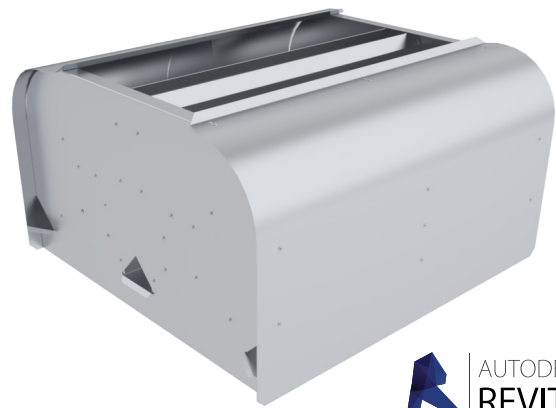


UVS väljaviskehajutaja

UVS on kandilise ühendusega väljaviskehajutaja, mis on loodud taluma Põhjamaade muutlikke ilmastikuolusid. Katuseotsiku mõõtmed on viidud miinimumini, et see sulanduks katusega ja oleks võimalikult märkamatu.

- Väikeste mõõtmetega, kompaktne disain
- Esteetiline – ei domineeri arhitektuuris
- Veekindluse klass A (tööolukorras) vastavalt standardile EN 13030:2001
- Tagab pika üles suunatud väljaviskejoa
- Jäik konstruktsioon
- Väike rõhukadu
- Madal müratase
- Magnelis® teraslehest (keskkonnaklass C4)

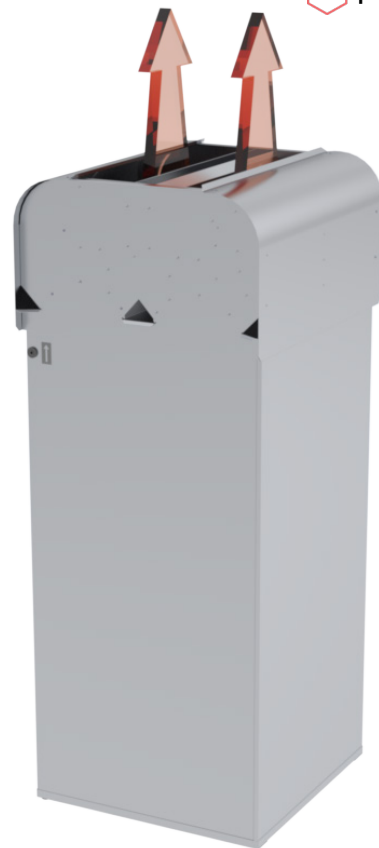
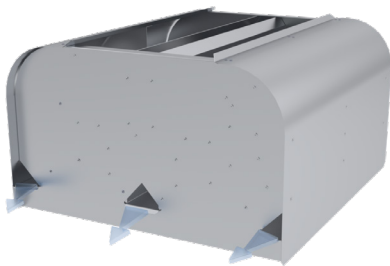


Kasutus

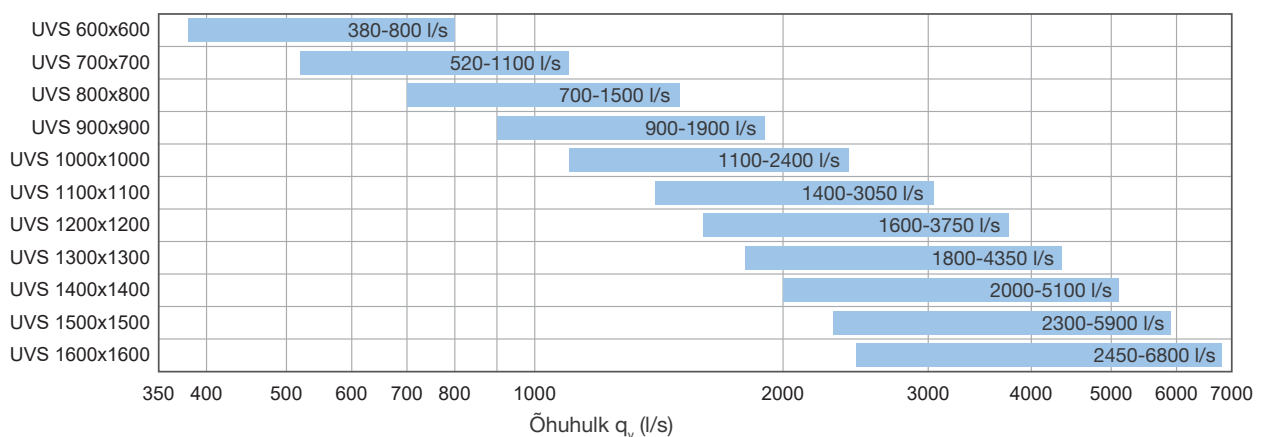
Läbi UVS katuseotsiku suunatakse heitõhk suure kiirusega otse üles, tekitades sellega pika väljaviske õhujoa.

