



NORDcanopy

HU Aurukubu

Lahendused nõudepesu piirkondadesse

Laminaarne sissepuhe läbi esipaneelide

"AirGrip" õhuhaardesüsteem

Energiasäästlik LED valgustus

HACCP sertifikaat (nr. I-PE-106-ETS-R4-01)

www.nordcooking.ee

Üldist

AS ETS Nord poolt valmistatav NORDcanopy tootegrupp sisaldab suurröökidele mõeldud köögiseadmete kohale paigaldatavaid kubusid.

Selleks, et köökides oleks tagatud efektiivne ja mugav töökeskkond tuleb sealt eemaldada liigne kuumus, rasvaosakesed ja muu mustus.

NORDcanopy köögikubude abil on võimalik luua köökides mugav ja hügieeniline töökeskkond. NORDcanopy tooted on valmistatud roostevabast terasest vastavalt standardile EVS-EN 10088-2:2014, EN- 1.4301 või AISI 304 (AISI 304, pinnaga 2K).

Rahvusvaline HACCP sertifikaat tunnustab meie seadmed toiduvalmistamise jaoks ohutuks ning sobivaks kasutamaks toiduainetega seotud hoonetes, mis toimivad vastavalt HACCP toiduohutuse programmile.



HU Aurukubu

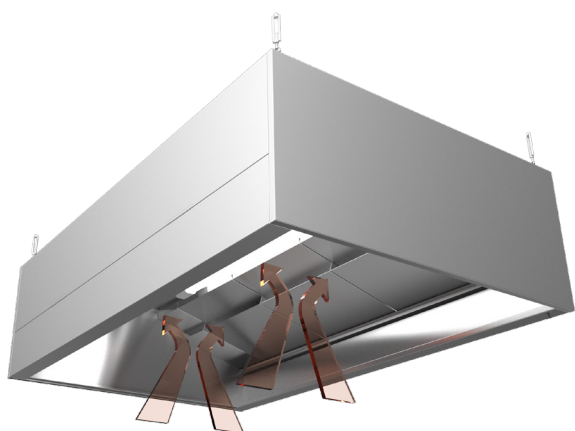


HU aurukubu aitab tagada köögis puhta ja hügieenilise keskkonna, eemaldades ruumist liigse niiskuse. Kubu sobib niiskust tekitavate köögiseadmete kohale, näiteks nõudepesumasinad.

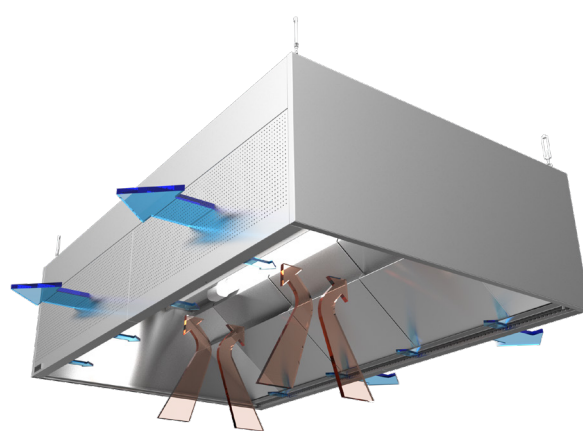
Seadme eesmärgiks on koguda, kondenseerida ja eemaldada nõudepesumasinast tekkinud auru.

Tööpõhimõte

- Tänu kubu suurele mahule on võimalik suurte õhuhulkade väljaviimine kubusse asetatud kondensatsiooniplaadi kaudu.
- Saastunud õhk tõuseb tänu temperatuuri erinevustele kubusse, kus aur kondenseerub ja langeb mööda plaate äravoolukanalisse.
- Sissepuhkeõhk tuuakse ruumi seadme esipaneeli kaudu.



