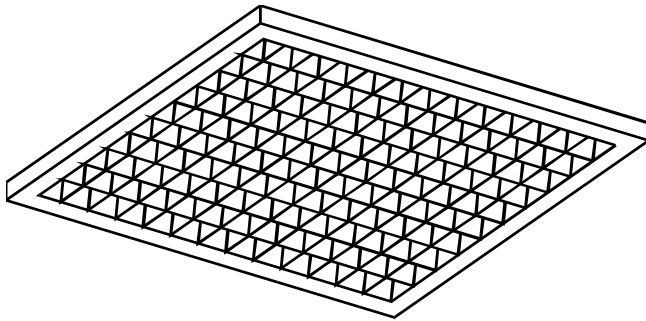
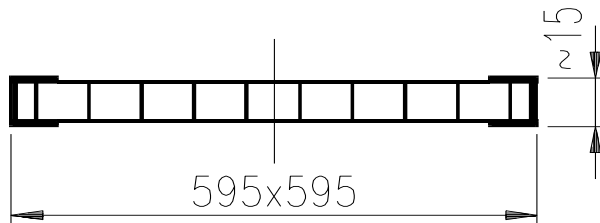


MRC álmennyezeti rácsbetét



Négyzetes kiosztású ún. máriarács betéttel szerelt egyszerű mennyezeti szellőző rács. A keret és a rácsbetét alumínium lemezből RAL 9010 színre porfestve készül. Befúvásra és elszívásra egyaránt úgy használható, ha az álmennyezet feletti tér tölti be a léghellátó puffertér szerepét.



Rögzítés:

A rácsokat általában a 600x600 mm-es építészeti raszterhez igazodó álmennyezeti tartó fészkebe szokás minden egyéb rögzítés nélkül behelyezni.

Méretezés:

A táblázatban az építészeti raszter 0,36 m²-es felülete szerint számított átlagsebesség szerint $v_a=2$ és $v_a=5$ (m/sec) közötti értékekre találhatók adatok.

Az adatok $\tau=1,2$ (kg/m³) sűrűség, valamint izoterm befúvás esetét feltételezve érvényesek.

A légtechnikai méretezés a lenti táblázat alapján lehetséges. A köztes értékek interpolálással becsülhetők.

	$v_a = 2$ [m/sec]				$v_a = 3$ [m/sec]				$v_a = 4$ [m/sec]				$v_a = 5$ [m/sec]			
	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$
Nagyság	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]
545	2592	3,1	30,6	4,2	3888	6,9	36,5	6,5	5184	12,2	40,6	10,2	6480	19,1	43,8	15,8