UVS väljaviskehajutaja on uuenduslik, kuna selle mõõtmed on viidud miinimumini. Tagasihoidlik disain ei domineeri arhitektuuris ja seeläbi sobib see hästi kohtadesse, kus visuaalne aspekt on oluline.

Tänu läbimõeldud konstruktsioonile hoiab UVS ära vihmavee sattumise ventilatsioonisüsteemi. Vihmavesi saab katusele voolata seadme külgedel olevate avade kaudu.

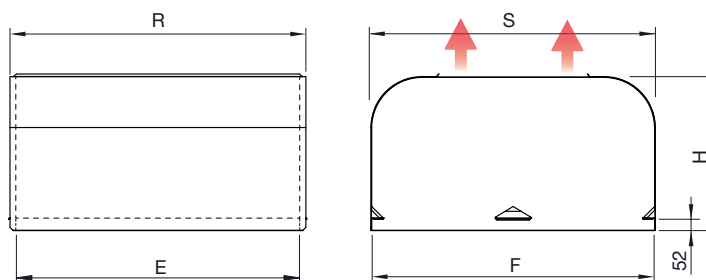


Kiirvalikugraafik



Materjal ja mõõdud

Valmistatud tsink-magneesium pinnakattega teraslehest Magnelis® (ZM310). Eritellimusel valmistatakse väljaviskehajutajat ka happekindlast terasest (AISI 316L) või pulbervärviga viimistletult (RAL-värvid).



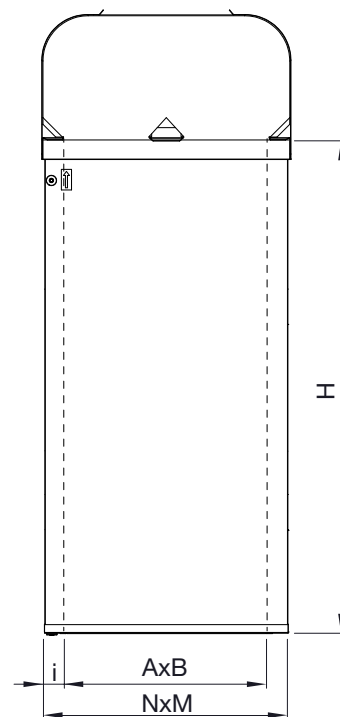
UVS väljaviskehajutaja

Nimimõõt ExF (mm)	ExF (mm)	R (mm)	S (mm)	H (mm)	Kaal (kg)	Vaba pind (m²)	Ruumala (m³)	Õhuhulk (l/s)	
								Min	max
600x600	602x602	656	606	353	15	0,17	0,13	380	800
700x700	702x702	756	706	403	20	0,24	0,20	520	1100
800x800	802x802	856	806	453	25	0,31	0,29	700	1500
900x900	902x902	956	906	503	32	0,40	0,41	900	1900
1000x1000	1002x1002	1056	1006	552	39	0,50	0,56	1100	2400
1100x1100	1102x1102	1156	1106	601	46	0,61	0,73	1400	3050
1200x1200	1202x1202	1256	1206	653	54	0,73	0,95	1600	3750
1300x1300	1302x1302	1356	1306	701	66	0,86	1,19	1800	4350
1400x1400	1402x1402	1456	1406	750	75	1,00	1,48	2000	5100
1500x1500	1502x1502	1556	1506	800	85	1,16	1,81	2300	5900
1600x1600	1602x1602	1656	1606	853	96	1,32	2,19	2450	6800