HU Aurukubu, ilma sissepuhketa

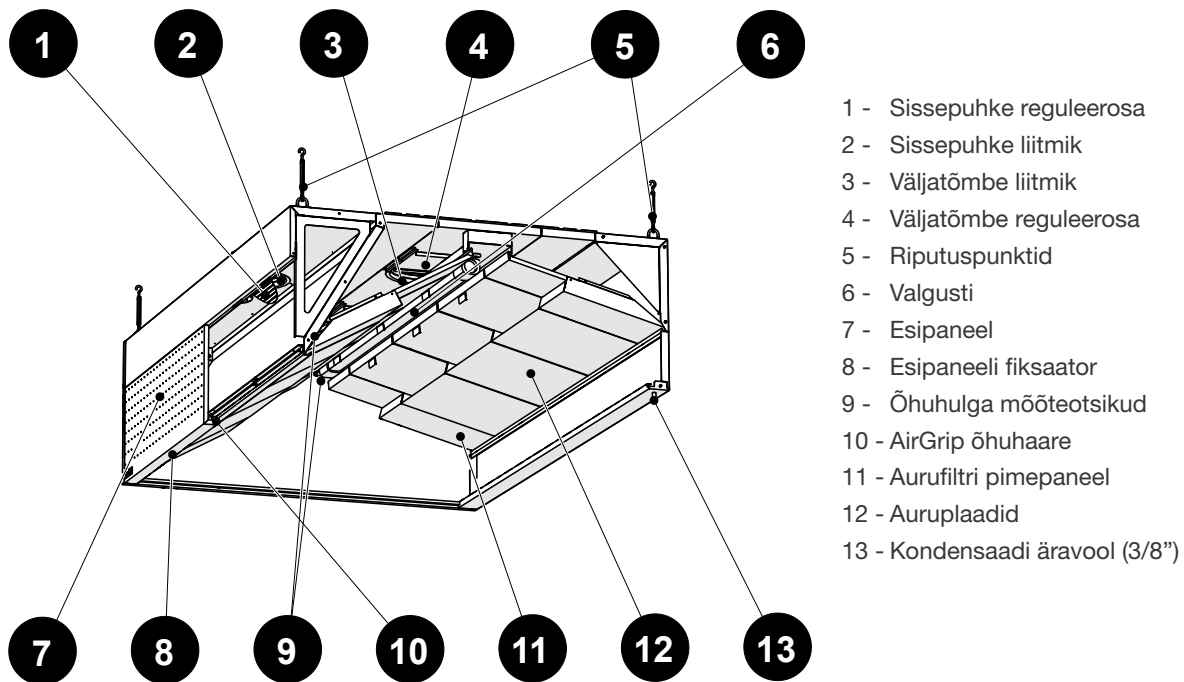


HU Aurukubu, sissepuhkega

Soovituslikud andmed sissepuhkele

	SPx1	SPx2	SPx3
Sissepuhke õhuhulk l/s (AirGrip õhuhaardesüsteemiga) esipaneeli 1 meetri kohta	10-61 Pa 70-175 l/s	10-40 Pa 110-220 l/s	10-28 Pa 165-275 l/s

Konstruktsioon



- Köögikubu on valmistatud roostevabast terasest (AISI 304, pinnaviimistlusega 2K).
- Kanaliliitmikud on varustatud tihendiga.
- Sissepuhkekambris on soojusisolatsioon, millega takistatakse veeauru kondenseerumist kubu sisepinnale.
- Kubu lihtsasti eemaldatava esipaneeli kaudu on tagatud juurdepääs sissepuhke kambrisse ning võimalus sissepuhketorustike puhastamiseks. Eemaldatava laepaneeli kaudu on võimalik teostada väljatõmbetorustike ühendamine ja isoleerimine.
- Kergesti puhastatavad pinnad.
- Moodulitest kubu tarnitakse ilma vaheseinteta.
- Komplekti kuuluvad reguleeritavad riputuskonksud. Riputuskonks on 360° ja reguleerimisulatus on kuni 65 mm.

Valgustid

Professionaalses köögis on oluline hea valgustus, millega tagatakse töötajatele mugavad töötingimused.

ETS NORDi köögikubudes kasutatakse uue põlvkonna energiatõhusaid LED-valgusteid, mis säästavad kuni 50% võrrelduna vastavate luminofoorlampidega.

LED valgustorude suurus ja arv määratakse vastavalt kuhu suurusele nii, et valgusvõimsus on antud töökeskkonna jaoks piisav.



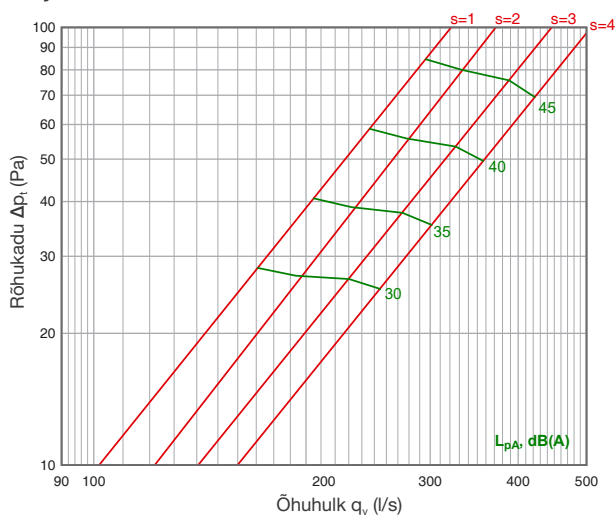
LED valgustoru

Kuhu mooduli pikkus L (mm)	Valgusti tähis	Valgusti pikkus (mm)	Võimsus (W)	Värv	Valgusvärvus	Värvieradusindeks (Ra)	Valgusvoog (lm)
$1000 \leq L < 1600$	LED770	769	17	840	4000	80	2250
$1600 \leq L < 1900$	LED1370	1369	41	840	4000	80	4900
$L \geq 1900$	LED1670	1669	54	840	4000	80	6800

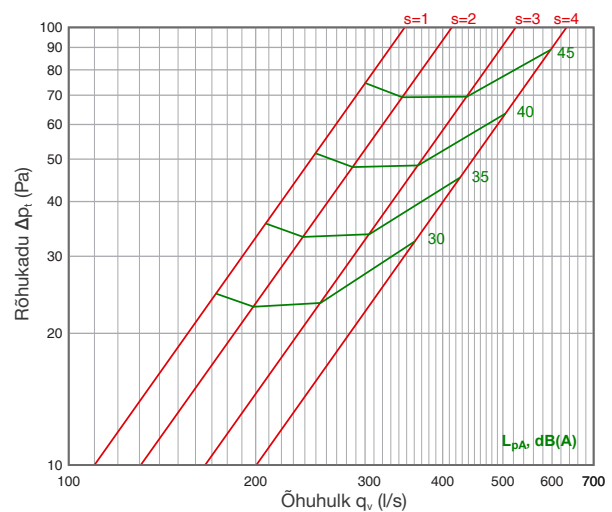
Tehnilised andmed

Sissepuhkepaneelid sisaldavad alati "AirGrip" õhuhaardesüsteemi.

