

ULK Ilmanottokatos

ULK on rakennuksen katolle asennettava suorakaiteenmuotoinen ilmanottokatos, jonka kautta ulkoilma kulkee ilmanvaihtojärjestelmään.

Ominaisuudet:

- Matalarakenteinen
- Erittäin hyvä lumenerotuskyky
- Jäykkä rakenne
- Hiljainen
- Innovatiivinen muotoilu
- Vakiomitat sadepeltiiliitoksella

ULK liitäntä MKLI kattoläpivientiin:

- Vakiomitat
- Yksinkertaistaa asennusta
- Tarjoaa vedenpitävän ja turvallisen ratkaisun

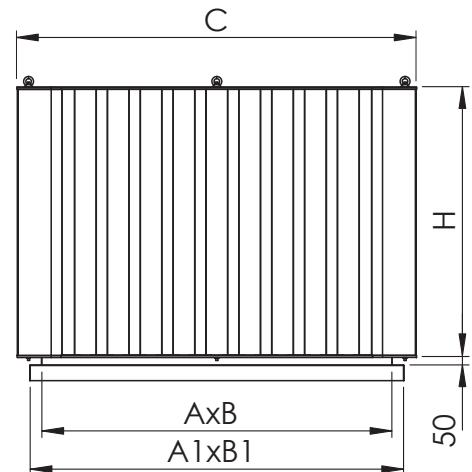


Käyttö

ULK on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin. Labyrinttirakenne takaa hyvän erotuskyvyn (vesisade, lumi, rakeet) myös myrskyn aikana. Ulkoilman virtausnopeus katoksen otsapinnalla ei saisi ylittää 0,6 m/s.

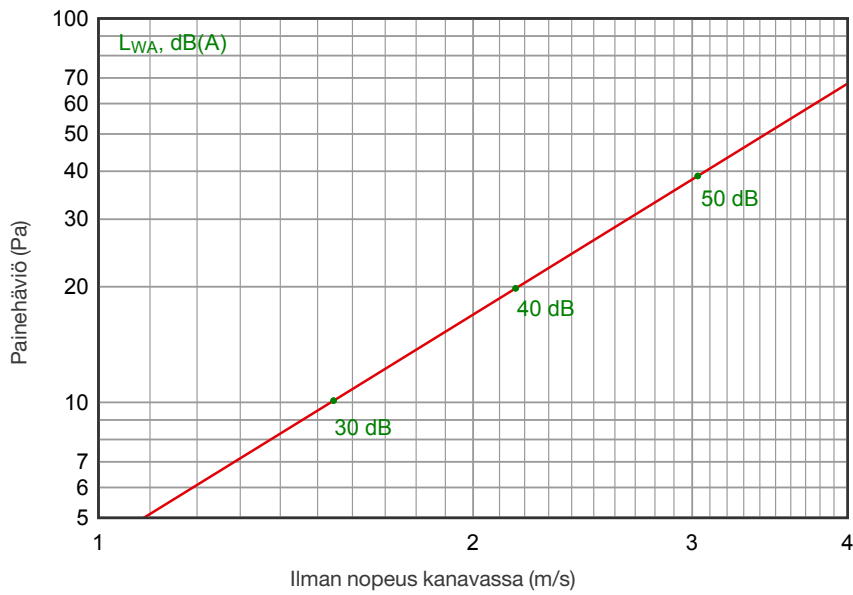
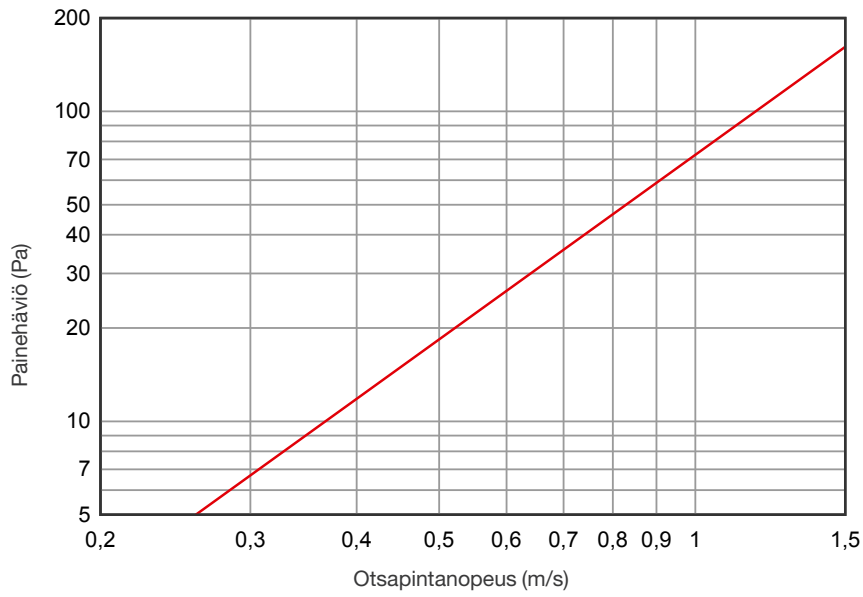
Materiaali, mitat ja tekniset tiedot