Parima veekindluse saavutamiseks soovitame paigaldada väljaviskehajutaja koos MKL katuseläbiviiguga.

MKL-3 katuseläbiviik 50 mm isolatsiooniga (H=1200)

UVS nimimõõt ExF (mm)	MKL nimimõõt (NxM)	NxM (mm)	AxB (mm)	MKL-3 kaal (kg)
600x600	600x600	595x595	500x500	34
700x700	700x700	695x695	600x600	39
800x800	800x800	795x795	700x700	50
900x900	900x900	895x895	800x800	62
1000x1000	1000x1000	995x995	900x900	65
1100x1100	1100x1100	1095x1095	1000x1000	73
1200x1200	1200x1200	1195x1195	1100x1100	78
1300x1300	1300x1300	1295x1295	1200x1200	83
1400x1400	1400x1400	1395x1395	1300x1300	88
1500x1500	1500x1500	1495x1495	1400x1400	111
1600x1600	1600x1600	1595x1595	1500x1500	121



Lisateavet MKL katuseläbiviigu ja erinevate isolatsioonivõimaluste kohta vaata MKLi tootelehel.

Paigaldusava
= NxM+20 (mm)

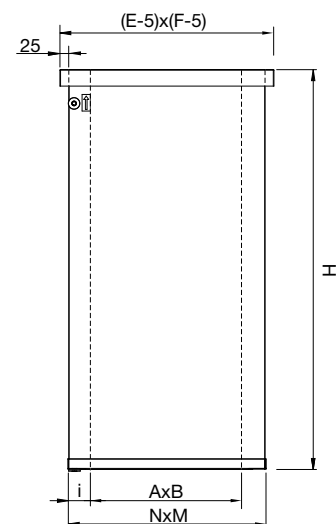
UVS väljaviskehajataja ja MKL katuseläbiviik kraega (KL)

MKL katuseläbiviik 50 mm isolatsiooni korral

UVS nimimõõt ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
	MKL+KL nimimõõt (N×M KL-ExF) (mm)	AxB (mm)	NxM (mm)
600x600	MKL 550x550 KL-600x600	450x450	550x550
700x700	MKL 650x650 KL-700x700	550x550	650x650
800x800	MKL 750x750 KL-800x800	650x650	750x750
900x900	MKL 850x850 KL-900x900	750x750	850x850
1000x1000	MKL 950x950 KL-1000x1000	850x850	950x950
1100x1100	MKL 1050x1050 KL-1100x1100	950x950	1050x1050
1200x1200	MKL 1150x1150 KL-1200x1200	1050x1050	1150x1150
1300x1300	MKL 1250x1250 KL-1300x1300	1150x1150	1250x1250
1400x1400	MKL 1350x1350 KL-1400x1400	1250x1250	1350x1350
1500x1500	MKL 1450x1450 KL-1500x1500	1350x1350	1450x1450
1600x1600	MKL 1550x1550 KL-1600x1600	1450x1450	1550x1550