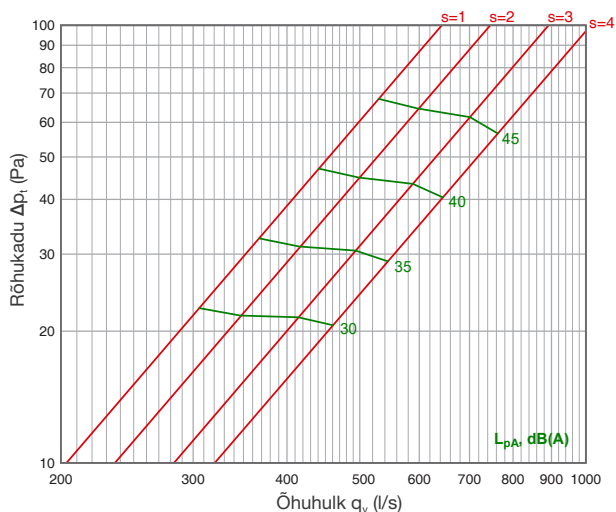
Väljatõmme: HU L=1000...1400



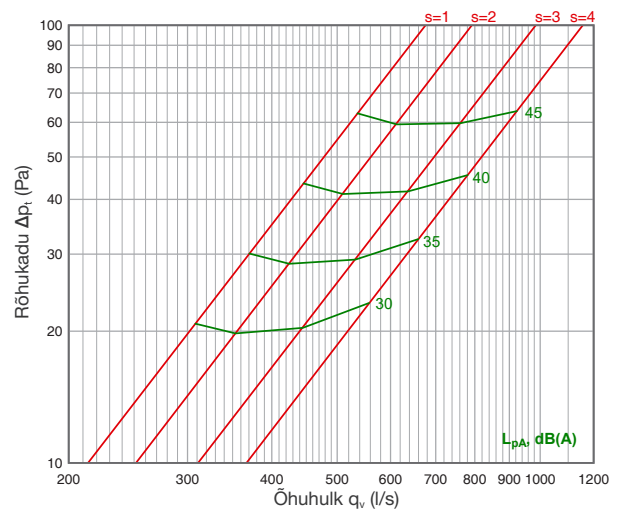
Väljatõmme: HU L=1500...1900



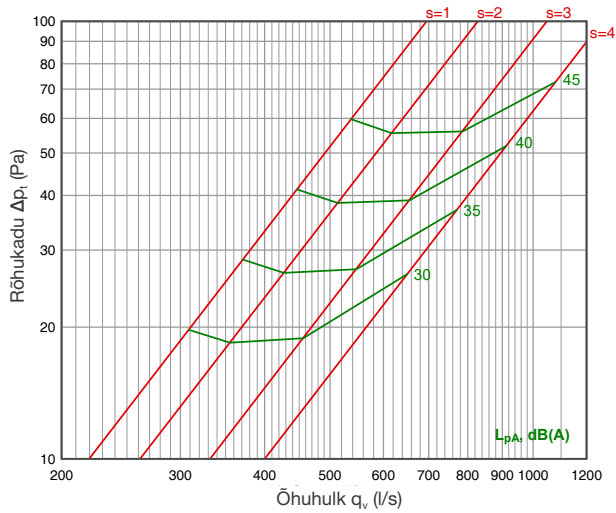
Väljatõmme: HU L=2000...2400



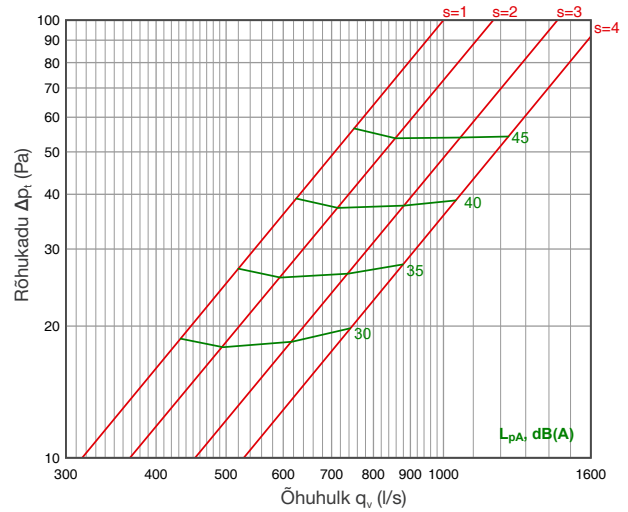
Väljatõmme: HU L=2500...2900



