



NORDcanopy

HU - Kondenskåpa

Tilluft genom frontpanelen

Styrluftssystem AirGrip

Energieffektiv LED-belysning

HACCP-certifierad

Allmänt

NORDcanopys produktserie består av huvar och tillhörande luftbehandlingsprodukter för ventilation i storkök och industriell verksamhet, för att skapa en bekväm och hygienisk arbetsmiljö.

Våra produkter kombinerar stilfull design med högeffektiv eliminering av fett, ånga, värme och lukt.

Vi på ETS NORD vet att inget projekt är det andra likt. Vi har designat våra huvar i moduler så vi kan specialbygga och tillverka en NORDcanopy lösning som motsvarar varje enskilt projekts krav eller tekniska behov.

NORDcanopy produkter tillverkas av rostfri stålplåt i enlighet med standarder EN 10088- 2:2024, EN 1.4301 eller AISI 304 (AISI 304, yta 2K).

HACCP International intygar att utrustningen som anges ovan är livsmedelssäker och lämplig för användning i livsmedelsanläggningar som arbetar i enlighet med ett HACCP-baserat program för livsmedelssäkerhet.



HU Kondenskåpa

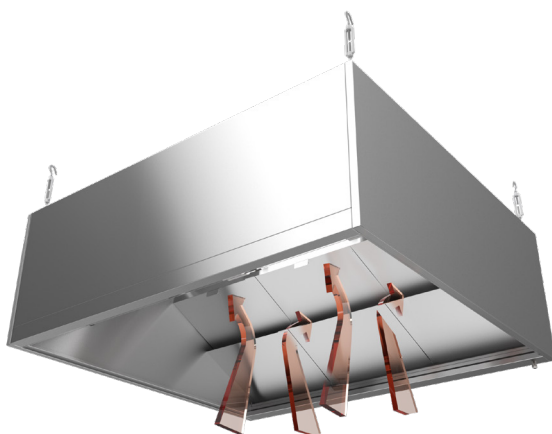


HU-kondenskåpan används i diskrum med disklinjer där disken rör sig genom disksystemet och ånga uppstår konstant. Den är avsedd att kontinuerligt ta bort ånga och fukt från området och hålla rumstemperaturen. Dessutom avlägsnas värmen som uppstår vid diskning genom kondenskåpans frånluftskanal.

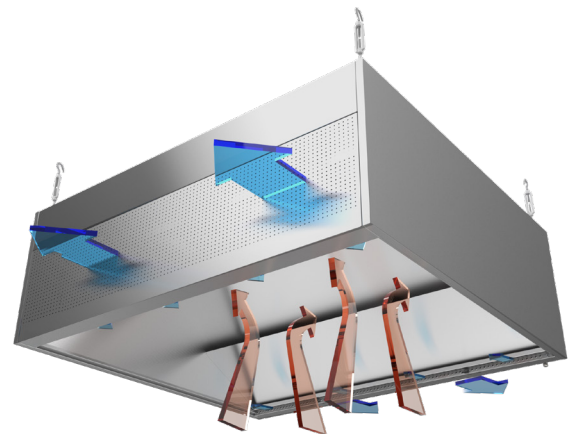
Takkonstruktionen överensstämmer med standarden EN 16282-2 Utrustning för kommersiella kök - Kökshuvar; design och säkerhetskrav.

Funktion

- Temperaturskillnader gör att ånga stiger upp in i huven där den kondenserar på en yta av skivor och rinner längs sidoplåtarna in i kondensrännan och tömningsröret.
- Kondensplåtarna går att ta bort för rengöring och justering av huven.