MKL katuseläbiviik 100 mm isolatsiooni korral

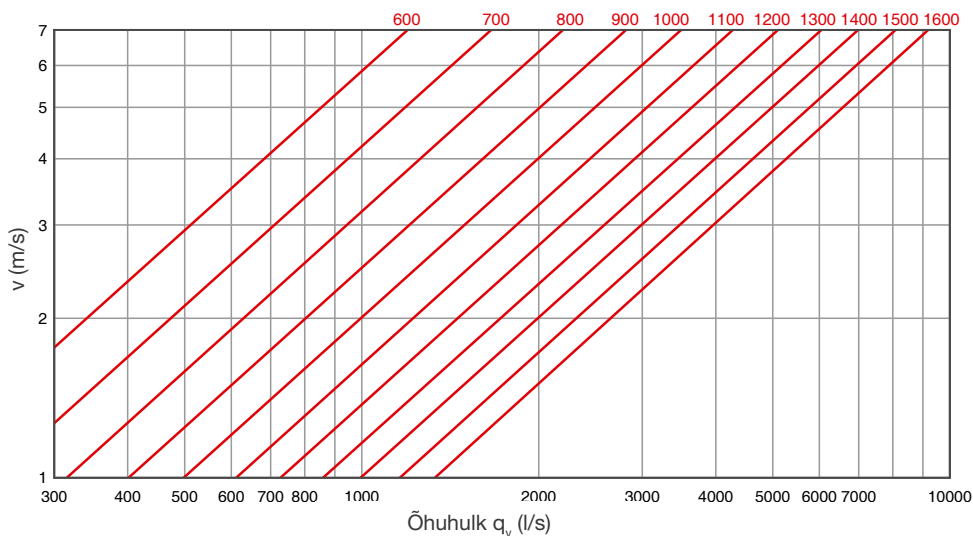
UVS nimimõõt ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
	MKL+KL nimimõõt (N×M KL-ExF) (mm)	AxB (mm)	NxM (mm)
600x600	MKL 550x550 KL-600x600	350x350	550x550
700x700	MKL 650x650 KL-700x700	450x450	650x650
800x800	MKL 750x750 KL-800x800	550x550	750x750
900x900	MKL 850x850 KL-900x900	650x650	850x850
1000x1000	MKL 950x950 KL-1000x1000	750x750	950x950
1100x1100	MKL 1050x1050 KL-1100x1100	850x850	1050x1050
1200x1200	MKL 1150x1150 KL-1200x1200	950x950	1150x1150
1300x1300	MKL 1250x1250 KL-1300x1300	1050x1050	1250x1250
1400x1400	MKL 1350x1350 KL-1400x1400	1150x1150	1350x1350
1500x1500	MKL 1450x1450 KL-1500x1500	1250x1250	1450x1450
1600x1600	MKL 1550x1550 KL-1600x1600	1350x1350	1550x1550