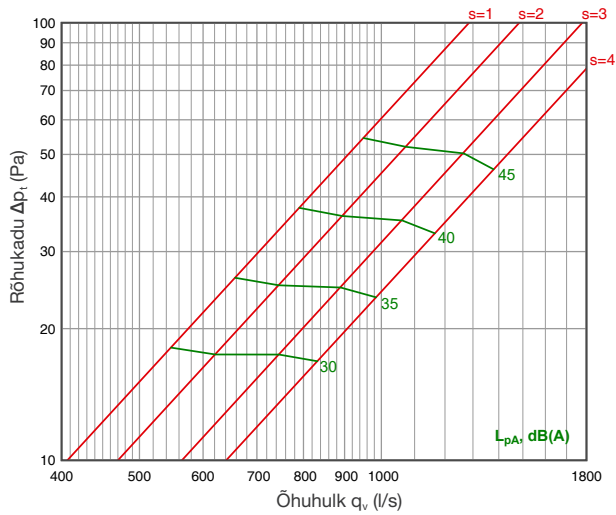
Väljatõmme: HU L=3000...3400



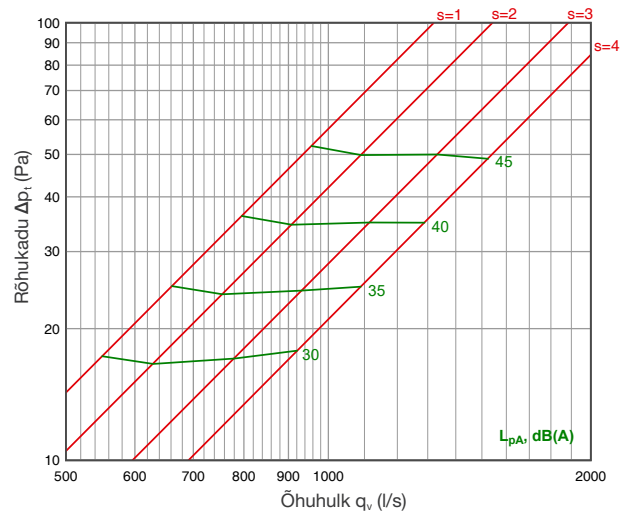
Väljatõmme: HU L=3500...3900



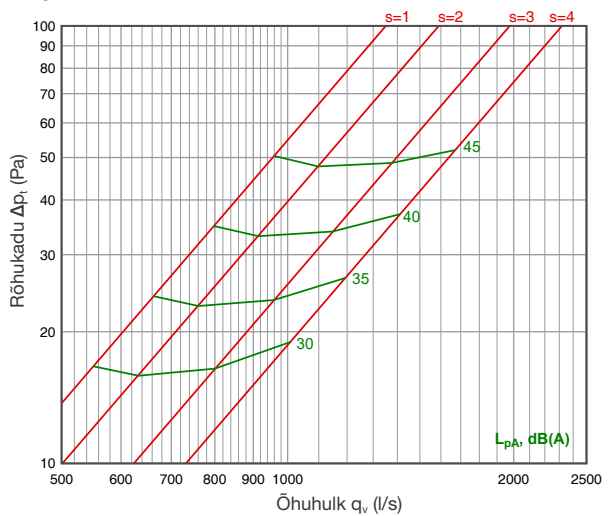
Väljatõmme: HU L=4000...4400



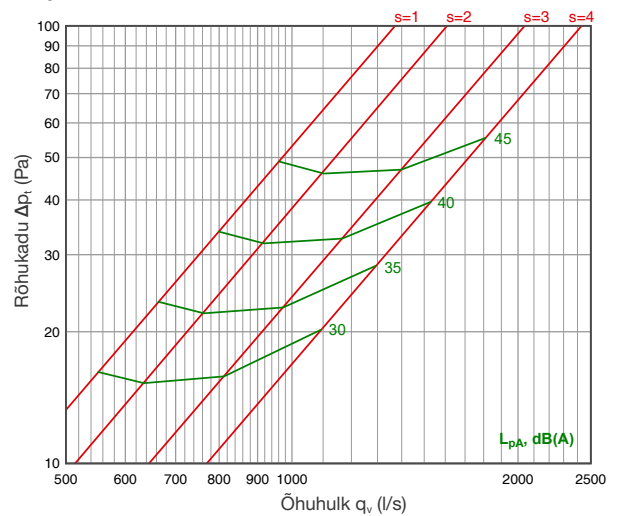
Väljatõmme: HU L=4500...4900



