

ULK õhuvõtuseade

ULK on hoone katusele paigaldatav kandilise ühendusega õhuvõtuseade, mille kaudu viiakse värske õhk ventilatsioonisüsteemi.

Eelised:

- Väga hea sademetekindlus
- Jäik konstruktsioon
- Optimaalne rõhukadu
- Madal müratase
- Originaalne disain

ULK ühendusega katuseläbiviigule:

- Standardmõõdud
- Lihtsustab paigaldamist
- Veekindel ja ohutu paigaldus



AUTODESK
REVIT



MagiCAD

Kasutus

ULK on projekteeritud tööks rasketes tingimustes. Tänu oma labürintkonstruktsioonile tagab ULK õhuvõtuseade väga hea sademetekindluse (vihm, lumi, rahe) ka tormiste ilmadega (tuule kiirusel kuni 25 m/s).

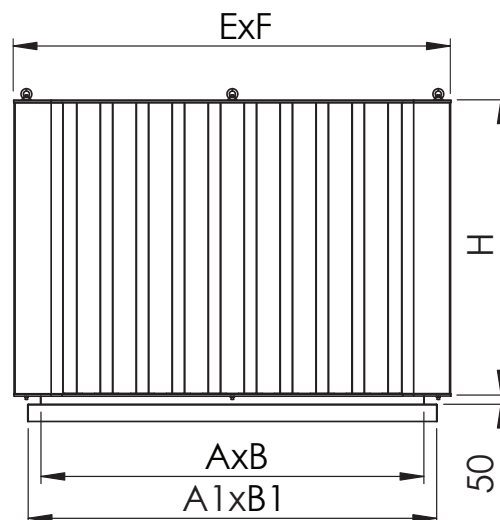
Materjal, mõõdud ja tehnilised andmed

ULK on valmistatud tsink-magneesium pinnakattega teraslehest, DX51D+ZM310. Eritellimusel valmistame õhuvõtuseadet ka teistest materjalidest ja värvituna (RAL-värvikaardilt).

ULK õhuvõtuseadet valmistatakse erinevate mõõtmetega kandilistele õhuvõtuseadetele. Sedame minimaalmõõtmed on 300x300 ning suurim mõõt on 2100x2100-2000.

Eriprojektina on võimalik valmistada ka suuremate mõõtmetega õhuvõtuseadmeid. Kanaliga ühendamiseks on võimalik seade varustatud E30 europrofiiliga.

Tösetööde teostamiseks on õhuvõtuseade varustatud tõeaknudega ja tõeaknudega alates mõõdust 800x800 mm.



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

ULK õhuvõtuotsik + MKLI katuseläbiviik

ULK+KL õhuvõtuotsik MKLI katuseläbiviigule	Sobiv MKLI katuseläbiviik	Nimimõõt ULK (ExF)	A1/B1, mm	MKLI Mõõdu- tähis	B, mm	C, mm
		300x300	500	MKLI 3	495	295
		400x400	600	MKLI 4	595	395
		500x500	700	MKLI 5	695	495
		600x600	800	MKLI 6	795	595
		700x700	900	MKLI 7	895	695
		800x800	1000	MKLI 8	995	795
		900x900	1100	MKLI 9	1095	895
		1000x1000	1200	MKLI 10	1195	995
		1100x1100	1300	MKLI 11	1295	1095
		1200x1200	1400	MKLI 12	1395	1195
		1300x1300	1500	MKLI 13	1495	1295
		1400x1400	1600	MKLI 14	1595	1395
		1500x1500	1700	MKLI 15	1695	1495
		1600x1600	1800	MKLI 16	1795	1595

MKLI läbiviigu mõõdud 50 mm isolatsiooni korral.
100 mm isolatsiooni (vastab EI120) korral vaata andmeid MKLI tootelehel.
MKLI standard kõrgus on 1200 mm.

