



NORDcanopy

HN - Diskkåpa

Tilluft genom frontpanelen

Styrluftssystem AirGrip

Energieffektiv LED-belysning

www.etsnord.se

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.

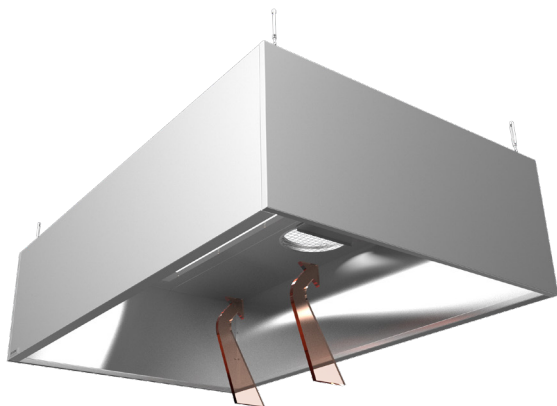
NORDcanopy produkter tillverkas av rostfri stålplåt i enlighet med standarder EN 10088- 2:2014, EN 1.4301 eller AISI 304 (AISI 304, yta 2K).

HN Diskkåpa

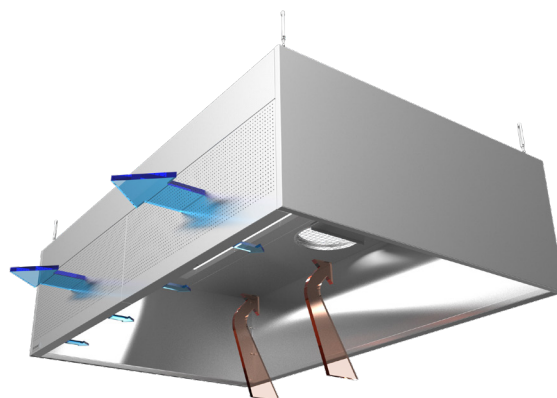


HN-kåpan är ett bra val till diskrum med maskiner vars diskprocess innebär en enkel diskning där maskinen är stängd under diskprogrammet. HN-kåpan fungerar som en frånluftskåpa när diskmaskinen öppnas. Ångan och värmemängden är begränsad. HN passar antingen till storkök eller industriell verksamhet och finns med eller utan tilluft.

Funktion



HN utan tilluft

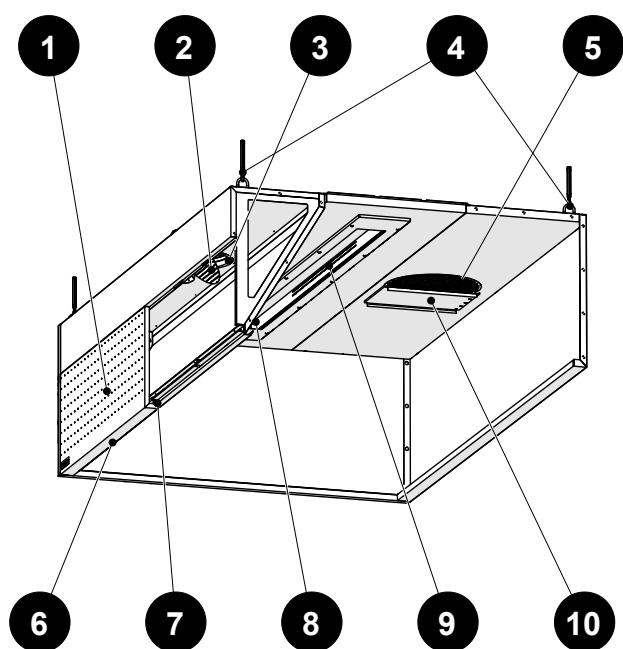


HN med tilluft*

* Rekommenderat tilluftsflöde

	Perforeringsmönster		
	SPx1	SPx2	SPx3
Tilluftsflöde (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



- 1 - Frontpanel
- 2 - Tilluftsanslutning
- 3 - Reglerplåt för tilluft
- 4 - Upphängningspunkter
- 5 - Frånluftsanslutning
- 6 - Frontpanelslås
- 7 - Styrluftssystem AirGrip
- 8 - Mätnipplar för luftflöde
- 9 - Belysning
- 10 - Regleringsplåt för frånluft

- Huvn är tillverkad av 1 mm tjockt rostfri stålplåt (AISI 304, yta 2K).
- Kanalernas anslutningar är försedda med gummipackningar.
- Tilluftskammarna är värmeisolerade för att förebygga kondens från ånga på huvens invändiga ytor.
- Ytorna är enkla att rengöra.
- Kåpans enkelt avtagbara frontpanel gör tilluftskammaren lättåtkomlig för rengöring av tilluftskanaler.
- Frånluftskanaler kan anslutas och isoleras via den borttagbara takpanelen.
- Modulbyggda kåpor levereras utan mellanväggar.
- Justerbara upphängningskrokar medföljer.

