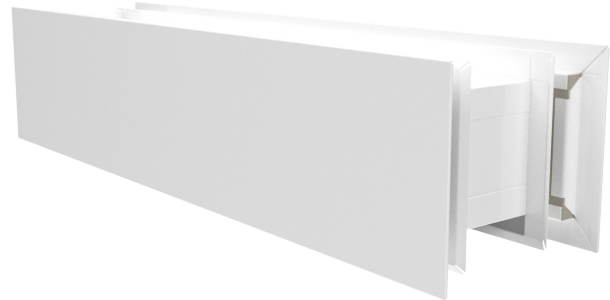


RSM Vaimentava siirtoilmalaite

RSM on ääntä vaimentava siirtoilmalaite vierekkäisten huoneiden välille.

Siirtoilmalaitteen asennussyvyys on 80-145 mm.

- Siirtoilmalaitteen syvyyttä voidaan säätää seinän paksuuden mukaan.
- Pieni painehäviö.
- Irrotettava etulevy helpottaa tuotteen puhdistusta.
- Vaimentaa tehokkaasti äänen siirtymistä huoneesta toiseen.
- Estää näkyvyyden huoneiden välillä.



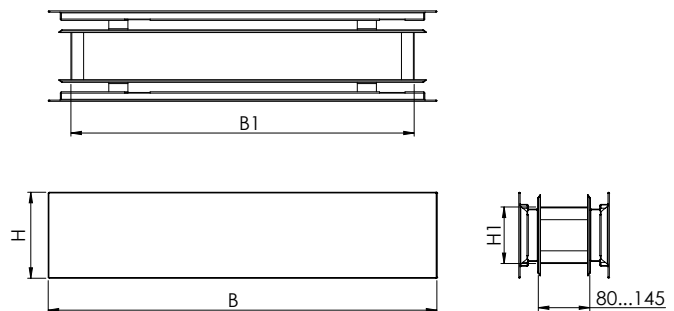
RSM -siirtoilmalaitteen toiminta perustuu siihen, että huoneiden välisen paine-eron vaikutuksesta ilma virtaa siirtoilmalaitteen läpi tilasta toiseen. Tuotteen sisällä on ääntä vaimentava levy, minkä johdosta tuote estää tehokkaasti äänen siirtymistä huonetilojen välillä ja vaimentaa ilmapirran aiheuttamaa ääntä.

RSM -siirtoilmalaite asennetaan yleensä seinään oven yläpuolelle.

Rakenne ja mitat

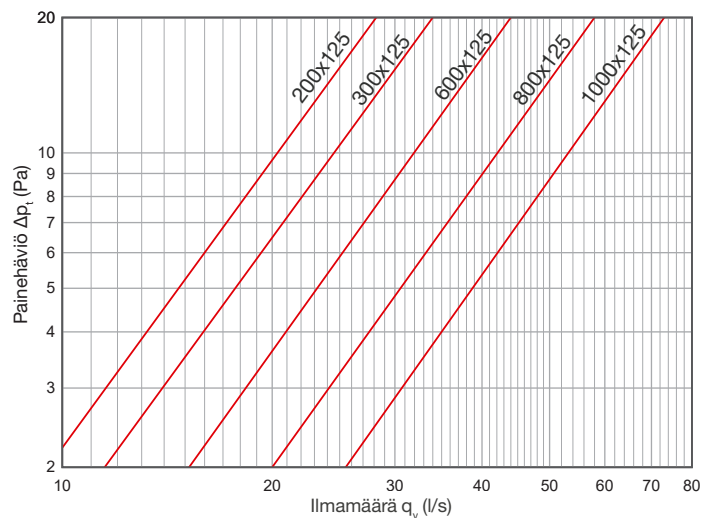
RSM -siirtoilmalaite on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä. Etulevyt on vakiona pulverimaalattu valkoiseksi (RAL 9003). Tilauksesta laite voidaan maalata erikoisväriin RAL -värisävyillä. Tuotteen sisällä on synteettiset ääntä vaimentavat levyt.

Nimellis- mitta	B×H	B1×H1	Aukon mitat
200×125	210×135	140×89	145×94
300×125	310×135	240×89	245×94
600×125	610×135	540×89	545×94
800×125	810×135	740×89	745×94
1000×125	1010×135	940×89	945×94



Tekniset tiedot

20 Pa painehäviöllä on melutaso alle 25 dB (A).
Suurin suositeltava paine-ero huoneiden välillä on 15 Pa.



Äänenvaimennus (dB)

Tuote	Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSM 200x125	0	20	20	21	24	38	37	0
RSM 300x125	0	21	20	20	24	38	39	0
RSM 600x125	0	17	17	19	23	36	37	0
RSM 800x125	0	15	15	18	23	33	35	0
RSM 1000x125	0	13	14	16	22	31	34	0

Tuotemerkintä

RSM - BxH - RAL 9010



Esimerkki: RSM 600x125

Asennus ja huolto

RSM -säleikkö asennetaan seinäpintaan, rakenteen paksuus on vähintään 80 mm ja enintään 145 mm. Säleikön puhdistukseen irrota säleikkön etulevy varovasti ja pyyhi osat puhtaiksi kostealla liinalla.