Ångfälla, utan tilluft

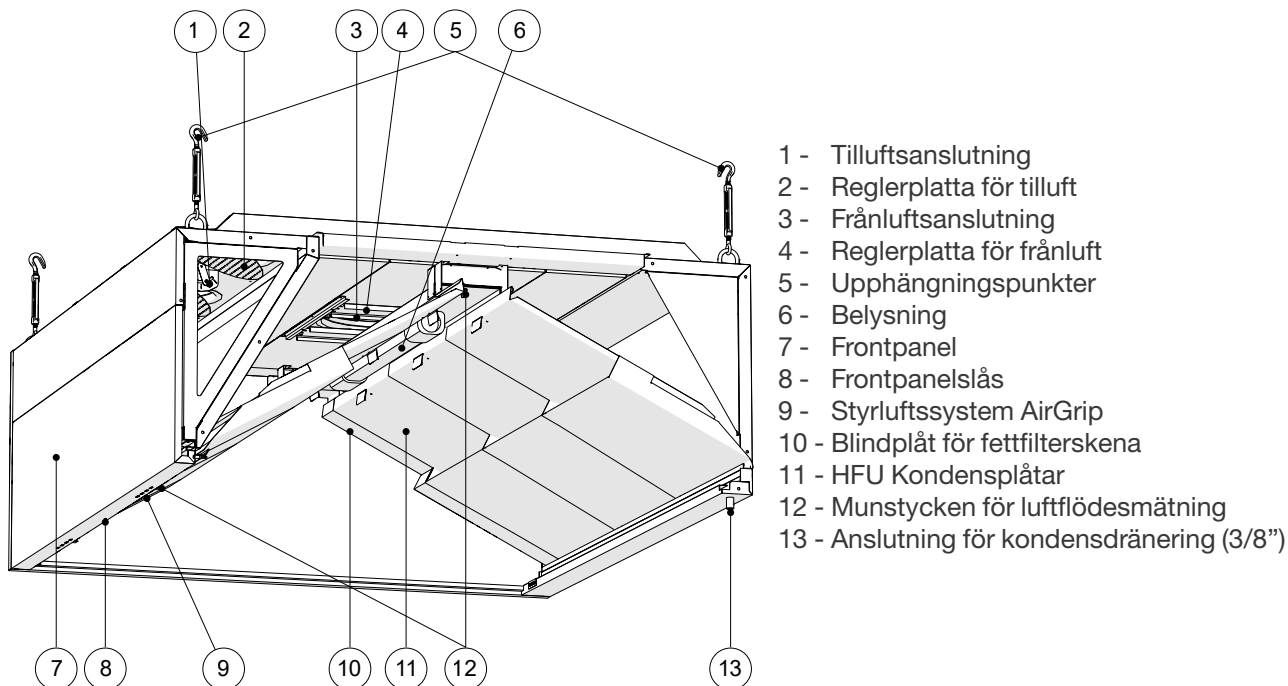


Ångfälla, med tilluft

Tekniska data

Tilluftsflo	Perforeringsmönster		
	SPx1	SPx2	SPx3
Tilluftsflo (med "AirGrip" styrluftssystem) per längdmeter för frontpanel, l/s	10-61 Pa 71-175 l/s	10-40 Pa 110-220 l/s	10-28 Pa 165-275 l/s

Konstruktion



- Kåpan är tillverkad av 1 mm tjockt rostfri stålplåt (AISI 304, yta 2K).
- Kanalanslutningarna är försedda med gummipackningar.
- Tilluftskammarna är värmeisolerade för att förebygga kondens från ånga på kåpans invändiga ytor.
- Ytorna är enkla att rengöra.
- Kåpans enkelt avtagbara frontpanel gör tilluftskammaren lättåtkomlig för rengöring av tilluftskanaler.
- Kåpsektioner levereras utan mellanväggar.
- Justbara upphängningskrokar medföljer. ETS NORD's vantskruvar med 360 graders rotation förenklar upphängningen runt annan utrustning.

Belysning

Professionella kök kräver funktionell belysning för att säkerställa att anställda har en säker och effektiv arbetsmiljö. ETS NORD professionella kökskåpor använder nästa generations energieffektiva LED-lampor som kan spara så mycket som 50% mer energi jämfört med den gamla teknologin lysrörsarmaturer.

Standard LED-armaturer har en tvåstegs justering av ljusflödet, med fabriksinställningen inställd på maximal nivå.



Standard LED ljuskälla: infällda LED-lysrör, IP66

Kåpans sektion-slängd (mm)	Armaturer	Belysningens längd (mm)	Energiåtgång (W)	Färgtemperatur (K)	Färgåtergivningsindex (Ra)	Flux (lm)
$1000 \leq L \leq 1500$	LED799	799	7,5 / 15	4000	80	1100 / 2100
$1600 \leq L \leq 1800$	LED1399	1399	20 / 34	4000	80	3050 / 4950
$L \geq 1900$	LED1699	1699	31 / 46	4000	80	4700 / 6800