Belysning

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

Storleken och antalet belysningsarmaturer bestäms av huvens storlek för att garantera att det finns tillräckligt med ljusflöde för hela arbetsytan.



Standard LED ljuskälla: infällda LED-lysrör

Kåpans längd (mm)	Belysningens längd (mm)	Energiåtgång (W)	Ljusnyans	Färgtemperatur (K)	Färgåtergivning-index (Ra)	Flux (lm)
$1000 \leq L < 1600$	LED770	17	840	4000	80	2250
$1600 \leq L < 1900$	LED1370	41	840	4000	80	4900
$L \geq 1900$	LED1670	54	840	4000	80	6750

Alt. LED ljuskälla: spotbelysning

Ljuskälla - Cool White

Färgtemperatur - 4000 K

Konstruktion - Aluminium

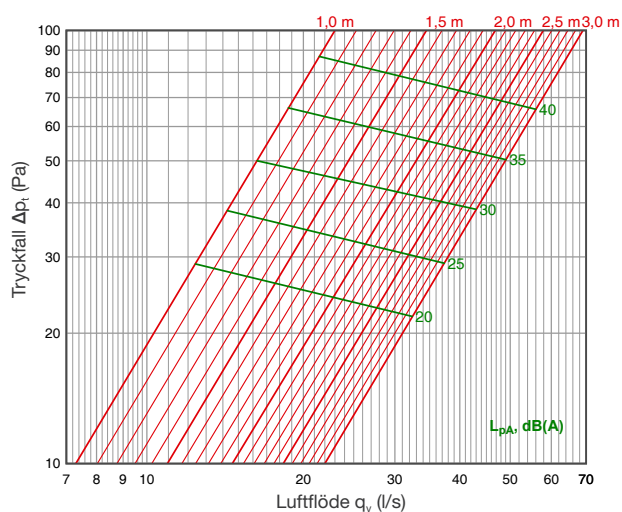


Kåpans längd (mm)	Antal spots	Energiåtgång (W)	Flux (lm)	Färgåtergivningsindex (Ra)	Strålningsvinkel
$1000 \leq L < 1500$	2	16	1340	>80	36°
$1500 \leq L < 2000$	3	24	2010	>80	36°
$L \geq 2000$	4	32	2680	>80	36°

