

UVK Ilmanvaihtokatos

UVK on suorakaiteenmuotoinen ilmanvaihtokatos koneellisen ilmanvaihdon ulospuhallukseen tai painovoimaiseen ilmanvaihtoon. UVK on suunniteltu erityisesti suurempia ilmavirtoja varten. Se on suunniteltu näyttämään upealta ja kestämaan pohjoismaiden sääolosuhteet.

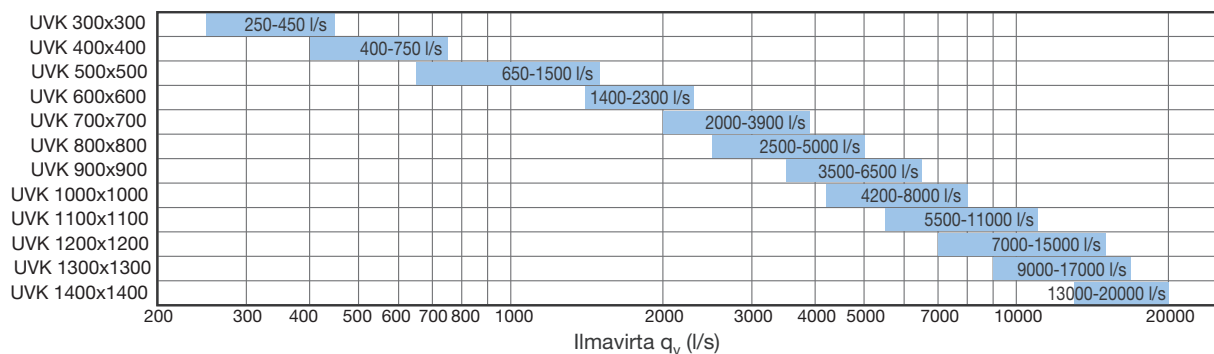
- Matalarakenteinen
- Erinomainen vedenerotus
- Jäykkä rakenne
- Matala painehäviö
- 12 vakiomittaa
- Saat vedenpitävän ja turvallisen ratkaisun
- Magnelis® teräslevystä (korroosionkestoluokka C4)



Käyttö

UVK -ilmanvaihtokatos sopii painovoimaisen ja koneellisen ilmanvaihdon ulospuhallushajottimeksi. Rakenne ohjaa sadevedet katolle.

Pikavalintataulukko

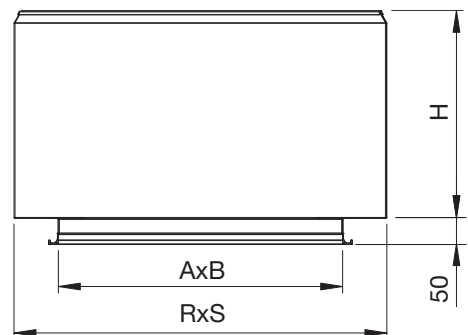


Rakenne ja mitat

UVK on valmistetaan sinkki-magnesium pinnoitetusta Magnelis® teräslevystä (ZM310). Tuotetta on mahdollista saada myös muista materiaaleista valmistettuna ja maalattuna.

Kanavaliitäntöjä on kahdenlaisia:

- liitettäväksi MKL-kattoläpiviennin kanssa (KL)
- eurolista 30 mm liitäntä



UVK Ilmanvaihtokatos suorakaidella liitännällä (E30-lista).

UVK Nimellismitta AxB (mm)	RxS (mm)	H (mm)	AxB (mm)	Paino (kg)	Vapaa pinta (m²)	Ilmavirta (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

UVK Ilmanvaihtokatos sadepeltiitoksella (KL), joka on yhteensopiva MKL-katto-läpiviennin kanssa.

Suosittelemme UVK-ilmanvaihtokatosta tehtaalla asennetulla sadepeltiitoksella (KL). UVK sadepeltiitoksella (KL), joka asennetaan MKL-kattoläpiviennille, on turvallisin vaihtoehto vedeneristysten kannalta.