ULK on valmistettu sinkki-magnesium pinnoitetusta teräslevystä (DX51D+ZM310). Tuotetta on mahdollista saada myös muista materiaaleista valmistettuna ja maalattuna (RAL värikortti). Alkaen koosta 800x800 on ULK varustettu nosto- ja ankkurointikorvakkeella.



Koko	Nimellismitta AxBxH, mm	A/B, mm	A1/B1, mm	C, mm	H, mm	Ilmavirta, l/s		Sopiva MKLI (50 mm eriste)
						Min	max	
3	300x300x500	300	500	625	500	200	700	MKLI 3
4	400x400x600	400	600	625	600	300	900	MKLI 4
5	500x500x800	500	700	775	800	500	1500	MKLI 5
6	600x600x900	600	800	925	900	650	2000	MKLI 6
7	700x700x1100	700	900	925	1100	800	2400	MKLI 7
8	800x800x1200	800	1000	1075	1200	1100	3100	MKLI 8
9	900x900x1400	900	1100	1225	1400	1400	4100	MKLI 9
10	1000x1000x1500	1000	1200	1225	1500	1500	4400	MKLI 10
11	1100x1100x1700	1100	1300	1375	1700	1900	5600	MKLI 11
12	1200x1200x1800	1200	1400	1525	1800	2200	6600	MKLI 12
13	1300x1300x2000	1300	1500	1525	2000	2400	7300	MKLI 13
14	1400x1400x2000	1400	1600	1675	2000	2700	8000	MKLI 14
15	1500x1500x2000	1500	1700	1825	2000	2900	8700	MKLI 15
16	1600x1600x2000	1600	1800	1825	2000	2900	8800	MKLI 16

Painehäviö-ilmamäärätaulukko - Tuloilma



Mitoitusesimerkki:

ULK 1200 x 800-1400

Max.ilmavirta = (1,2 m*1,4 m*2 kpl)+(0,8 m*1,4 m*2 kpl))*0,6 m/s = **3,36 m³/s**

Tuotemerkintä vakiotuotteille

ULK - Materiaali - Koko - H - KL - A1xB1 - q

Tuote	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Materiaali	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Vakio	-	Magnelis, sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy (ZM310)				
H	-	haponkestävä teräs (AISI 316)				
Koko	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Korkeus H	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Kanavaliitos	_____	_____	_____	_____	_____	_____
KL-A1xB1	-	kattoläpiviennin liitosmitta				
Ilmavirta m ³ /h	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Esimerkki: ULK 5-800 Ilmanottokatos (500-1500 l/s)

Tuotemerkintä, erikoiskoot (tilauksesta)

ULK - Materiaali - A x B - H - KL-A1xB1 - RAL - q

Tuote	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Materiaali	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Vakio	-	Magnelis, sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy (ZM310)				
H	-	haponkestävä teräs (AISI 316)				
Leveys x syvyys	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Korkeus H	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Kanavaliitos	_____	_____	_____	_____	_____	_____
KL-A1xB1	-	katonläpiviennille+ulkomitat				
E30	-	eurolista 30 mm				
RAL	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RAL	-	RAL värikoodi, maalattuna				
Ilmavirta m ³ /h	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Esimerkki:
 ULK 500x500-500 Ilmanottokatos (650-2000 l/s)
 ULK 500x500-500-RAL7000 Ilmanottokatos (650-2000 l/s)
 ULK 500x500-500-E30 Ilmanottokatos (650-2000 l/s)