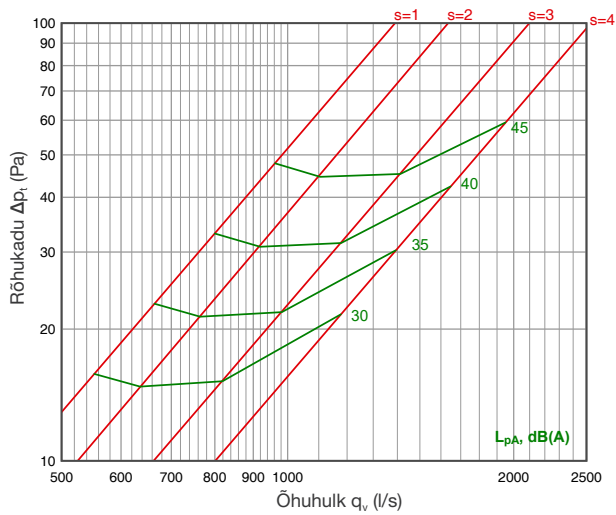
Väljatõmme: HU L=5000...5400



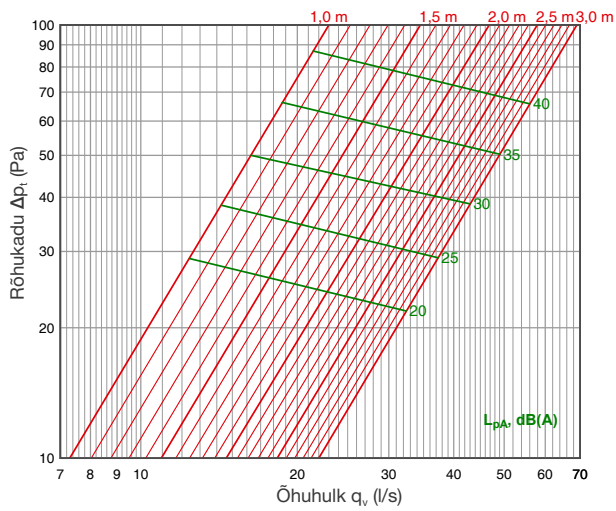
Väljatõmme: HU L=5500...5900



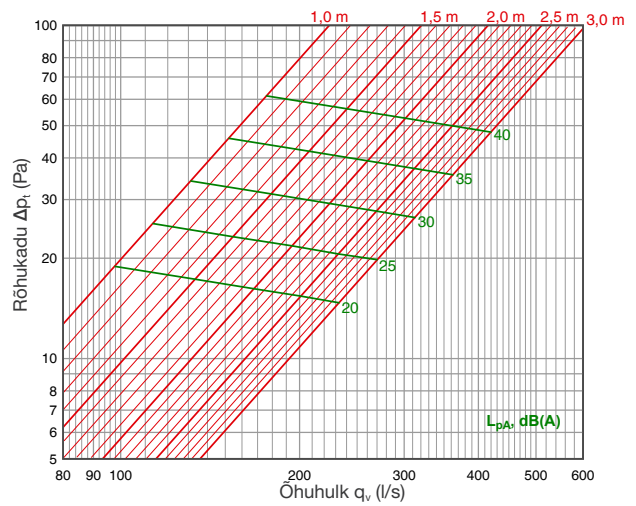
Väljatõmme: HU L=6000



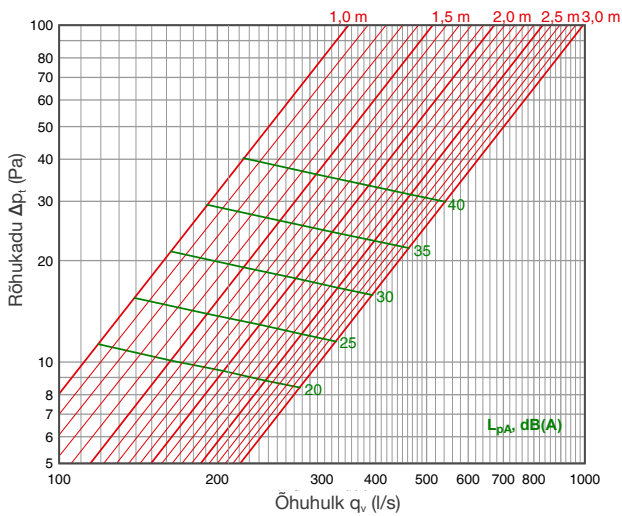
Sissepuhe: "AirGrip"



