

## UVE Ilmastointikatos

UVE on pyöreä ilmastointikatos pyöreällä liitännällä. Se on suunniteltu näyttämään upealta ja kestävämmän Pohjoismaiden sääolosuhteet.

### Ominaisuudet:

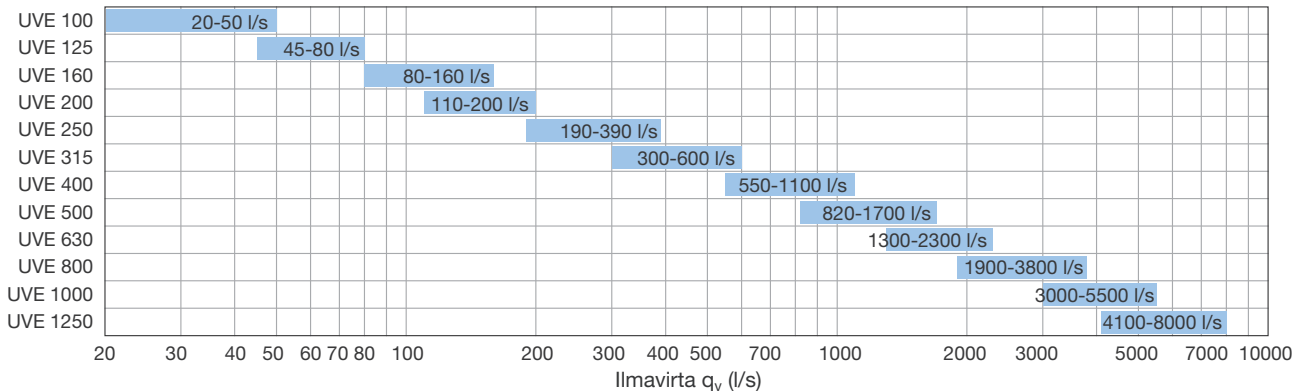
- Matalarakenteinen
- Jäykkä rakenne
- Matala painehäviö
- Magnelis® teräslevystä (korroosionkestoluokka C4)

### Käyttö

UVE -ilmanvaihtokatos sopii painovoimaiseen ja koneelliseen ilmanvaihtoon. Soveltuu jäteilman koneelliseen ulospuhallukseen ja ulkoilman painovoimaiseen sisäänottoon. Rakenne ohjaa sadeveden katolle.



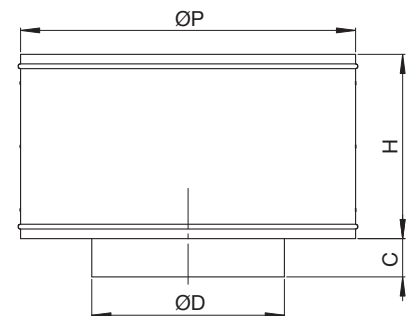
### Pikavalintataulukko



### Materiaali ja mitat

UVE on vakiona valmistetaan sinkki-magnesium pinnoitetusta Magnelis® teräslevystä (ZM310). Ilmastointikatoksia on mahdollista saada myös muista materiaaleista sekä maalattuna.

UVE Ø 100-400 mm katoksella on kanavakokoinen liitin ja koot Ø 500-1250 mm on varustettu VRL -laippaliitoksella. Vastalaippa tilattava erikseen.



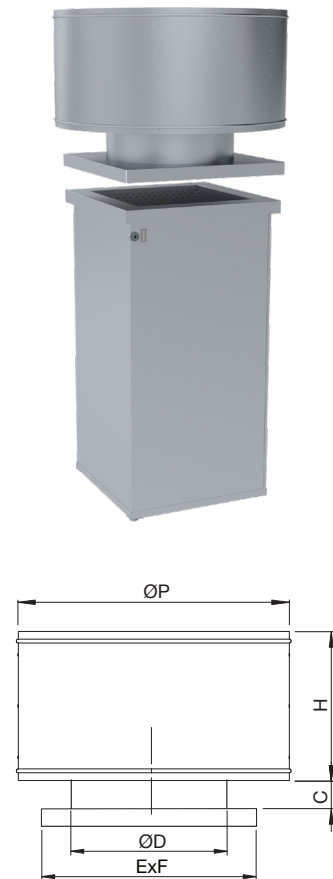
Nimellismitta ØD (mm)	P (mm)	H (mm)	C (mm)	Paino (kg)	Vapaa pinta (m <sup>2</sup> )	Ilmavirta (l/s)	
						Min	max
100	160	140	80	1,2	0,007	20	50
125	200	160	80	1,6	0,011	45	80
160	250	200	80	2,4	0,018	80	160
200	315	240	80	3,5	0,028	110	200
250	400	270	80	5,0	0,044	190	390
315	500	360	80	8,2	0,069	300	600
400	700	380	80	13,0	0,119	550	1100
500	900	440	130	23,0	0,185	820	1700
630	1100	570	130	35,0	0,297	1300	2300
800	1400	750	130	54,0	0,500	1900	3800
1000	1700	970	130	74,0	0,747	3000	5500
1250	2100	1200	130	155,0	1,134	4100	8000