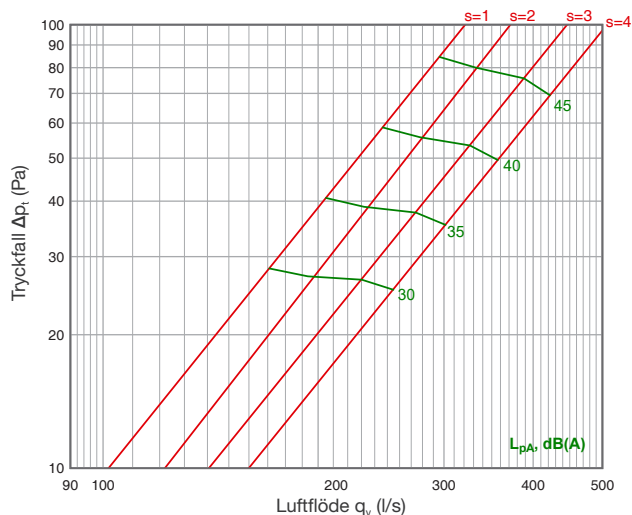
DALI LED ljuskälla, IP 66

Kåpans sektion-slängd (mm)	Armaturer	Belysningens längd (mm)	Energiåtgång (W)	Färgtemperatur (K)	Färgåtergivningsindex (Ra)	Flux (lm)
$1000 \leq L \leq 1500$	DALI722	722	26	4000	80	3500
$1600 \leq L \leq 1800$	DALI1452	1452	34	4000	80	4950
$L \geq 1900$	DALI1752	1752	46	4000	80	6800

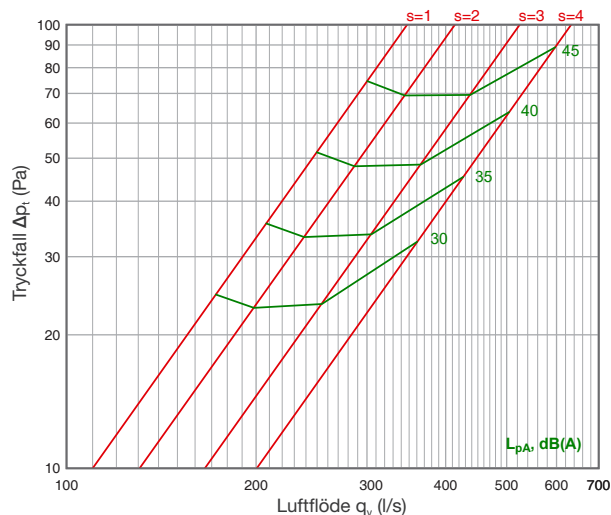
Tekniska data

OBS: Tilluftspaneler innehåller alltid AirGrip styrluftssystem.