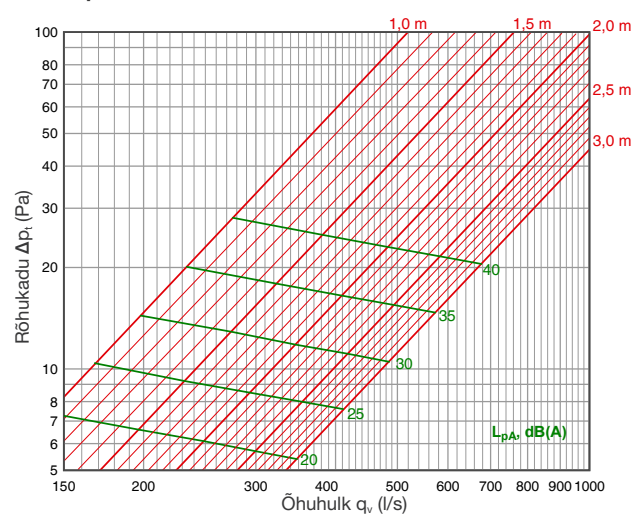
Sissepuhe: SP1



Sissepuhe: SP2



Sissepuhe: SP3



Müra andmed

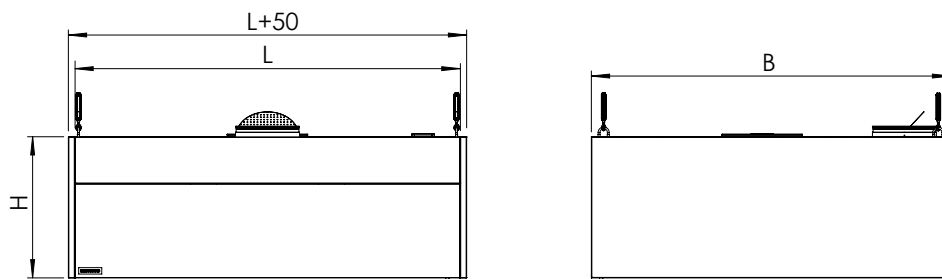
$$L_w = L_{pA} + K_{okt}$$

Väljatõmme Reguleerosa	Mürataseme parandustegur K_{okt} [dB] oktaavriba kesksagedusel (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
asend	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
s = 1	12	11	5	3	-2	-9	-16	-22
s = 2	12	11	5	2	-2	-7	-14	-20
s = 3	11	11	4	3	-2	-7	-13	-18
s = 4	11	12	4	2	-2	-6	-12	-17

Sissepuhe	Mürataseme parandustegur K_{okt} [dB] oktaavriba kesksagedusel (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
"AirGrip"	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
"AirGrip"	-6	-8	-5	-3	0	-1	-7	-20
SPx1	-1	0	3	2	-1	-3	-11	-23
SPx2	0	1	5	4	-1	-8	-20	-27
SPx3	7	5	6	4	-2	-13	-21	-30
	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB

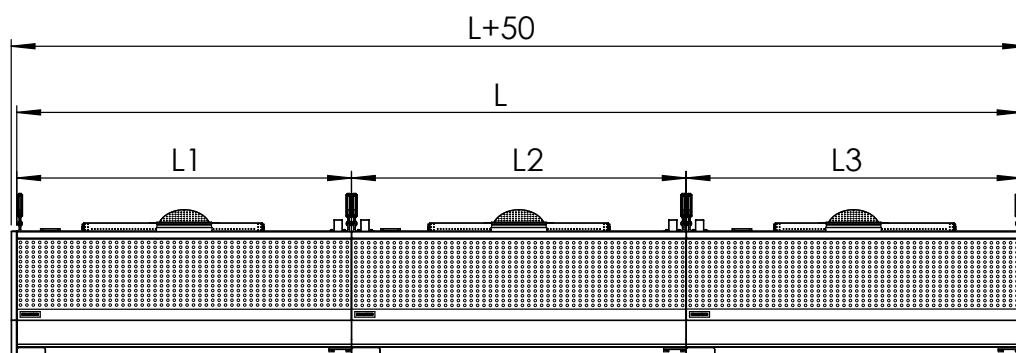
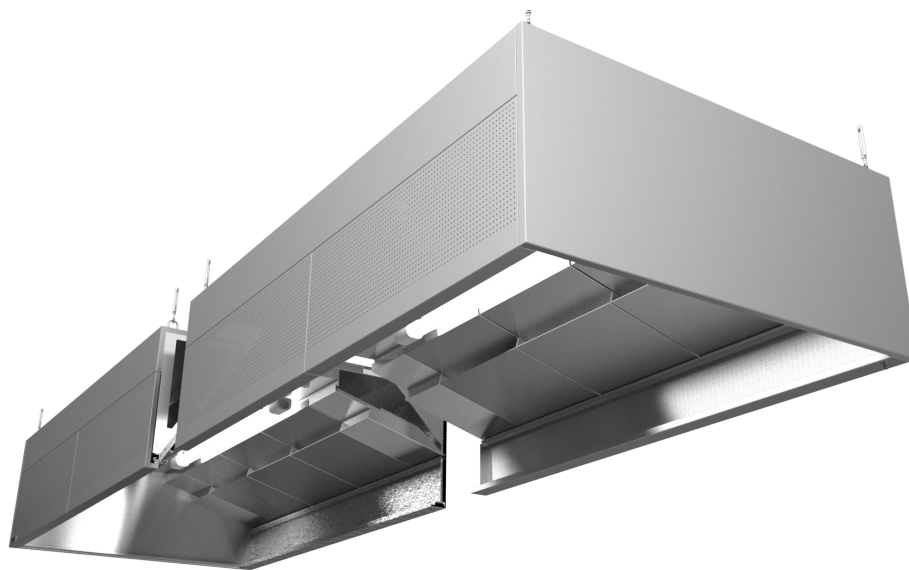
Mooduli mõõdud

Mõõdud, mm	
L Pikkus	1000, 1100, ..., 2400, 2900
B Laius	1000, 1100, ..., 1700, 1800
H Kõrgus	400, 550

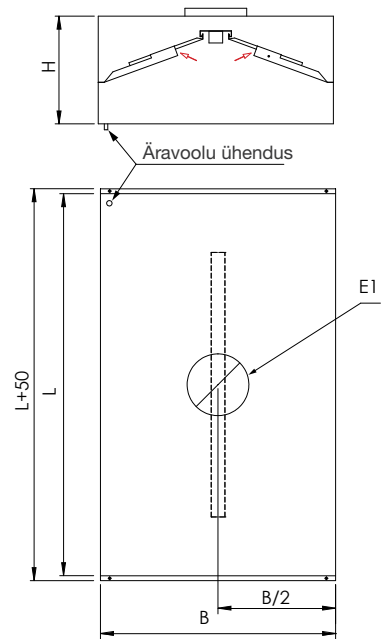


Moodulitest pikendatavad kubud

- Mitmest moodulist koosnevad kubud valmistatakse ilma vaheseinata.
- Ühe mooduli maksimaalne mõõt on 2900x1800 mm.
- Eelistatavad moodulite pikkused on 1000, 1500, 2000, 2500 mm.
- Moodulite omavahelist ühendamist vaata paigaldusjuhendist.



