

## UVK2 väljaviskehajutaja

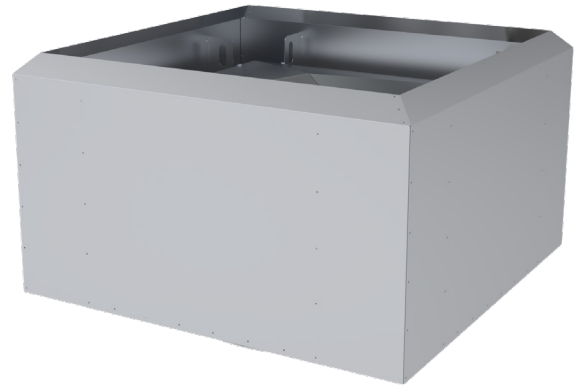
UVK2 on nelinurkse kanaliliidesega väljaviskehajutaja sundventilatsioonisüsteemidele.

### Standardina:

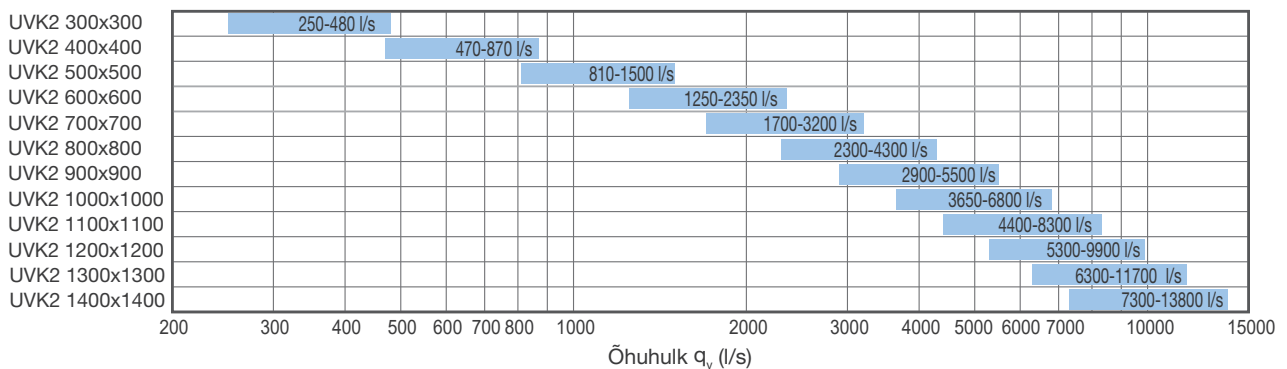
- 12 standardmõõtu; õhuhulk 250–13800 l/s
- Kanaliliides E30-profiiliga
- Vihmakindel
- Jäik konstruktsioon
- Magnelis® teraslehest (keskkonnaklass C4)

### Valikud:

- Erimaterjalid (H, Cu)
- Värvimine RAL K7 toonides
- Veepleki liides (KL)
- Katuseläbiviiguga (MKL) komplektis



### Kiirvalikugraafik



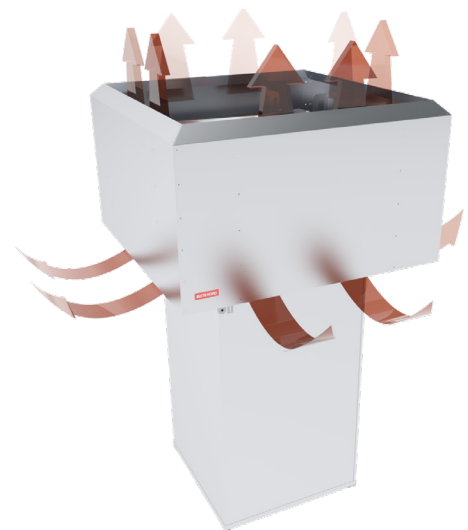
### Kasutus ja konstruktsioon

UVK2 on sundventilatsioonisüsteemidele mõeldud katuseotsik. Konstruktsioonist tulenevalt väljub osa heitõhust otsiku põhjapinna avadest, mistõttu tuleb arvestada heitõhu võimaliku levikuga paigalduspinnal tasandil.

