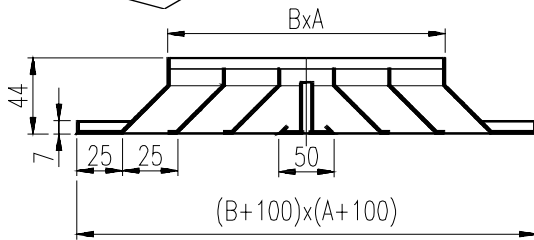
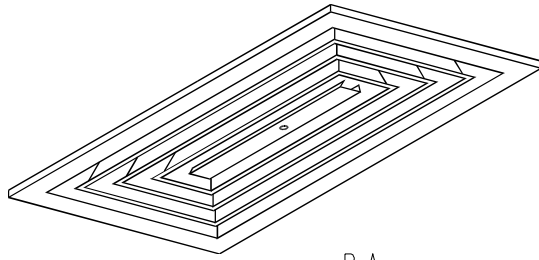


TERMICON

RMTL téglalap formájú mennyezeti szellőző rács



Szimmetrikus elrendezésű, ferde lamellákból fölépített, téglalap formájú mennyezeti rács típus. A keret és a lamellák acéllemezéből, RAL 9010 színre porfestett felülettel készülnek. Befúvásra és elszívásra egyaránt használható.

Tartozékok:

Az RMTL rácsokhoz tartozékként kérhetők:

- Központi felfogó csavar műanyag kupakkal
- D légellátó doboz oldalsó csatlakozással
- DF légellátó doboz felső csatlakozással
- DS légmennyiség szabályzó a D és DF dobozok csomójához

Rögzítés:

A rácsokat általában központi felfogó csavarral ajánlott a légellátó dobozok tartóhídjához rögzíteni. A felfogó csavarokat és a csavarfejtakaró műanyag kupakokat külön kell rendelni. Speciális igényként kérhető a kereten keresztül történő csavarozáshoz kialakított változat is.

Méretezés:

Az RMTL rácsok gyors kiválasztása az alábbi táblázat alapján lehetséges: A táblázatokban a rácsok keretmérete szerint számított átlagos sebesség szerint $v_a=1$ és $v_a=4$ (m/sec) közötti értékekre található adatok.

Az adatok $\rho=1,2$ (kg/m³) sűrűség, valamint izoterm befúvás esetét feltételezve érvényesek. A légtechnikai méretezés a lenti táblázat alapján lehetséges. A köztes értékek interpolálással becsülhetők, illetve adott konkrét esetre a TERMICON Rt által kifejlesztett szoftver segítségével számíthatók, vagy az ajánlati tevékenységünk keretében, kérésre részletes adatokat szolgáltatunk.

Nagyság	B	L	Súly	NAGYSÁG	200×300	200×400	200×500	300×400	300×500	400×500	
200x300	200	300	1,6	Q	[m ³ /h]	315	405	495	567	693	891
200x400	200	400	2,2	Δp	[Pa]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
200x500	200	495	2,2	L _{WA}	[dBA]	26,4	27,5	28,4	28,9	29,8	30,9
300x400	300	400	2,6	L _{0,3}	[m]	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
300x500	300	495	3,2	Q	[m ³ /h]	630	810	990	1134	1386	1782
400x500	400	495	4,1	Δp	[Pa]	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
				L _{WA}	[dBA]	36,1	37,2	38,1	38,7	39,6	40,7
				L _{0,3}	[m]	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	4,4
				Q	[m ³ /h]	945	1215	1485	1701	2079	2673
				Δp	[Pa]	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
				L _{WA}	[dBA]	41,9	42,9	43,8	44,4	45,3	46,4
				L _{0,3}	[m]	4,8	5,2	5,6	6,0	6,8	8,1
				Q	[m ³ /h]	1260	1620	1980	2268	2772	3564
				Δp	[Pa]	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
				L _{WA}	[dBA]	45,9	47,0	47,9	48,5	49,3	50,4
				L _{0,3}	[m]	6,5	7,4	8,5	9,4	11,3	15,0