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

**UVE-ilmastointikatot sadepeltiliitoksella, joka on yhteensopiva MKL-kattoläpiviennin kanssa.**

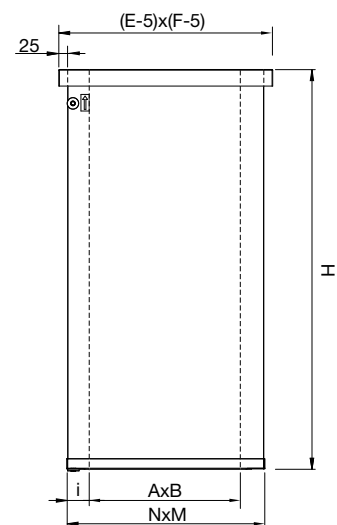
MKL Kattoläpivienni 50 mm eristeellä.

UVE Nimellismitta ØD (mm)	Liitântäkkö ExF (mm)	MKL (i=50 mm)		
		MKL+KL Nimellismitta (N×M KL-ExF)	AxB (mm)	NxM (mm)
UVE 100	350x350	MKL 300x300 KL-350x350	200x200	295x295
UVE 125	350x350	MKL 300x300 KL-350x350	200x200	295x295
UVE 160	350x350	MKL 300x300 KL-350x350	200x200	295x295
UVE 200	350x350	MKL 300x300 KL-350x350	200x200	295x295
UVE 250	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	300x300	395x395
UVE 315	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	300x300	395x395
UVE 400	550x550	MKL 500x500 KL-550x550	400x400	495x495
UVE 500	650x650	MKL 600x600 KL-650x650	500x500	595x595
UVE 630	750x750	MKL 700x700 KL-750x750	600x600	695x695
UVE 800	950x950	MKL 900x900 KL-950x950	800x800	895x895
UVE 1000	1150x1150	MKL 1100x1100 KL-1150x1150	1000x1000	1095x1095
UVE 1250	1450x1450	MKL 1400x1400 KL-1450x1450	1300x1300	1395x1395



MKL Kattoläpivienni 100 mm eristeellä.

UVE Nimellismitta ØD (mm)	Liitântäkkö ExF (mm)	MKL (i=100 mm)		
		MKL+KL Nimellismitta (N×M KL-ExF)	AxB (mm)	NxM (mm)
UVE 100	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	200x200	395x395
UVE 125	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	200x200	395x395
UVE 160	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	200x200	395x395
UVE 200	450x450	MKL 400x400 KL-450x450	200x200	395x395
UVE 250	550x550	MKL 500x500 KL-550x550	300x300	495x495
UVE 315	550x550	MKL 500x500 KL-550x550	300x300	495x495
UVE 400	650x650	MKL 600x600 KL-650x650	400x400	595x595
UVE 500	750x750	MKL 700x700 KL-750x750	500x500	695x695
UVE 630	850x850	MKL 800x800 KL-850x850	600x600	795x795
UVE 800	1050x1050	MKL 1000x1000 KL-1050x1050	800x800	995x995
UVE 1000	1250x1250	MKL 1200x1200 KL-1250x1250	1000x1000	1195x1195
UVE 1250	1550x1550	MKL 1500x1500 KL-1550x1550	1300x1300	1495x1495