Põhjas olevad äravooluavad tagavad sademete ärajuhtimise katusele. Väljaviskehajutaja on valmistatud tsink-magneesiumkattedega teraslehest Magnelis® (ZM310). Valikuna on saadaval happekindel teras (H) ja vask (Cu) ning värvimine RAL K7 toonides.

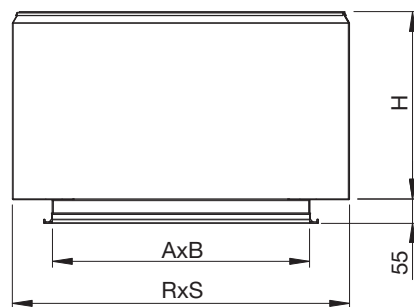
Sisemistes tuges olevad tõsteavad võimaldavad ohutut tõstmist ja paigaldamist.

Valikuna on saadaval veepleki liides (KL), mis sobib paigaldamiseks otse katuseläbiviigu (MKL) peale. Komplektlahendus katuseläbiviiguga võimaldab veekindlama ühenduse.



## Mõõdud

UVK2 katuseotsiku standardmõõdud ja tehnilised andmed.  
Toode tarnitakse standardina E30-profiilühendusega.



Tabel 1. UVK2 väljaviskehajutaja E30-profiiliga

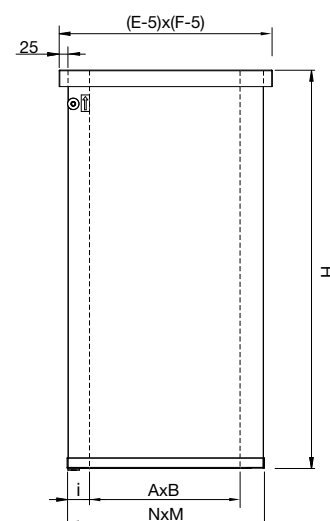
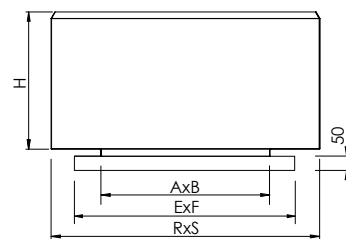
UVK2 nimimõõt AxB (mm)	RxS (mm)	H (mm)	Kaal (kg)	Vaba pindala			Õhuhulk (l/s)	
				(m <sup>2</sup> )	Jaotumine		Min	Max
					Ülemine	Alumine		
300x300	460x460	280	16	0,097	72%	28%	250	480
400x400	620x620	380	17	0,192	66%	34%	470	870
500x500	785x785	510	26	0,348	61%	39%	810	1500
600x600	950x950	570	34	0,549	58%	42%	1250	2350
700x700	1115x1115	660	47	0,767	55%	45%	1700	3200
800x800	1280x1280	750	60	1,026	54%	46%	2300	4300
900x900	1450x1450	830	73	1,316	54%	46%	2900	5500
1000x1000	1620x1620	970	100	1,658	55%	45%	3650	6800
1100x1100	1795x1795	1060	119	2,027	54%	46%	4400	8300
1200x1200	1970x1970	1140	140	2,415	54%	46%	5300	9900
1300x1300	2150x2150	1220	164	2,881	54%	46%	6300	11700
1400x1400	2350x2350	1310	191	3,436	53%	47%	7300	13800

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

UVK2 väljaviskehajutaja koos veepleki liitega ja MKL katuseläbiviik vihmapeleki kraega (KL).

Tabel 2. MKL katuseläbiviigu 50 mm isolatsiooni korral

UVK2 nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
		MKL+KL nimimõõt (NxM KL-ExF) (mm)	AxB (mm)	NxM (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



Paigaldusava =  
(N+20)×(M+20) mm

Tabel 3. MKL katuseläbiviigu 100 mm isolatsiooni korral

UVK2 nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliit- miku mõõt ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
		MKL+KL nimimõõt (NxM KL-ExF)(mm)	AxB (mm)	NxM (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



