	0,4792	2990	6010	25	45	5	20
BLR-A60 1600x600	0,5477	3420	6870	25	45	5	20
BLR-A60 1800x600	0,6162	3850	7730	25	45	5	20
BLR-A60 2000x600	0,6848	4270	8590	25	45	5	20
BLR-A60 400x800	0,1958	1220	2460	25	45	5	20
BLR-A60 600x800	0,2947	1840	3700	25	45	5	20
BLR-A60 800x800	0,3936	2460	4940	25	45	5	20
BLR-A60 1000x800	0,4924	3070	6180	25	45	5	20
BLR-A60 1200x800	0,5913	3690	7420	25	45	5	20
BLR-A60 1400x800	0,6902	4310	8660	25	45	5	20
BLR-A60 1600x800	0,7890	4920	9900	25	45	5	20
BLR-A60 1800x800	0,8879	5540	11140	25	45	5	20
BLR-A60 2000x800	0,9868	6160	12380	25	45	5	20
BLR-A60 400x1000	0,2552	1590	3200	25	45	5	20
BLR-A60 600x1000	0,3844	2400	4820	25	45	5	20
BLR-A60 800x1000	0,5136	3210	6440	25	45	5	20
BLR-A60 1000x1000	0,6428	4010	8070	25	45	5	20
BLR-A60 1200x1000	0,7720	4820	9690	25	45	5	20
BLR-A60 1400x1000	0,9012	5620	11310	25	45	5	20
BLR-A60 1600x1000	1,0304	6430	12930	25	45	5	20
BLR-A60 1800x1000	1,1596	7240	14550	25	45	5	20
BLR-A60 2000x1000	1,2888	8040	16170	25	45	5	20

DxV [mm]	A1 κ [m ²]	V [m ³ /h]		Lw(A) [dB(A)]		Dps [[Pa]	
		čo	max	čo	max	čo	max
BLR-A60 400x1200	0,3146	1960	3950	25	45	5	20
BLR-A60 600x1200	0,4741	2960	5950	25	45	5	20
BLR-A60 800x1200	0,6336	3950	7950	25	45	5	20
BLR-A60 1000x1200	0,7932	4950	9950	25	45	5	20
BLR-A60 1200x1200	0,9527	5950	11950	25	45	5	20
BLR-A60 1400x1200	1,1122	6940	13950	25	45	5	20
BLR-A60 1600x1200	1,2718	7940	15960	25	45	5	20
BLR-A60 1800x1200	1,4313	8930	17960	25	45	5	20
BLR-A60 2000x1200	1,5908	9930	19960	25	45	5	20
BLR-A60 400x1500	0,4036	2520	5060	25	45	5	20
BLR-A60 600x1500	0,6086	3800	7640	25	45	5	20
BLR-A60 800x1500	0,8137	5080	10210	25	45	5	20
BLR-A60 1000x1500	1,0187	6360	12780	25	45	5	20
BLR-A60 1200x1500	1,2237	7640	15350	25	45	5	20
BLR-A60 1400x1500	1,4288	8920	17930	25	45	5	20
BLR-A60 1600x1500	1,6338	10200	20500	25	45	5	20
BLR-A60 1800x1500	1,8388	11480	23070	25	45	5	20
BLR-A60 2000x1500	2,0439	12760	25640	25	45	5	20
BLR-A60 2000x1600	2,1949	13700	27540	25	45	5	20
BLR-A60 2000x2000	2,7989	17470	35120	25	45	5	20

LxH = nominálne L (šírka) a H (výška) [mm] A_k=

Efektívny prierez [m²] V = Objem vzduchu [m³/h]

Lw(A) = hladina akustického výkonu [dB(A)] Dp_a=

Strata statického tlaku na mriežke [Pa]

Vyššie uvedené údaje platia pre izotermické podmienky vzduchu!