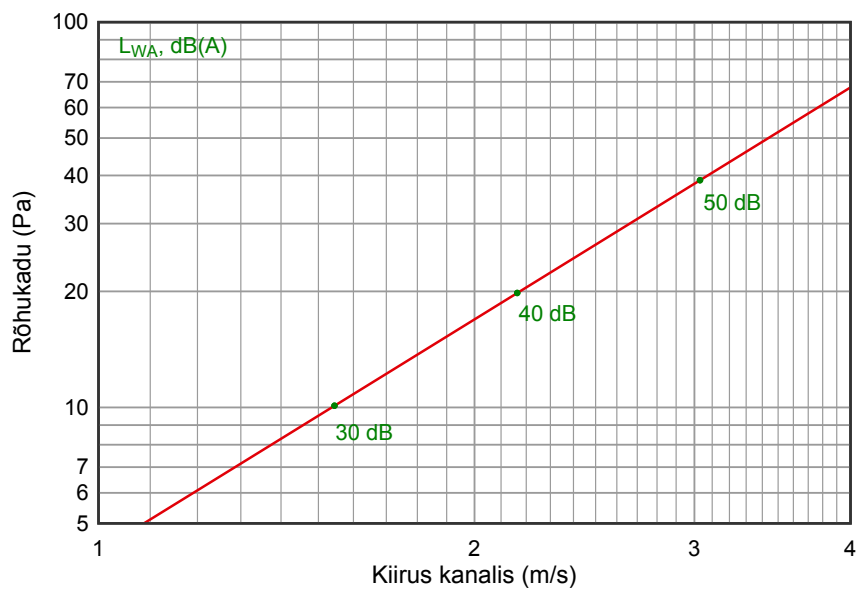
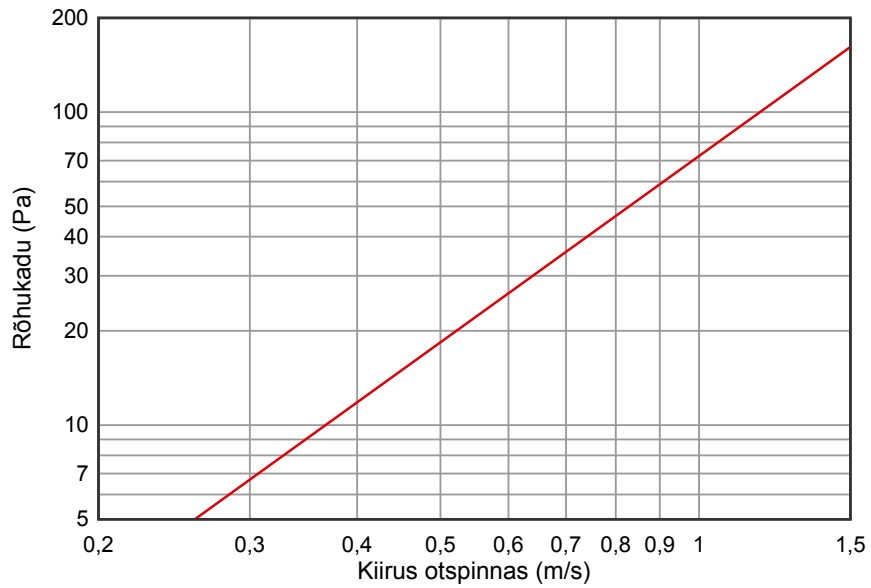
ULK õhuvõtuotsik + MKL katuseläbiviik

ULK+KL õhuvõtuotsik MKL katuseläbiviigule	Sobiv MKL katuseläbiviik	Nimimõõt ULK (AxB)	A1/B1, mm	MKL Nimimõõt	A, mm	C, mm
		300x300	400	MKL 400	292	395
		400x400	500	MKL 500	392	495
		500x500	600	MKL 600	492	595
		600x600	700	MKL 700	592	695
		700x700	800	MKL 800	692	795
		800x800	900	MKL 900	792	895
		900x900	1000	MKL 1000	892	995
		1000x1000	1100	MKL 1100	992	1095
		1100x1100	1200	MKL 1200	1092	1195
		1200x1200	1300	MKL 1300	1192	1295
		1300x1300	1400	MKL 1400	1292	1395
		1400x1400	1500	MKL 1500	1392	1495
		1500x1500	1600	MKL 1600	1492	1595
		1600x1600	1700	MKL 1700	1592	1695

MKL läbiviigu mõõdud 50 mm isolatsiooni korral.
100 mm isolatsiooni (vastab EI120) korral vaata andmeid MKL tootelehel.
MKL standard kõrgus on 1200 mm.

Rõhukao-õhuhulga graafik - õhuvõtt

ULK katuseotsiku sissepuhke õhukiirus seadme otspinnal ei tohi ületada 0,6 m/s.



Markeerimine

ULK - Materjal - ExF - H - KL-A1xB1 - q

Tähis

Materjal

Standard tsink-magneesium pinnakattega terasleht
H - Happekindel teras (AISI 316)

Nimimõõt ExF

Kõrgus H

Kanaliühendus

KL-A1xB1 - Katuseläbiviigu ühendusmõõt
E30 - Europrofiil 30 mm

Õhuhulk m³/h

Näidis: ULK 500x500-500 Õhuvõtuotsik (650-2000 l/s)

ULK 500x500-500-RAL7000 Õhuvõtuotsik (650-2000 l/s)

ULK 500x500-500-E30 Õhuvõtuotsik (650-2000 l/s)