

## UVK2 Ulospuhalluskatos

UVK2 on suorakaiteenmuotoisella kanavaliitännällä varustettu ulospuhalluskatos koneellisiin ilmanvaihtojärjestelmiin.

Vakiona:

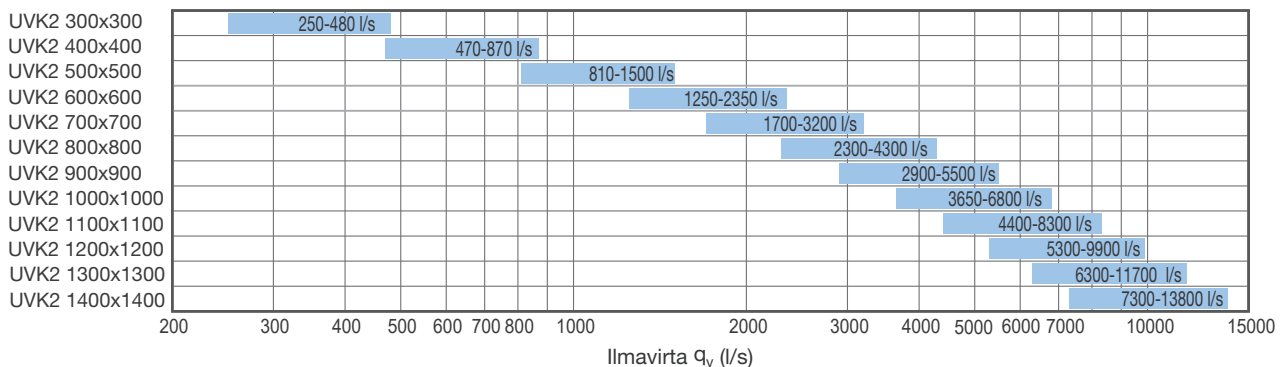
- 12 vakiokokoa; ilmamäärä 250–13 800 l/s
- Kanavaliitäntä E30-profiililla
- Säänkestävä
- Jäykkä rakenne
- Magnelis®-pinnoitettu teräslevy, korroosiluokka C4

Lisävarusteet:

- Erikoismateriaalit (H, Cu)
- Maalaus RAL K7 -sävyissä
- Sadepeltiliitos (KL)
- Toimitus kattoläpiviennin (MKL) kanssa



### Pikavalintataulukko



### Käyttö ja rakenne

UVK2-ulospuhalluskatos on suunniteltu koneellisiin ilmanvaihtojärjestelmiin.

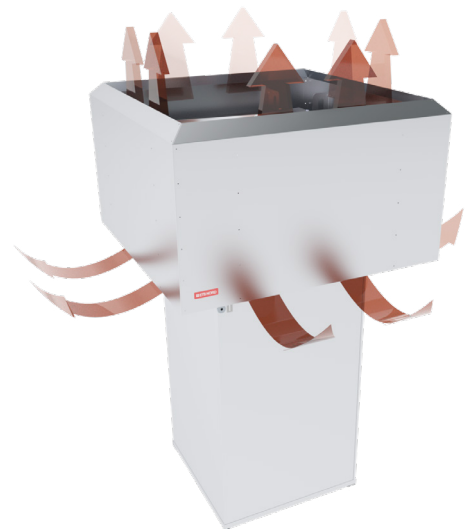
Osa jäteilmasta poistuu katoksen alapinnan aukoista, joten ilmavirran leviäminen kattopinnalla on otettava huomioon asennuksessa.

Katoksen alapinnan aukkojen kautta ohjataan sadevesi valumaan katolle.

UVK2 on valmistettu sinkki-magneesiumpinnoitetusta teräslevystä Magnelis® (ZM310). Saatavilla myös haponkestävästä teräksestä (H) ja kuparista (Cu), ja maalattuna RAL K7 -sävyissä.

Sisäisiin tukirakenteisiin integroidut nostoreiät mahdollistavat turvallisen käsittelyn ja asennuksen.