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

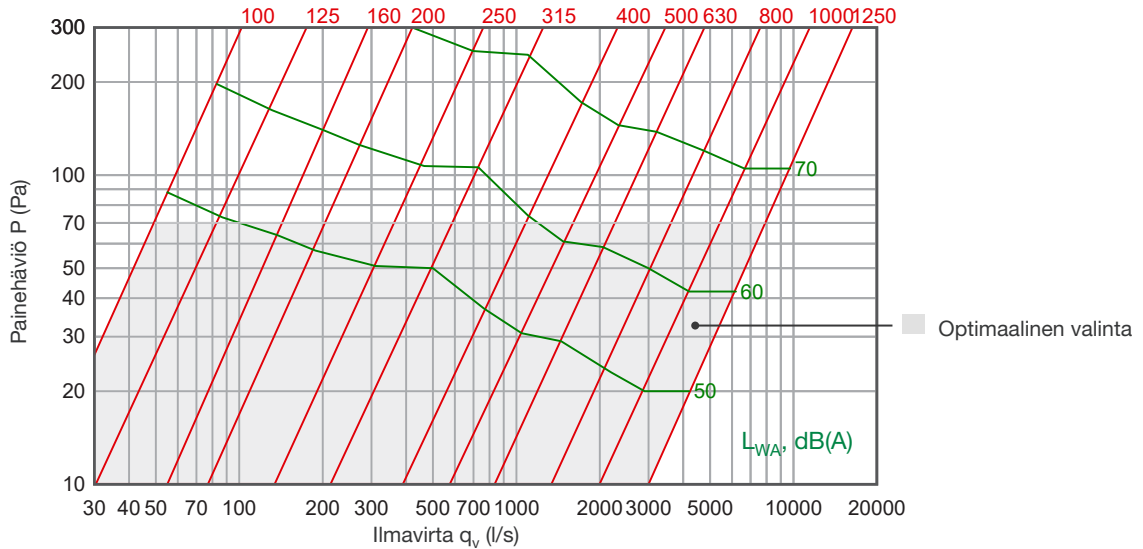
Lisätietoja MKL-kattoläpiviennistä ja erilaisista eristysmahdollisuuksista löytyy MKL:n teknisistä tiedoista.

**Tekniset tiedot**

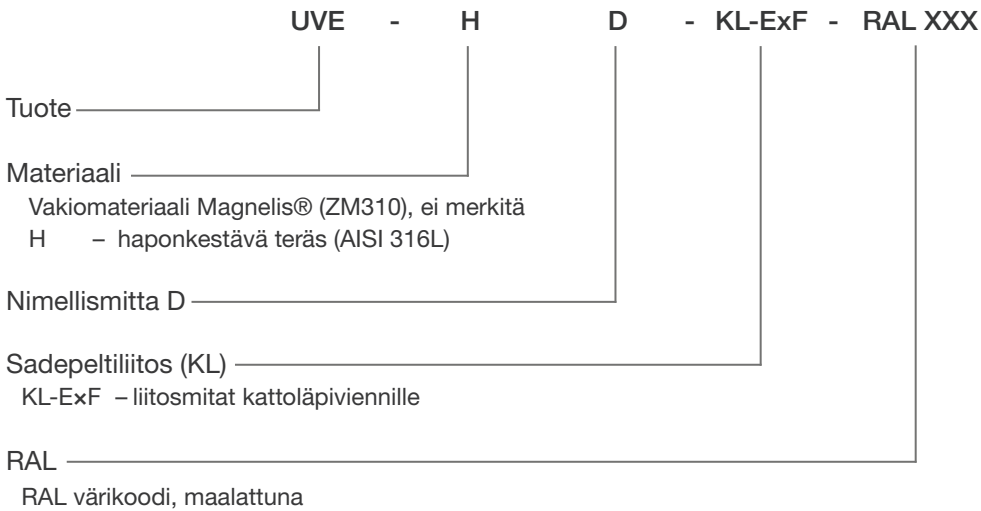
Suosittelava maksimi painehäviö 70 Pa.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi ulospuhallushajotinta valittaessa ilman nopeus ulospuhallushajottimen vapaalla alueella ja nopeus kanavassa on mitoitettu välille 3-10 m/s.

**Painehäviö-ilmamäärätaulukko - Poistoilma**



**Tuotemerkintä**



- Esimerkki:** UVE 315-KL-450x450 Ilmanottokatos  
 UVE 315-KL-550x550-RAL7000 Ilmanottokatos (maalattu)