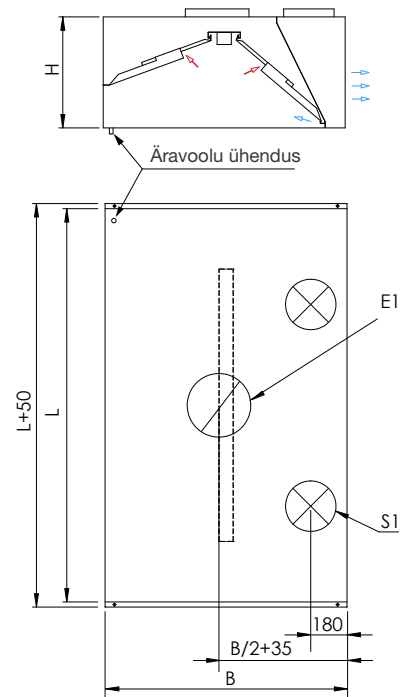
HU Aurukubu, ilma sissepuhketa



Mooduli mõõdud, mm

L Pikkus	1000, 1100, ..., 2800, 2900
B Laius	1000, 1100, ..., 1700, 1800
H Kõrgus	400, 550
E1	200, 250, 315

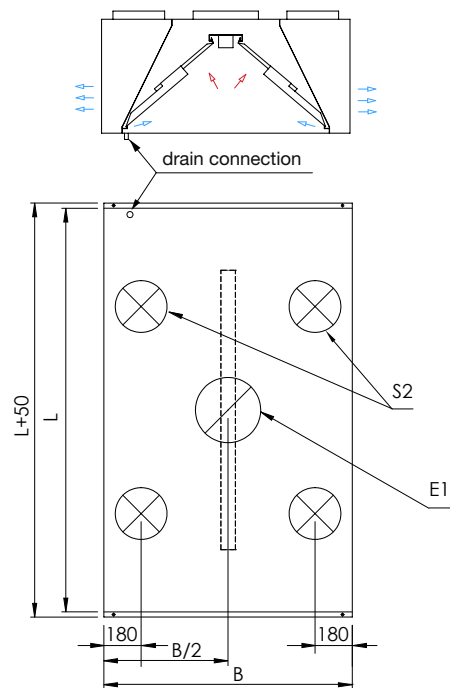
HU Aurukubu, sissepuhkega ühest küljest



Mooduli mõõdud, mm

L Pikkus	1000, 1100, ..., 2800, 2900
B Laius	1000, 1100, ..., 1700, 1800
H Kõrgus	400, 550
S1	160, 200, 250
E1	200, 250, 315

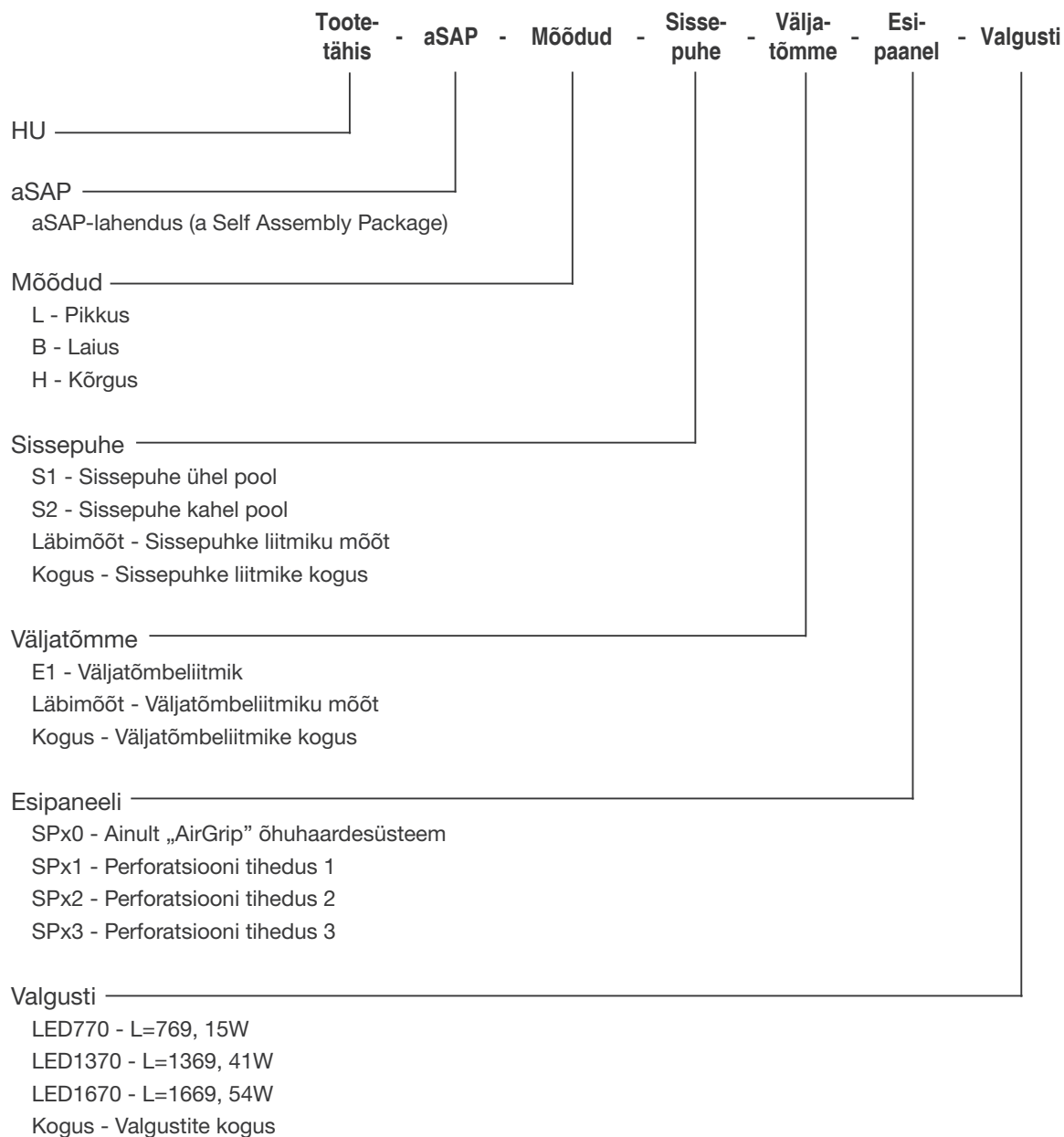
HU Aurukubu, sissepuhkega kahest küljest