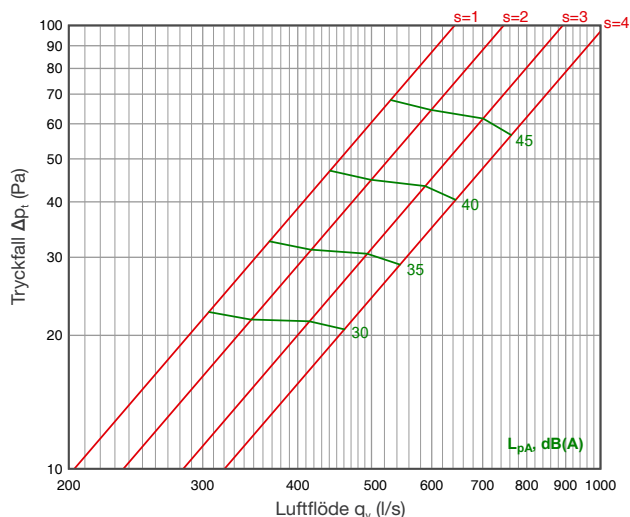
Frånluft: HU L=1000...1400



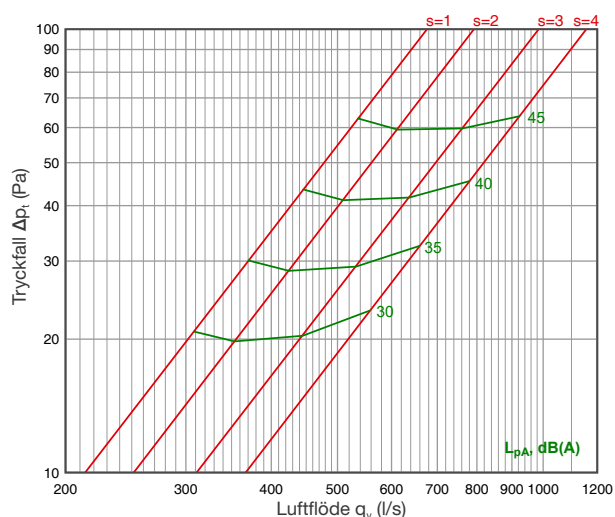
Frånluft: HU L=1500...1900



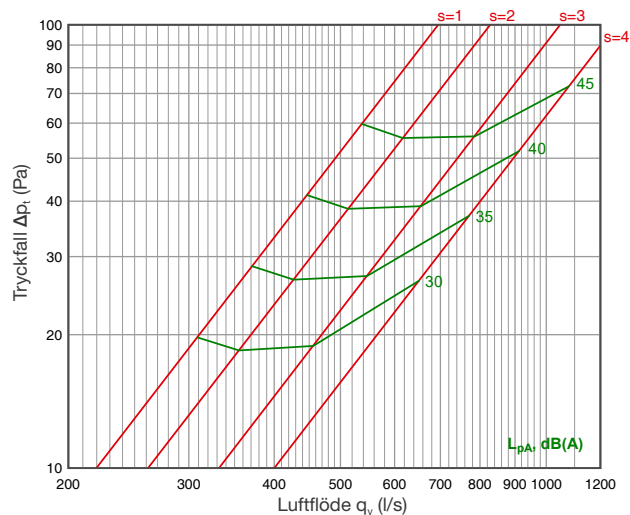
Frånluft: HU L=2000...2400



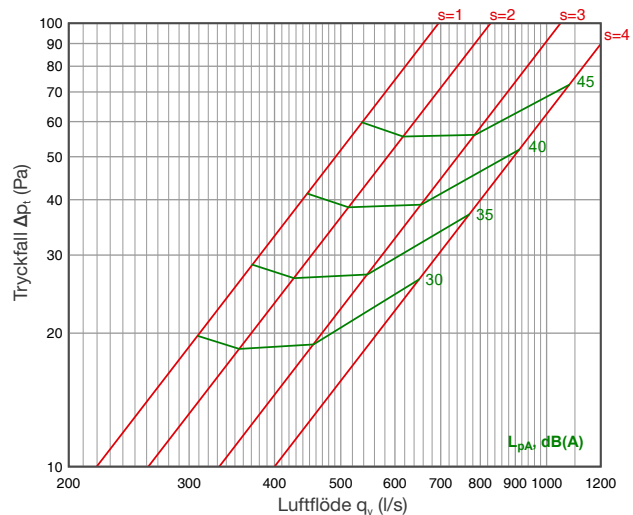
Frånluft: HU L=2500...2900



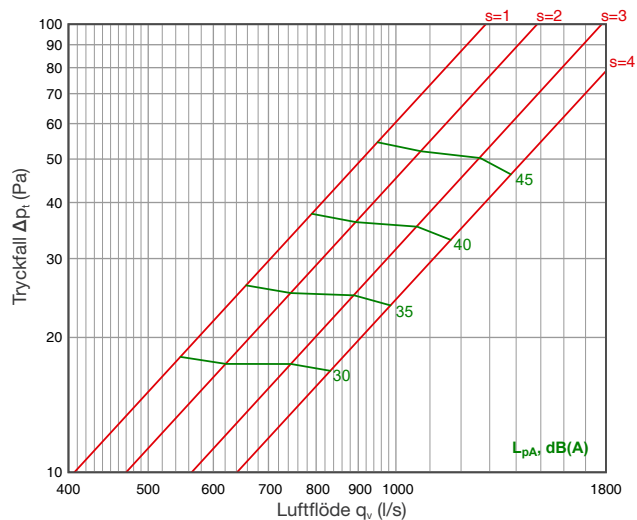
Frånluft: HU L=3000...3400



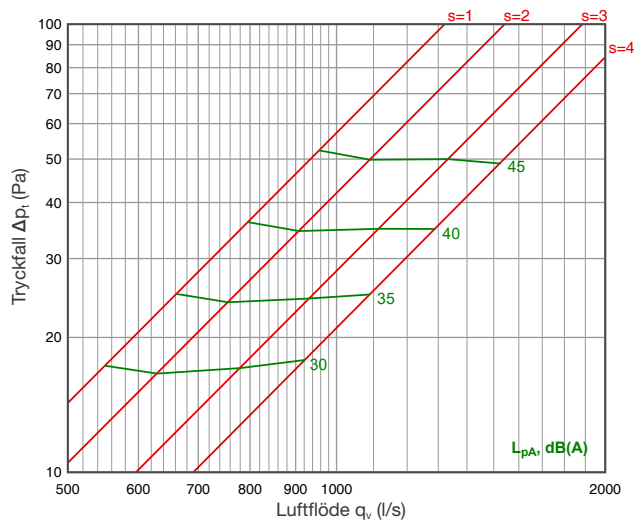
Frånluft: HU L=3500...3900



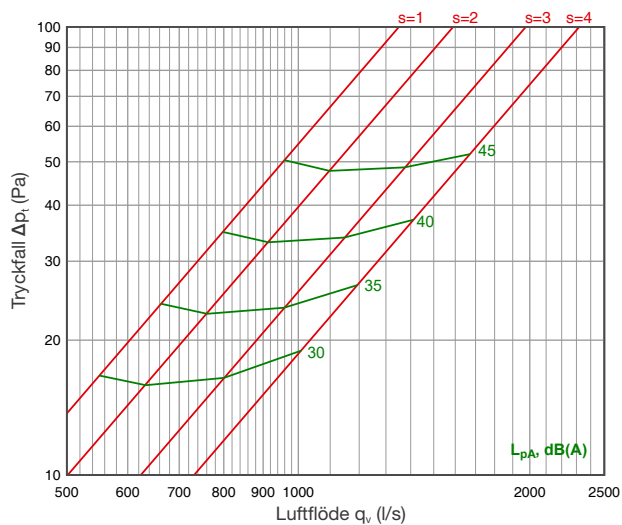
Frånluft: HU L=4000...4400



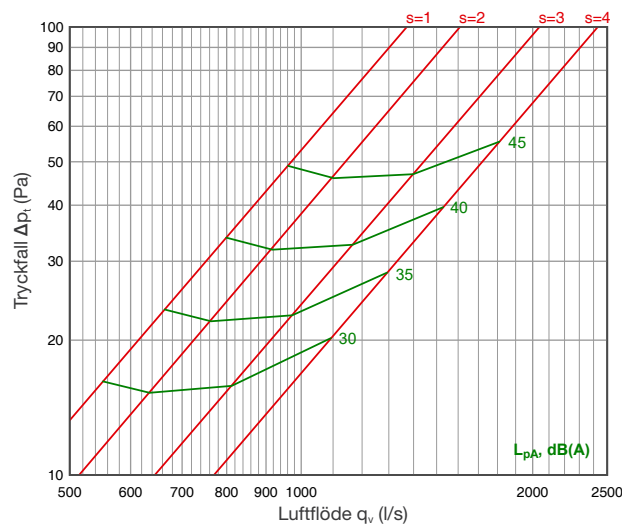