**UVK2 koos veepleki liitega ja MKL katuseläbiviik**

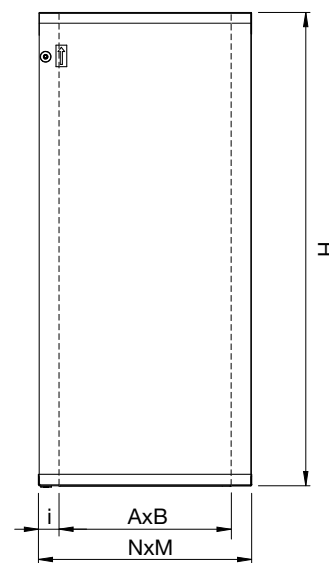
Tabel 4. MKL katuseläbiviigu 50 mm isolatsiooni korral

UVK2 nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliitmi- ku 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



Tabel 5. MKL katuseläbiviigu 100 mm isolatsiooni korral

UVK2 nimimõõt AxB (mm)	Ühendusliitmi- ku 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



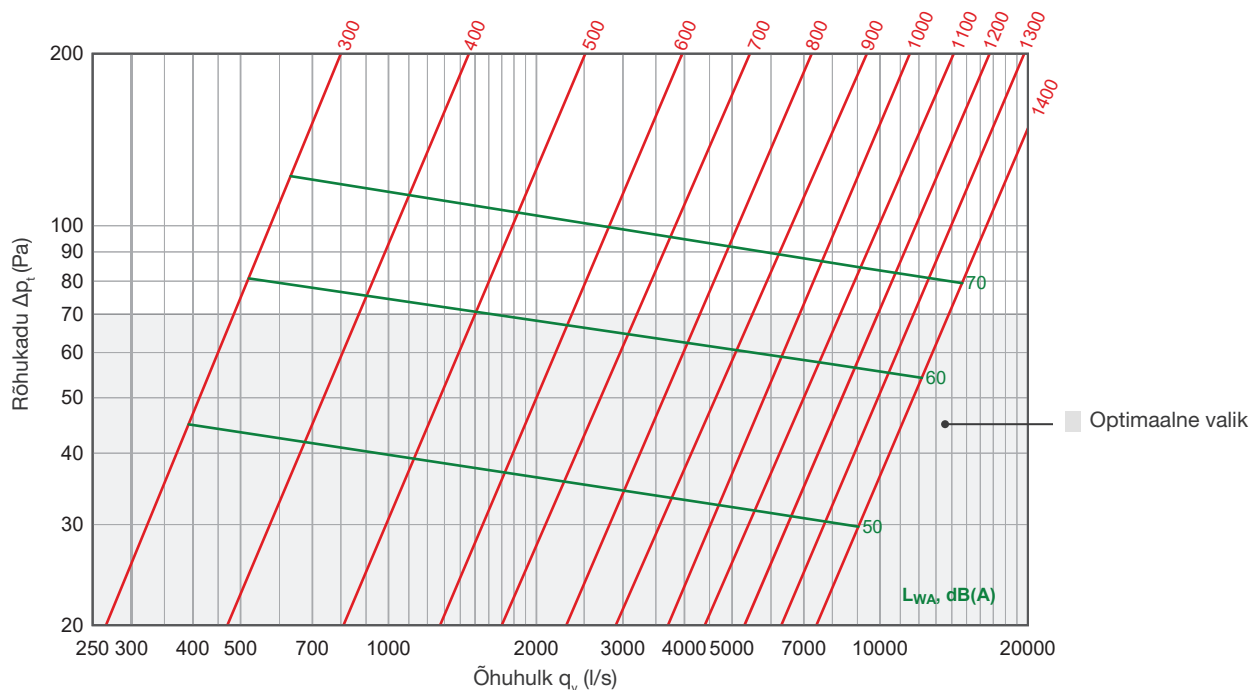
Paigaldusava =  
(N+20)×(M+20) mm

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

## Tehnilised andmed

Soovituslik maksimaalne rõhukadu on 70 Pa.

### Rõhukadu – õhuhulk – väljavise



## Markeerimine

**UVK2 - H AxB - KL-ExF - RAL XXX**

Tähis

Materjal

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

Nimimõõt

Kanaliühendus

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

RAL

RAL-värvikood, kui värvitud

Näide: UVK2 400×400-E30 väljaviskehajutaja

UVK2-H 400×400-E30 väljaviskehajutaja happekindlast terasest (AISI 316L)

UVK2 400×400-KL-500×500-RAL7005 väljaviskehajutaja katuseläbiviigu ühendusega (värvitud)