

UVK väljaviskehajutaja

UVK on kandiline väljaviskehajutaja, mis sobib kasutamiseks nii väljaviske- kui vabavooluotsikuna ning talub Põhjamaade keerulisi ilmastikuolusid. UVK on spetsiaalselt loodud suuremate õhuvoolude jaoks.

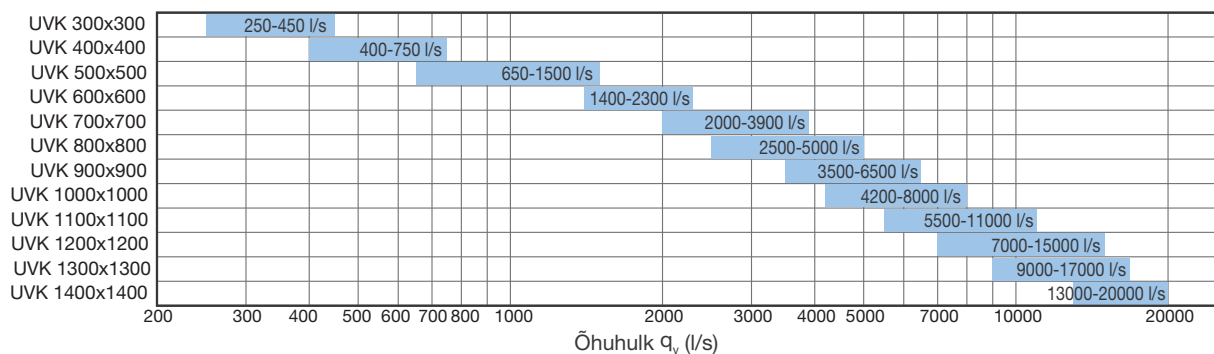
- Madal disain
- Suurepärane vee eraldamine
- Jäik konstruktsioon
- Väike rõhukadu
- 12 standardmõõtu
- Veekindel ja turvaline paigaldamine
- Magnelis® teraslehest (keskkonnaklass C4)



Kasutus

UVK sobib kasutamiseks loomuliku- ja sundventilatsioonisüsteemides. UVK konstruktsioon tagab vihmavee vaba äravoolu katusele.

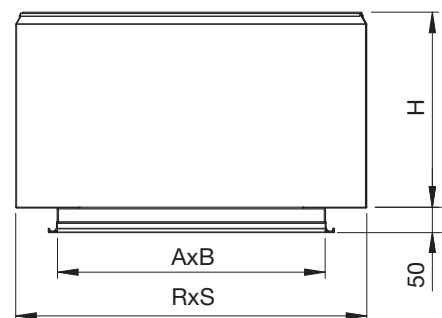
Kiirvalikugraafik



Materjal ja mõõdud

UVK on valmistatud tsink-magneesium pinnakattega teraslehest Magnelis® (ZM310). Eritellimusel võimalik valmistada ka teistest materjalidest ja värvituna. Tõstetööde teostamiseks on sisemistes tuges avad. Kanali ühendamiseks on kaks võimalust:

- veepleki liitega (KL), mis sobitub otse MKL katuseläbiviigule;
- E30-profiiliga (standard).



UVK väljaviskehajutaja E30-profiiliga

UVK nimimõõt AxB (mm)	RxS (mm)	H (mm)	AxB (mm)	Kaal (kg)	Vaba pind (m²)	Õhuhulk (l/s)	
						Min	Max
300x300	460x460	270	300x300	10	0,060	250	450
400x400	620x620	330	400x400	15	0,104	400	750
500x500	785x785	435	500x500	25	0,167	650	1500
600x600	950x950	485	600x600	33	0,230	1400	2300
700x700	1115x1115	545	700x700	44	0,314	2000	3900
800x800	1280x1280	605	800x800	58	0,420	2500	5000
900x900	1450x1450	655	900x900	67	0,530	3500	6500
1000x1000	1620x1620	765	1000x1000	96	0,653	4200	8000
1100x1100	1795x1795	815	1100x1100	107	0,792	5500	11000
1200x1200	1970x1970	865	1200x1200	125	0,943	7000	15000
1300x1300	2150x2150	910	1300x1300	145	1,129	9000	17000
1400x1400	2350x2350	960	1400x1400	170	1,406	13000	20000

Parima veekindluse saavutamiseks soovitame katuseotsikut koos veepleki liitega (KL), mis sobib paigaldamiseks otse MKL katuseläbiviigu peale.