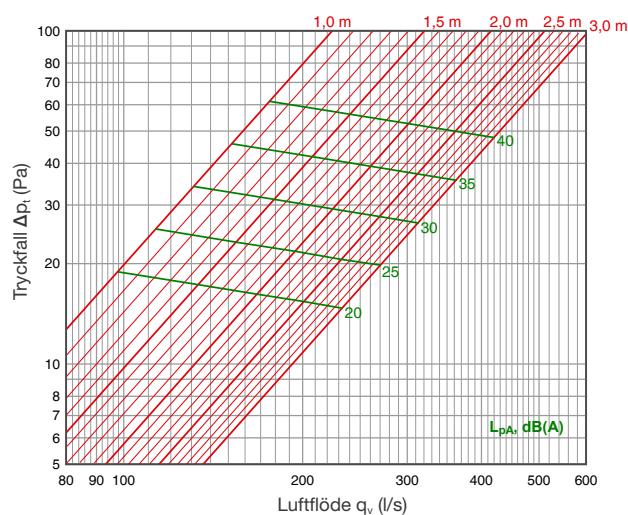
Tekniska data

OBS: Tilluftspaneler innehåller alltid AirGrip styrluftssystem

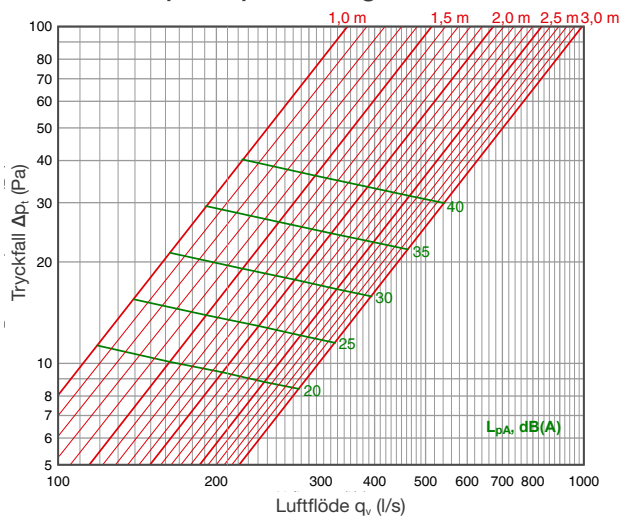
Tilluft: Styrluft



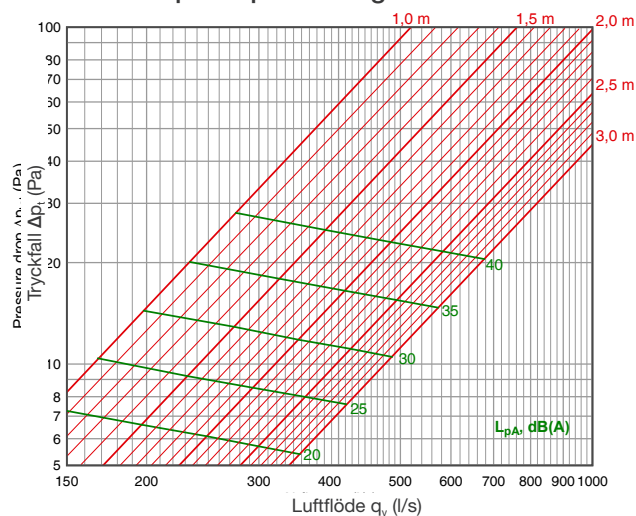
Tilluft: Frontpanel perforering SPx1



Tilluft: Frontpanel perforering SPx2



Tilluft: Frontpanel perforering SPx3



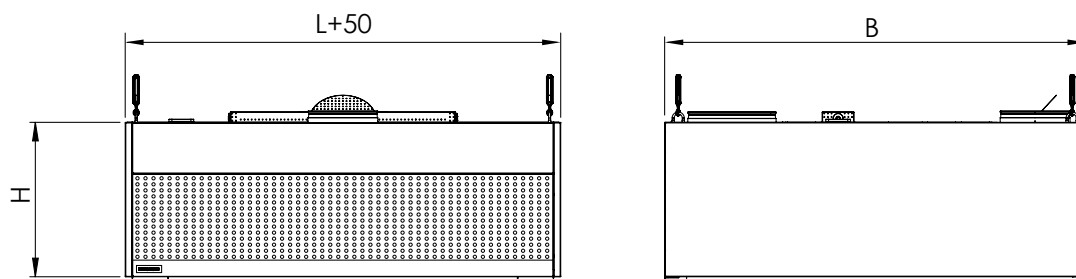
Ljuddata

Tilluft	Korrigerig av ljudnivå K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Styrluft	-6	-8	-5	-3	0	-1	-7	-20
Frontpanel perf SPx1	-1	0	3	2	-1	-3	-11	-23
Frontpanel perf SPx2	0	1	5	4	-1	-8	-20	-27
Frontpanel perf 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

Dimensioner

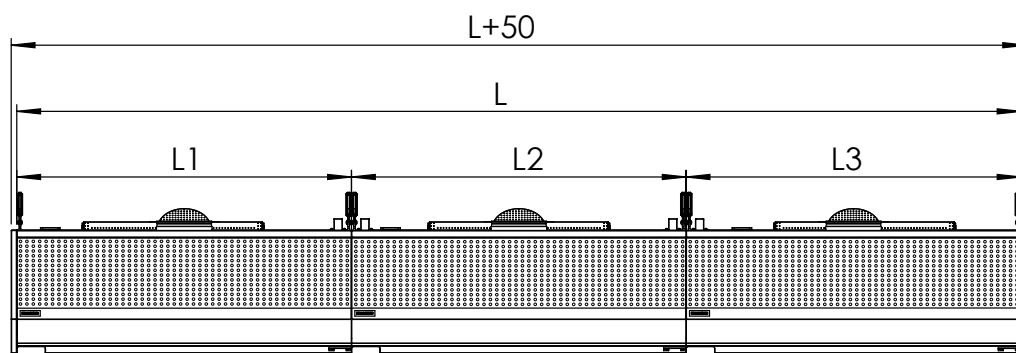
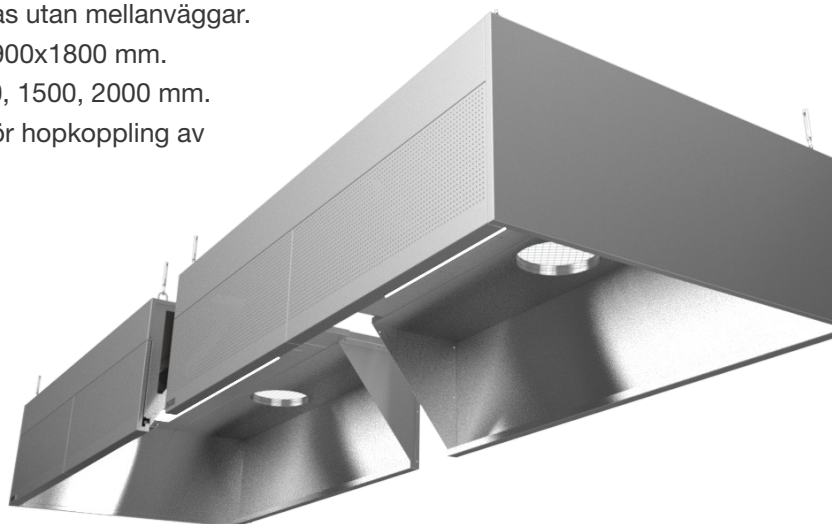
HN Standardutförande dimensioner, mm