Frånluft: HU L=4500...4900



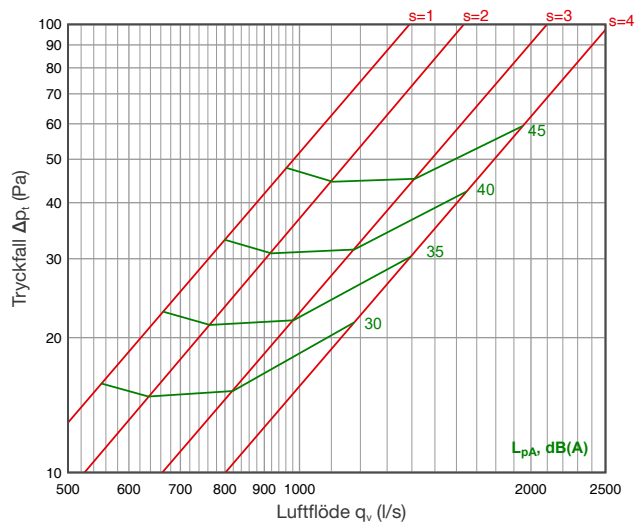
Frånluft: HU L=5000...5400



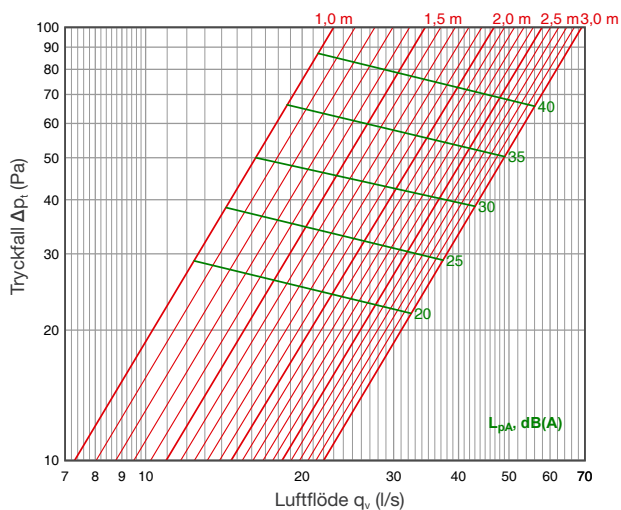
Frånluft: HU L=5500...5900



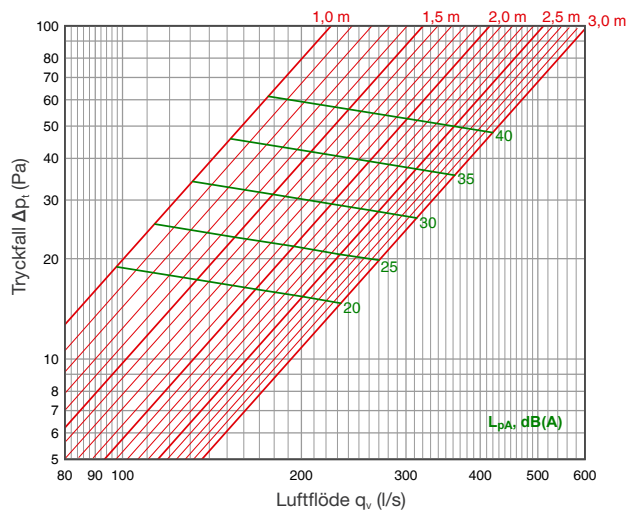
Frånluft: HU L=6000



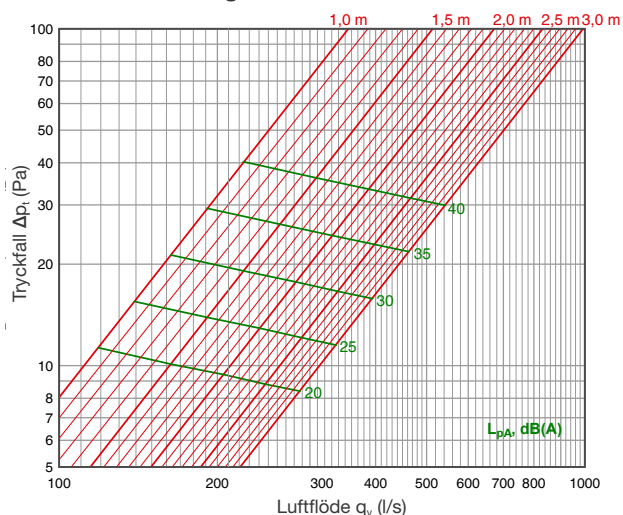
Tilluft: Styrluft



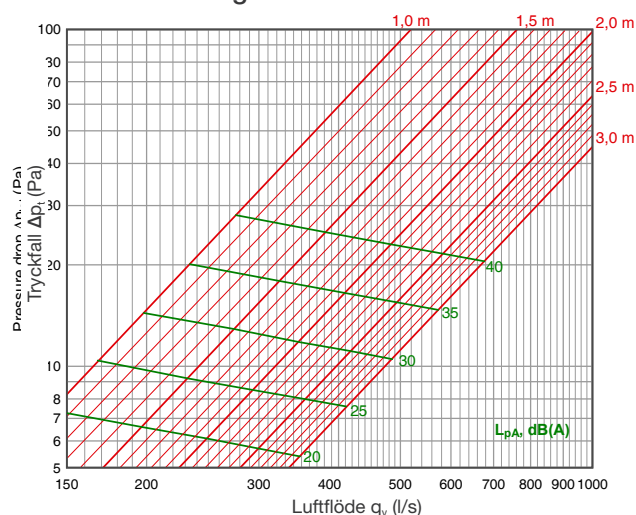
Tilluft: Perforeringsmönster SP×1



Tilluft: Perforeringsmönster SP×2



Tilluft: Perforeringsmönster SP×3



Ljuddata

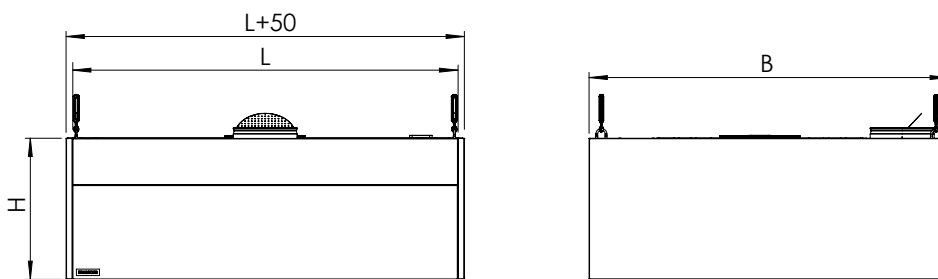
$$L_w = L_{p10A} + K_{okt}$$

Frånluft Reglerplattans position	Korrigerig av ljudnivå K_{okt} (dB) (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
s = 1	10	12	6	3	-4	-13	-22	-24
s = 2	11	12	6	3	-3	-10	-18	-22
s = 3	10	13	5	3	-3	-9	-16	-21
s = 4	10	13	5	3	-4	-8	-15	-20

Tilluft	Korrigerig av ljudnivå K_{okt} (dB) (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Stylrluft	-6	-8	-5	-3	0	-1	-7	-20
Perf SP×1	-1	0	3	2	-1	-3	-11	-23
Perf SP×2	0	1	5	4	-1	-8	-20	-27
Perf SP×3	7	5	6	4	-2	-13	-21	-30
	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB	± 2 dB