Mooduli mõõdud, mm

L Pikkus	1000, 1100, ..., 2800, 2900
B Laius	1400, 1500, ..., 1700, 1800
H Kõrgus	400, 550
S2	160, 200, 250
E1	200, 250, 315

Markeerimine



Näide: HU 2000x1500x550 - S1=250x2 - E1=315x1 - SPx1 - LED1670x1

Lisavarustus

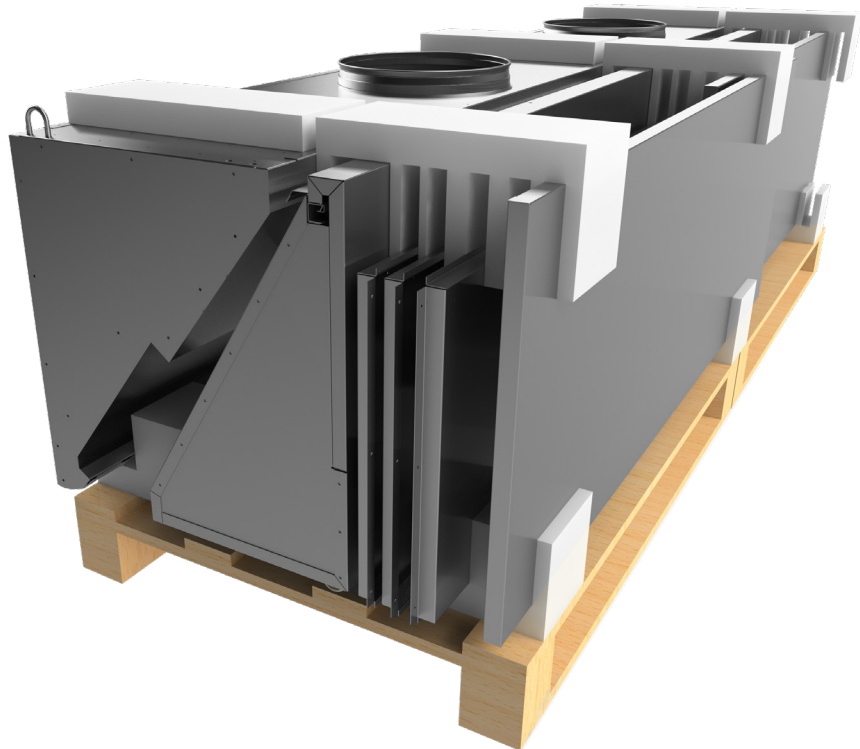
Katteplaadid

Kasutatakse sellisel juhul, kui köögikubu ja lae vahele jääb vaba ruumi ning tahetakse varjata lae ja kuhu vahele jäävaid õhukanaleid ja muid esituskonstruktsioonide osasid.



aSAP-lahendus (a Self Assembly Package)

- Kui juurdepääs soovitud objektile või köögi ruumidesse on piiratud, on ETS NORD aSAP-lahendus just ideaalne selliste olukordade lahendamiseks.
- Objektide kitsad läbikäigud ja keerulised paigutused ei ole enam takistuseks!
- See on meie kuhuude kompaktne, hõlpsasti tarnitav, 5-etapiline koostamise versioon, mida on võimalik kokku panna objektile.
- Kuhu tarnitakse objektile valmis moodulitena koos paigaldusjuhistega.





ETS NORD AS

Address: Peterburi tee 53
11415 Tallinn
Estonia

Tel: +372 680 7360
info@etsnord.ee
www.etsnord.ee



*Let's move the air **together!***