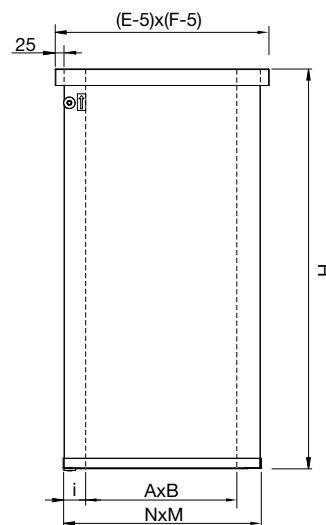
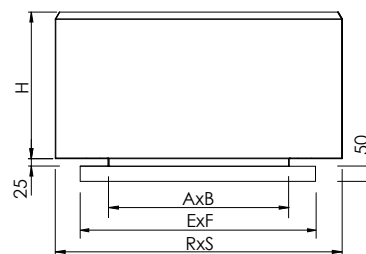
MKL Kattoläpivienti 50 mm eristeellä.

UVK 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

MKL Kattoläpivienti 100 mm eristeellä.

UVK 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



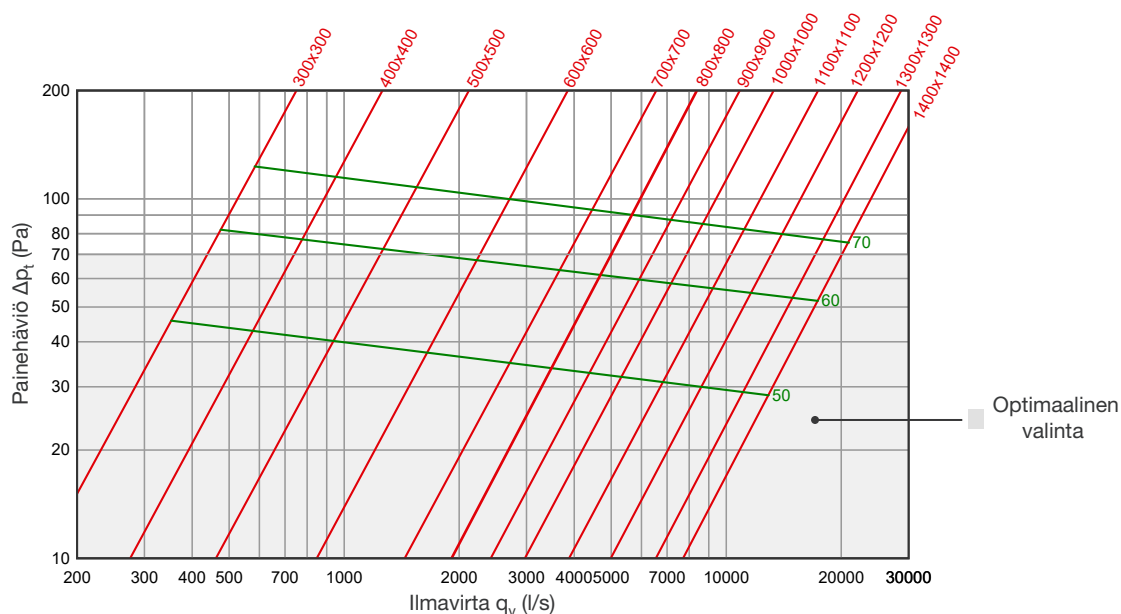
Asennusaukko =
(N+20)x(M+20) mm

Tekniset tiedot

Suosittelava maksimi painehäviö 70 Pa.

UVK suunniteltu erityisesti mahdollistamaan korkeampia ilmavirtoja. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi ilmanvaihtokatoksen valittaessa ilman nopeus kanavassa voi olla enintään 15 m/s.

Painehäviö - Ilmavirta - Poistoilma



Tuotemerkintä

	UVK	-	H	-	AxB	-	KL-ExF	-	RAL XXX
Tuote									
Materiaali	Vakiomateriaali Magnelis® (ZM310), ei merkitä H – haponkestävä teräs (AISI 316L)								
Koko AxB									
Kanavaliitos	KL ExF – liitosmitat kattoläpiviennille E30 – eurolista 30 mm (AxB kanavan koko)								
RAL	RAL värikoodi, maalattuna								

Esimerkki: UVK 400x400 Ilmanvaihtokatos
 UVK-H 400x400 Ilmanvaihtokatos, AISI316
 UVK 400x400 KL-500x500-RAL7005 Ilmanvaihtokatos (maalattu)