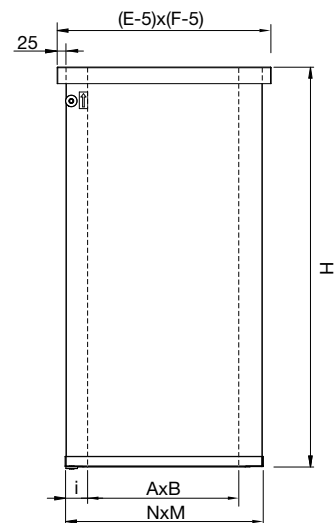
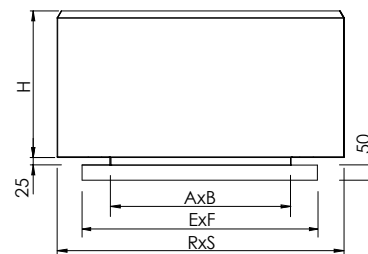
UVK väljaviskehajutaja koos veepleki liitega ja MKL katuseläbiviik vihma-pleki kraega (KL).

MKL katuseläbiviigu 50 mm isolatsiooni korral

UVK nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
		MKL+KL nimimõõt (N×M KL-ExF) (mm)	AxB (mm)	N×M (mm)
300x300	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	300x300	395x395
400x400	550x550	MKL 500x500 KL-550x550	400x400	495x495
500x500	650x650	MKL 600x600 KL-650x650	500x500	595x595
600x600	750x750	MKL 700x700 KL-750x750	600x600	695x695
700x700	850x850	MKL 800x800 KL-850x850	700x700	795x795
800x800	950x950	MKL 900x900 KL-950x950	800x800	895x895
900x900	1050x1050	MKL 1000x1000 KL-1050x1050	900x900	995x995
1000x1000	1150x1150	MKL 1100x1100 KL-1150x1150	1000x1000	1095x1095
1100x1100	1250x1250	MKL 1200x1200 KL-1250x1250	1100x1100	1195x1195
1200x1200	1350x1350	MKL 1300x1300 KL-1350x1350	1200x1200	1295x1295
1300x1300	1450x1450	MKL 1400x1400 KL-1450x1450	1300x1300	1395x1395
1400x1400	1550x1550	MKL 1500x1500 KL-1550x1550	1400x1400	1495x1495

MKL katuseläbiviigu 100 mm isolatsiooni korral

UVK nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
		MKL+KL nimimõõt (N×M KL-ExF)(mm)	AxB (mm)	N×M (mm)
300x300	550x550	MKL 500x500 KL-550x550	300x300	495x495
400x400	650x650	MKL 600x600 KL-650x650	400x400	595x595
500x500	750x750	MKL 700x700 KL-750x750	500x500	695x695
600x600	850x850	MKL 800x800 KL-850x850	600x600	795x795
700x700	950x950	MKL 900x900 KL-950x950	700x700	895x895
800x800	1050x1050	MKL 1000x1000 KL-1050x1050	800x800	995x995
900x900	1150x1150	MKL 1100x1100 KL-1150x1150	900x900	1095x1095
1000x1000	1250x1250	MKL 1200x1200 KL-1250x1250	1000x1000	1195x1195
1100x1100	1350x1350	MKL 1300x1300 KL-1350x1350	1100x1100	1295x1295
1200x1200	1450x1450	MKL 1400x1400 KL-1450x1450	1200x1200	1395x1395
1300x1300	1550x1550	MKL 1500x1500 KL-1550x1550	1300x1300	1495x1495
1400x1400	1650x1650	MKL 1600x1600 KL-1650x1650	1400x1400	1595x1595



Paigaldusava =
(N+20)×(M+20) mm

UVK koos veepleki liitega ja MKL katuseläbiviik

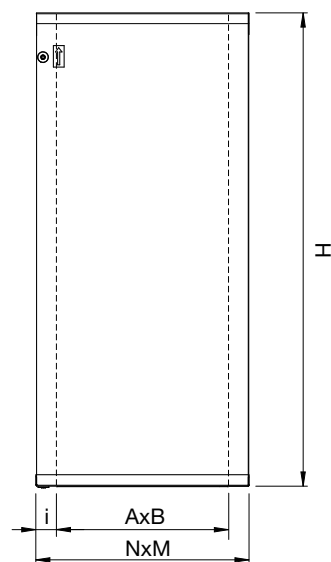
MKL katuseläbiviigu 50 mm isolatsiooni korral

UVK nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
		MKL nimimõõt (NxM) (mm)	AxB (mm)	NxM (mm)
300x300	400x400	MKL 400x400	300x300	395x395
400x400	500x500	MKL 500x500	400x400	495x495
500x500	600x600	MKL 600x600	500x500	595x595
600x600	700x700	MKL 700x700	600x600	695x695
700x700	800x800	MKL 800x800	700x700	795x795
800x800	900x900	MKL 900x900	800x800	895x895
900x900	1000x1000	MKL 1000x1000	900x900	995x995
1000x1000	1100x1100	MKL 1100x1100	1000x1000	1095x1095
1100x1100	1200x1200	MKL 1200x1200	1100x1100	1195x1195
1200x1200	1300x1300	MKL 1300x1300	1200x1200	1295x1295
1300x1300	1400x1400	MKL 1400x1400	1300x1300	1395x1395
1400x1400	1500x1500	MKL 1500x1500	1400x1400	1495x1495