L Längd	600-2900
B Bredd	500-2000
H Höjd	400, 550

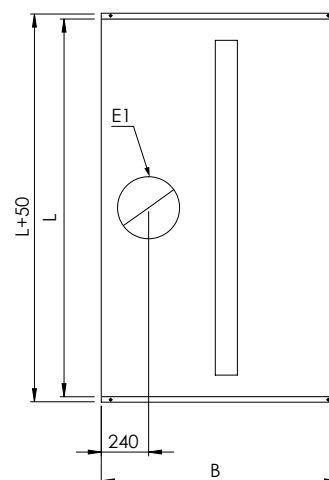
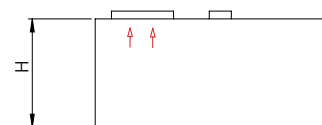


Kåpförlängning med modulära sektioner

- Modulbyggda kåpor tillverkas utan mellanväggar.
- Max mått för en modul är 2900x1800 mm.
- Föredragna längder är 1000, 1500, 2000 mm.
- Se monteringsanvisningar för hopkoppling av moduler.



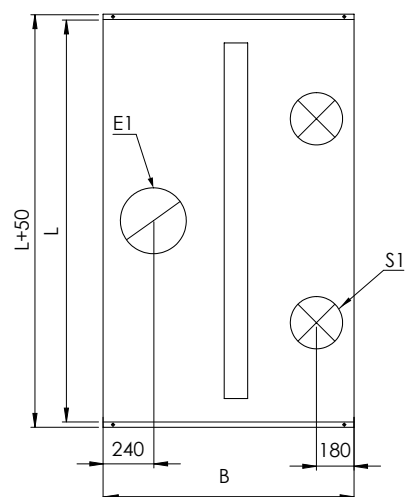
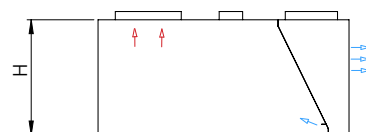
HN kåpa utan tilluft



Dimensioner

L Längd	600-2900, jämnt hundratal
B Bredd	500 (utan belysning) 600, tillval LED spotbelysning 700-1800, jämnt hundratal
H Höjd	400, 550
E1	200, 250, 315

HN kåpa med tilluft



Dimensioner

L Längd	1000-2900, jämnt hundratal
B Bredd	900, tillval LED spotbelysning 1000-2000, jämnt hundratal
H Höjd	400, 550
S1	160, 200, 250
E1	200, 250, 315

Produktmärkning

Märkning - Dimensioner - Tilluft - Frånluft - Frontpanel - Belysning

Märkning

HN - kåpa

Dimensioner

L - Längd

B - Bredd

H - Höjd

Tilluft

S1 - Tilluftskammare på en sida

Diameter på tilluftsanslutningen

Antal tilluftsanslutningar

Frånluft

E1 - En frånluftskammare

Diameter på frånluftsanslutningen

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

LED770 - L=769, 17W

LED1370 - L=1369, 41W

LED1670 - L=1669, 54W

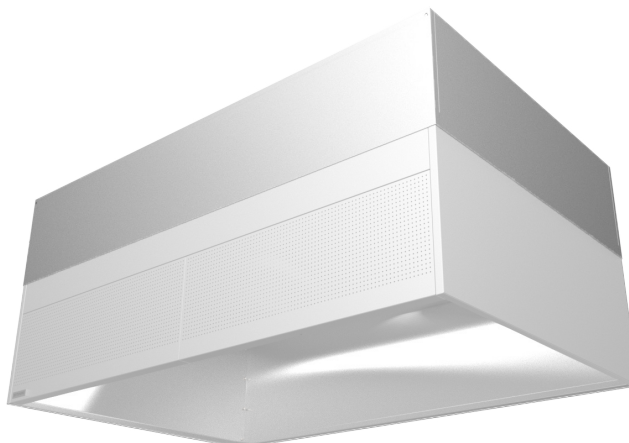
Antal belysningsarmaturer

Exempel: HN 2000x1000x550 - S1=200x3 - E1=315x1 - SPx1 - LED1670x1

Tillbehör

Täckplåtar

Monteras i området mellan kåpa och tak när ledningar och övriga komponenter ska döljas.





ETS NORD Sverige

Adress: Järsjögatan 7
69235 Kumla
Sweden

Telefon: +46 707 80 50 16
info@etsnord.se
www.etsnord.se