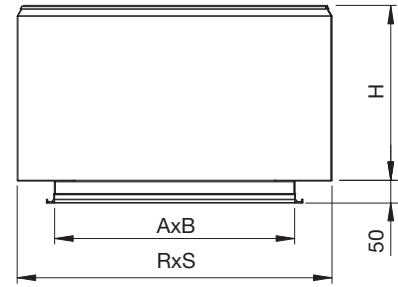
Lisävarusteena on saatavilla sadepeltiliitos (KL) suoraan kattoläpiviennin (MKL) päälle asennettavaksi. Yhdistelmäratkaisu kattoläpiviennin kanssa on turvallisin vaihtoehto vedeneristyksen kannalta.



## Mitat

UVK2-kattoläpiviennin mitat ja tekniset tiedot.

Tuote toimitetaan vakiona E30-profiililla varustetulla kanavaliitännällä.



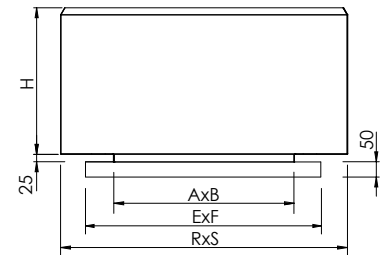
### UVK2 Ulospuhalluskatos suorakaideliitännällä (E30-lista).

UVK2 Nimellismitta AxB (mm)	RxS (mm)	H (mm)	Paino (kg)	Vapaa pinta			Ilmavirta (l/s)	
				(m <sup>2</sup> )	Ilmavirran jakauma		Min	Max
					Yläosa	Alaosa		
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

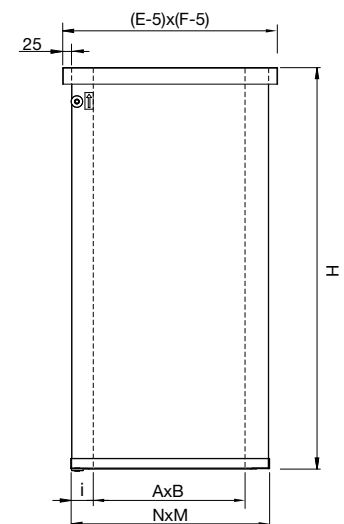
### UVK2 Ulospuhalluskatos sadepeltiliitoksella (KL), joka on yhteensopi-va MKL-kattoläpiviennin kanssa.

Suosittellemme UVK2-ulospuhalluskatosta tehtaalla asennetulla sadepeltiliitoksella (KL). UVK2 sadepeltiliitoksella (KL), joka asennetaan MKL-kattoläpiviennille, on turvallisin vaihtoehto vedeneristyksen kannalta.

MKL Kattoläpivienni 50 mm eristeellä.



UVK2 Nimellismitta AxB (mm)	Liitäntäkoko ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
		MKL Nimellismitta (NxM) (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



Asennusaukko =  
(N+20)x(M+20) mm

MKL Kattoläpivienvienti 100 mm eristeellä.

UVK2 Nimellismitta AxB (mm)	Liitäntäkoko ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
		MKL Nimellismitta (NxM) (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