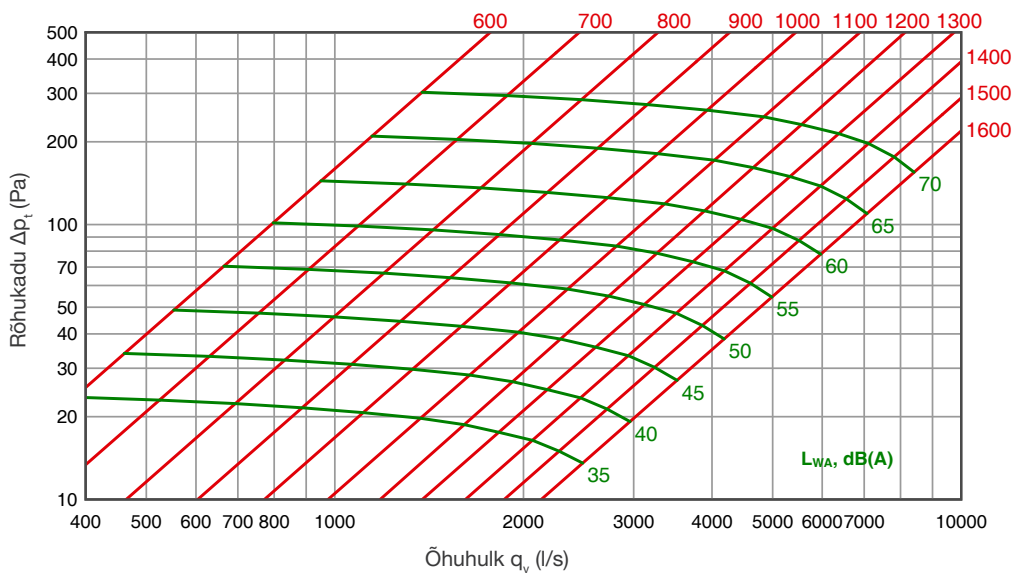
Paigaldusava =
(N+20)×(M+20) mm

Tehnilised andmed

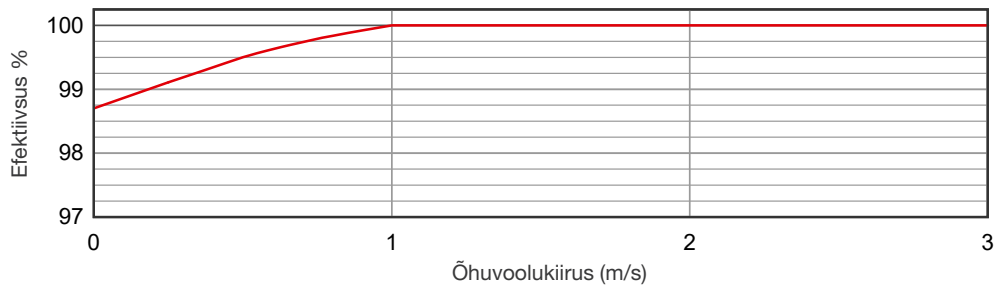
Õhukiirus väljaviskel



Rõhukadu – õhuhulk – väljavise



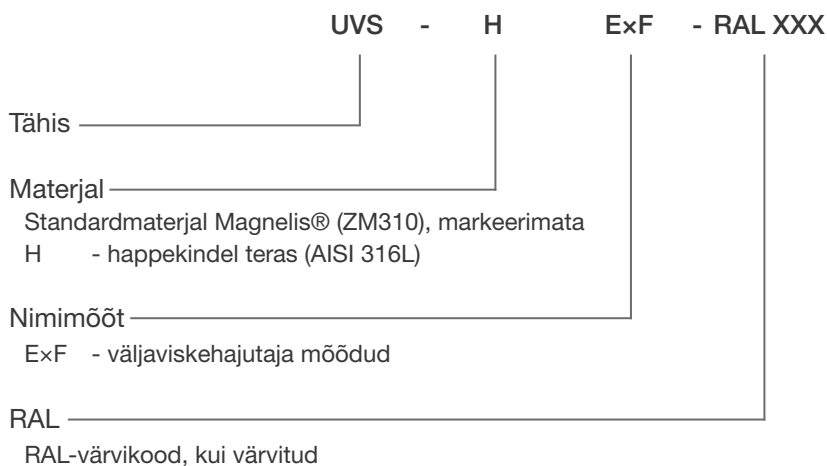
Veekindlus



Õhuhulk		Vihmavee voolukiirused			Efektiivsus	
q_v (m ³ /s)	v (m/s)	q_s (l/h/m ²)	q_{do} (l/h)	q_d (l/h)	E (%)	Klass
0	0	75	13,53	0,18	98,7	B
0,32	0,5	75	12,44	0,06	99,5	A
0,64	1,0	75	11,27	0,00	100,0	A
0,96	1,5	75	10,12	0,00	100,0	A
1,28	2,0	75	8,78	0,00	100,0	A
1,92	3,0	75	6,53	0,00	100,0	A

- q_v - Õhuvooluhulk, m³/s
- v - Õhuvoolukiirus, m/s
- q_s - Sademete hulk, l/h/m²
- q_{do} - Sademete veevooluhulk, l/h
- q_d - Seadmesse sisenev vihmavee vooluhulk, l/h
- E - Efektiivsus, %

Markeerimine



- Näide:** UVS 800x800 väljaviskehajutaja
 UVS 800x800-RAL 7000 väljaviskehajutaja (värvitud)
 UVS-H 800x800 väljaviskehajutaja happekindlast terasest (AISI 316L)