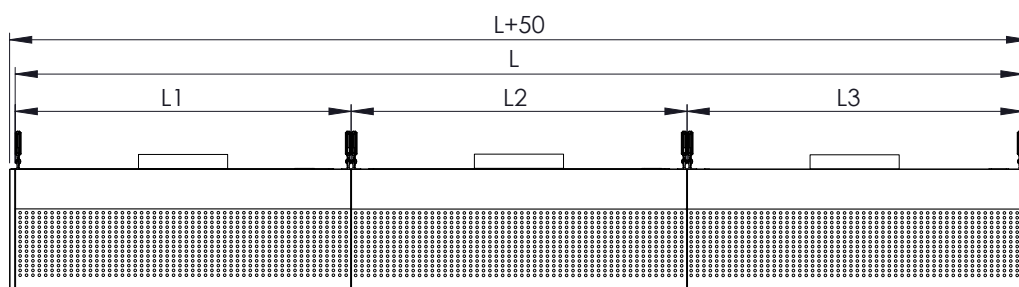
Dimensioner

HU Standardutförande dimensioner (mm)	
L Längd	1000-2900, jämna hundratal
B Bredd	1000-1800, jämna hundratal
H Höjd	400, 550

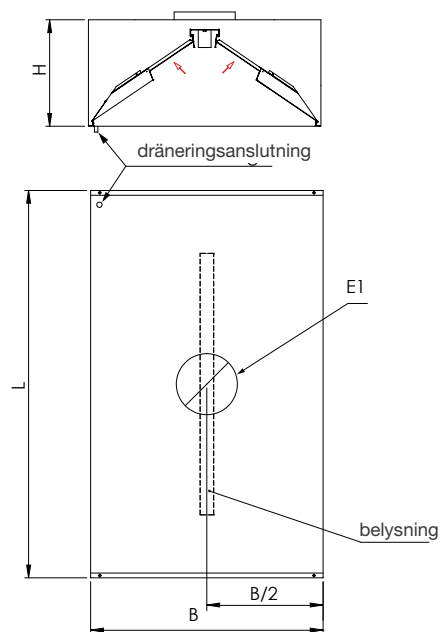
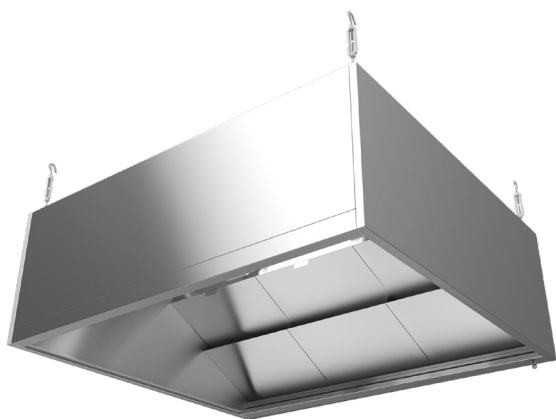


Kåpförlängning med hjälp av modulära sektioner

- Köpskåpor som består av flera sektioner tillverkas utan mellanväggar.
- Max mått för en sektion är 2900×1800 mm.
- Rekommenderade längder 1000, 1500, 2000, 2500 mm.
- Se monteringsanvisningar för hopkoppling av sektioner.



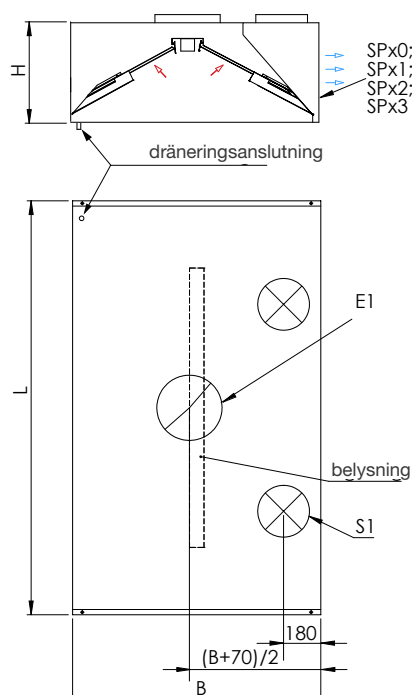
HU kåpa, utan tilluft



Dimensioner (mm)

L Längd	1000-2900, jämna hundratal
B Bredd	1000-1800, jämna hundratal
H Höjd	400, 550
E1, Ød	200, 250, 315

HU kåpa, med tilluft



Dimensioner (mm)

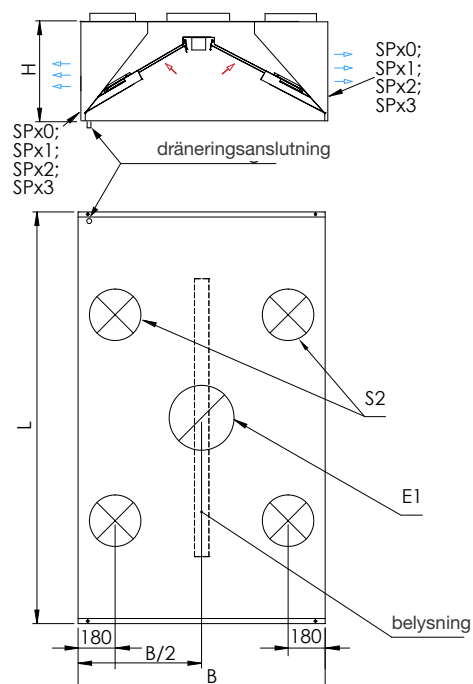
L Längd	1000-2900, jämna hundratal
B Bredd	1000-1800, jämna hundratal
H Höjd	400, 550
S1, Ød	160, 200, 250
E1, Ød	200, 250, 315