MKL katuseläbiviigu 100 mm isolatsiooni korral

UVK nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
		MKL nimimõõt (NxM) (mm)	AxB (mm)	NxM (mm)
300x300	500x500	MKL 500x500	300x300	495x495
400x400	600x600	MKL 600x600	400x400	595x595
500x500	700x700	MKL 700x700	500x500	695x695
600x600	800x800	MKL 800x800	600x600	795x795
700x700	900x900	MKL 900x900	700x700	895x895
800x800	1000x1000	MKL 1000x1000	800x800	995x995
900x900	1100x1100	MKL 1100x1100	900x900	1095x1095
1000x1000	1200x1200	MKL 1200x1200	1000x1000	1195x1195
1100x1100	1300x1300	MKL 1300x1300	1100x1100	1295x1295
1200x1200	1400x1400	MKL 1400x1400	1200x1200	1395x1395
1300x1300	1500x1500	MKL 1500x1500	1300x1300	1495x1495
1400x1400	1600x1600	MKL 1600x1600	1400x1400	1595x1595

Lisateavet MKL katuseläbiviigu ülemineku ja erinevate isolatsioonivõimaluste kohta vaata MKLi tootelehel.

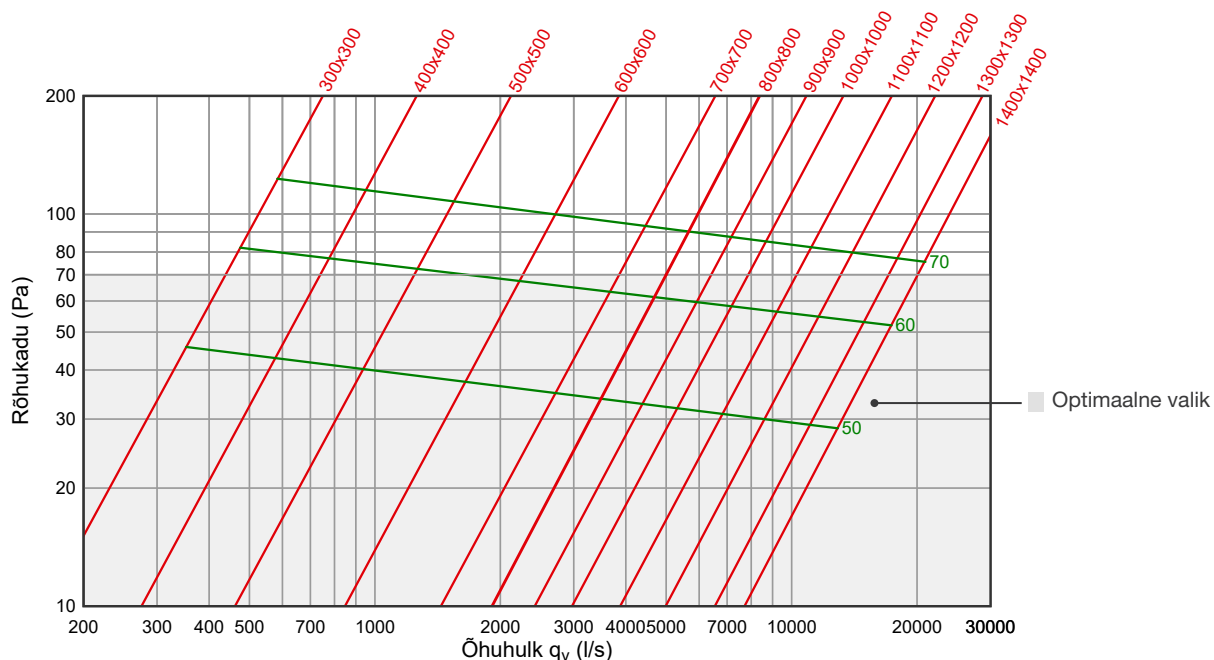


Paigaldusava =
(N+20)×(M+20) mm

Tehnilised andmed

Soovituslik maksimaalne rõhukadu on 70 Pa. UVK on mõeldud suuremate õhuhulkade jaoks. Parima tulemuse saamiseks tuleb väljaviskehajutaja valikul tagada, et õhu kiirus vabal pinnal ei ületaks 15 m/s.

Rõhukadu – õhuhulk – väljavise



Markeerimine

UVK - H AxB - KL-ExF - RAL XXX

Tähis _____

Materjal _____

Standardmaterjal Magnelis® (ZM310), markeerimata
H - happekindel teras (AISI 316L)

Nimimõõt _____

Kanaliühendus _____

KL-ExF - katuseläbiviigu ühendusmõõt (KL)
E30 - europrofiil 30 mm (AxB kanaliühendus)

RAL _____

RAL-värvikood, kui värvitud

Näide: UVK 400x400 väljaviskehajutaja

UVK-H 400x400 väljaviskehajutaja happekindlast terasest (AISI 316L)

UVK 400x400 KL-500x500-RAL7005 väljaviskehajutaja katuseläbiviigu ühendusega (värvitud)