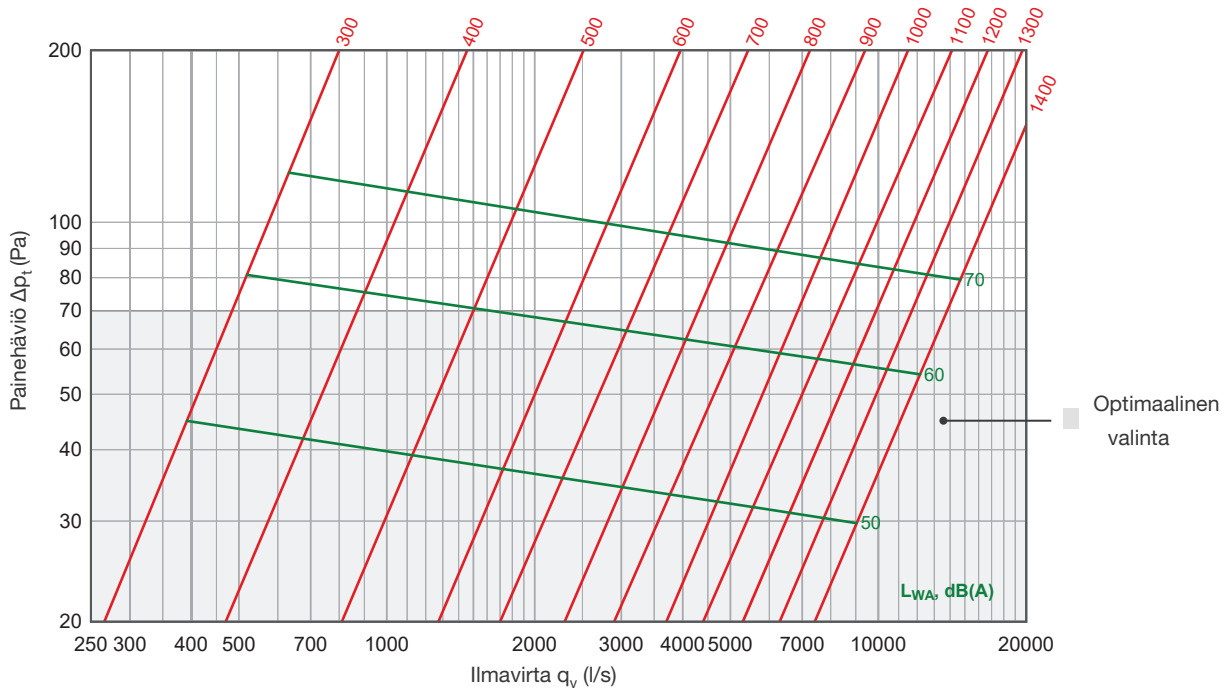


Lisätietoja MKL-kattoläpiviennistä ja erilaisista eristysmahdollisuuksista löytyy MKL:n teknisistä tiedoista.

### Tekniset tiedot

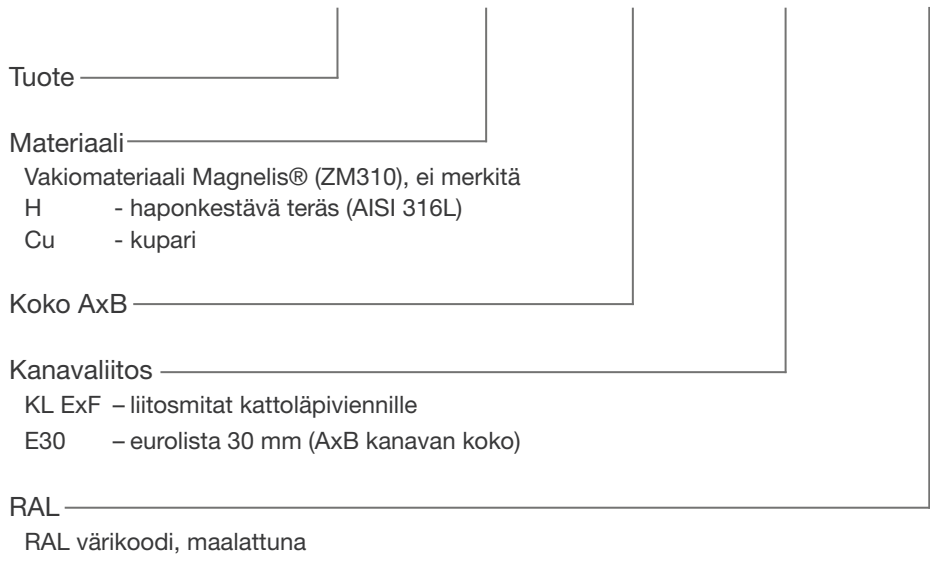
Suosittelava maksimi painehäviö 70 Pa.

### Painehäviö - Ilmavirta - Poistoilma



**Tuotemerkintä**

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



Vakiomateriaali Magnelis® (ZM310), ei merkitä  
 H - haponkestävä teräs (AISI 316L)  
 Cu - kupari

KL ExF – liitosmitat kattoläpiviennille  
 E30 – eurolista 30 mm (AxB kanavan koko)

RAL värikoodi, maalattuna

- Esimerkki:**
- UVK2 400x400-E30 Ulospuhalluskatos
  - UVK2-H 400x400-E30 Ulospuhalluskatos, AISI316
  - UVK2 400x400-KL-500x500-RAL7005 Ulospuhalluskatos (maalattu)