HU kåpa, köksömontering, två tilluftskammare



Dimensioner (mm)

L Längd	1000-2900, jämna hundratal
B Bredd	1400-1800, jämna hundratal
H Höjd	400, 550
S2, Ød	160, 200, 250
E1, Ød	200, 250, 315



Produktmärkning

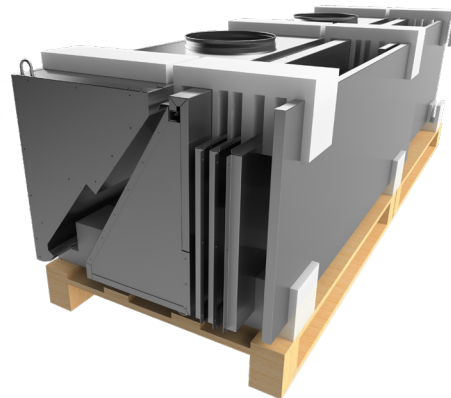
	HU	-	aSAP	-	LxBxH	-	S1=dxn	-	E1=dxn	-	SPx0	-	LED770xn	-	RAL
Märkning															
HU - kåpa															
aSAP															
Självmonteringspaket															
Dimensioner															
L - Längd															
B - Bredd															
H - Höjd															
Tilluft															
S1 - Tilluftskammare på en sida															
S2 - Tilluftskammare på två sidor															
Ød - Diameter på tilluftsanslutningen															
n - Antal tilluftsanslutningar															
Frånluft															
E1 - En frånluftskammare															
Ød - Diameter på frånluftsanslutningen															
n - Antal frånluftsanslutningar															
Frontpanel															
SPx0 - Inget perforeringsmönster, endast AirGrip styrluftssystem															
SPx1 - Perforeringsmönster 1 - (per L=1000mm) 130 l/s, 40 Pa, 40 dB(A)															
SPx2 - Perforeringsmönster 2 - (per L=1000mm) 190 l/s, 37 Pa, 40 dB(A)															
SPx3 - Perforeringsmönster 3 - (per L=1000mm) 250 l/s, 25 Pa, 40 dB(A)															
Belysning															
LED799 - 4000K, 15W															
LED1399 - 4000K, 34W															
LED1699 - 4000K, 46W															
DALI722 - 4000K, 26W															
DALI1452 - 4000K, 34W															
DALI1752 - 4000K, 46W															
n - Antal belysningsarmaturer															
RAL-färg															
RAL-färg, vid ytbeläggning															

Exempel: HU - 2000x1500x550 - S1=250x2 - E1=315x1 - SPx1 - LED1399x1

Tillbehör

aSAP Självmonteringspaket

- När tillgängligheten till arbetsplatsen eller köksutrymmet är begränsat - kan ett ETS NORD självmonteringspaket vara den perfekta lösningen.
- Smala gångar och komplexa planritningar kommer inte längre vara ett problem!
- Det här är en kompakt, lätt att frakta, 5-stegslösning av vår köpskåpa, som monteras på byggarbetsplatsen.
- Kåpan levereras i färdiga moduler med monterings- och installationsanvisningar.



CP Täckplåtar

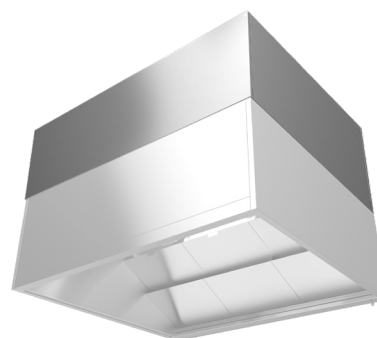
Täckplåtarna är tillverkade av rostfritt stål (AISI 304, yta 2K).
Täckplåtar monteras mellan kåpan och innertaket, i fall då kanaler och andra komponenter ska döljas.

CP-F: Frontplåt

CP-B: Bakplåt

CP-L: Vänster plåt

CP-R: Höger plåt





ETS NORD Sverige

Adress: Järsjögatan 7
69235 Kumla
Sweden

Telefon: +46 19 554 20 50

info@etsnord.se
www.etsnord.se



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