



NORDcanopy

HN - Diskkåpa

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.

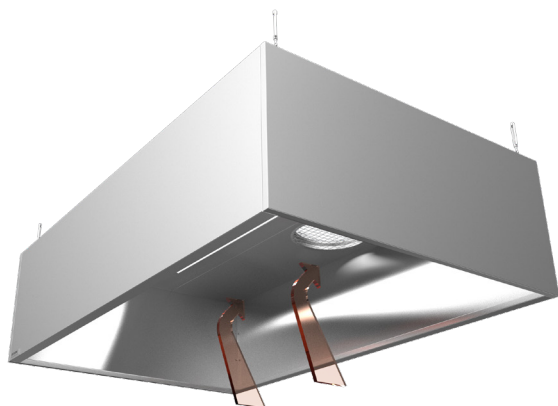


HN Diskkåpa

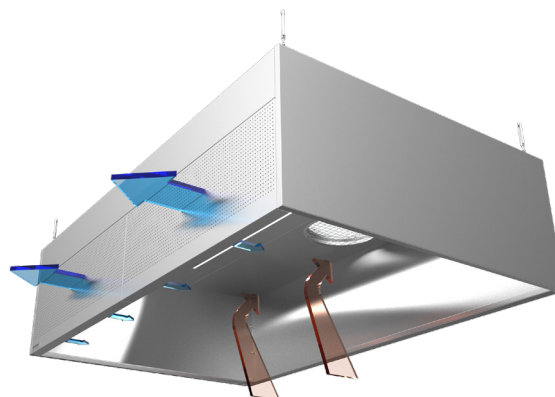


HN-kåpan är ett bra val till diskrum med maskiner vars diskprocess innebär en enkel diskning där maskinen är stängd under diskprogrammet. HN-kåpan fungerar som en frånluftskåpa när diskmaskinen öppnas. Ångan och värmemängden är begränsad. HN passar antingen till storkök eller industriell verksamhet och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

Funktion



HN utan tilluft

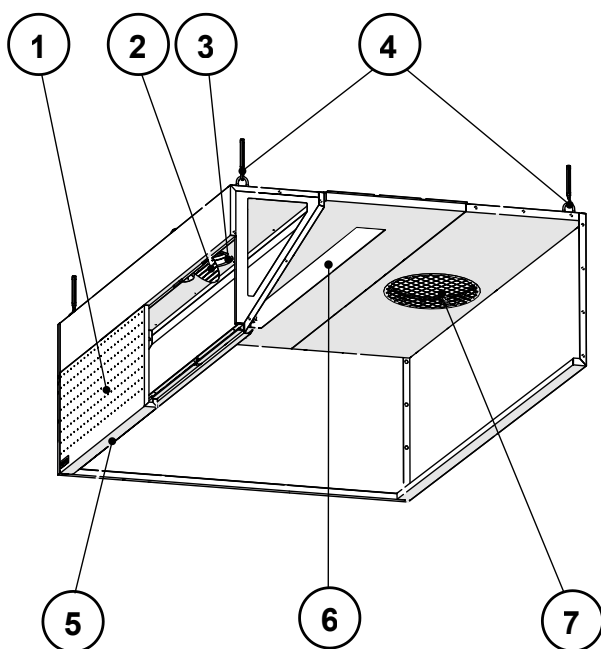


HN med tilluft*

* 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 – Frontpanelslås
- 6 – Belysning
- 7 – Frånluftsanslutning

- Huven är tillverkad av 1 mm tjockt rostfri stålplåt (AISI 304, yta 2K).
- Kanalerans 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.
- Kåpsektioner 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 kökskåpor använder nästa generations energieffektiva infällda LED-armaturer, som kan spara så mycket som 50% mer energi jämfört med gamla teknologier.

Kåpor med fettavlägsning har belysningsarmaturer integrerade i sina tak, skyddade bakom aluminium och glas. Storleken och antalet belysningsarmaturer bestäms av kåpans storlek för att garantera att det finns tillräckligt med ljusflöde för hela arbetsytan.

Våra integrerade LED- och Dali -armaturer har två färgtemperatur alternativ - kallare 4000K och varmare 3000K. Det är också möjligt att välja mellan regelbunden LED och DALI2.



Standard LED armaturer, IP66

Kåpans sektion-slängd (mm)	Armaturer	Belysningens längd (mm)	Energiåtgång (W)	Färgtemperatur (K)	Färgåtergivningsindex (Ra)	Flux (lm)
1000 ≤ L ≤ 1500	LED-4000-600	600	17	4000	>90	2907
1000 ≤ L ≤ 1500	LED-3000-600	600	17	3000	>90	2867
1600 ≤ L ≤ 2900	LED-4000-1200	1200	34	4000	>90	5814
1600 ≤ L ≤ 2900	LED-3000-1200	1200	34	3000	>90	5771

DALI2 LED armaturer, IP66

Kåpans sektion- slängd (mm)	Armaturer	Belysningens längd (mm)	Energiåtgång (W)	Färg- temperatur (K)	Färgåtergiv- ningsindex (Ra)	Flux (lm)
$1000 \leq L \leq 1500$	DALI2-4000-600	600	17	4000	>90	2907
$1000 \leq L < 1500$	DALI2-3000-600	600	17	3000	>90	2867
$1600 \leq L \leq 2900$	DALI2-4000-1200	1200	34	4000	>90	5814
$1600 \leq L < 2900$	DALI2-3000-1200	1200	34	3000	>90	5771

Alt. LED ljuskälla: Spotbelysning, IP65

Färgtemperatur: 4000K (kallare), 3000K (varmare)

Kapslingsmaterial: Aluminium

Färgåtergivningsindex: > 90 (Ra)



Kåpans längd (mm)	Antal spots	Energiåtgång (W)	Flux (lm)** 4000K (DW)	Flux (lm)** 3000K (WW)	Strålningsvinkel
$1000 \leq L \leq 1500$	2	20	1678	1432	40°
$1600 \leq L \leq 1900$	3	30	2517	2148	40°
$2000 \leq L \leq 2500$	4	40	3356	2864	40°
$2600 \leq L \leq 2900^*$	5	50	4195	3580	40°

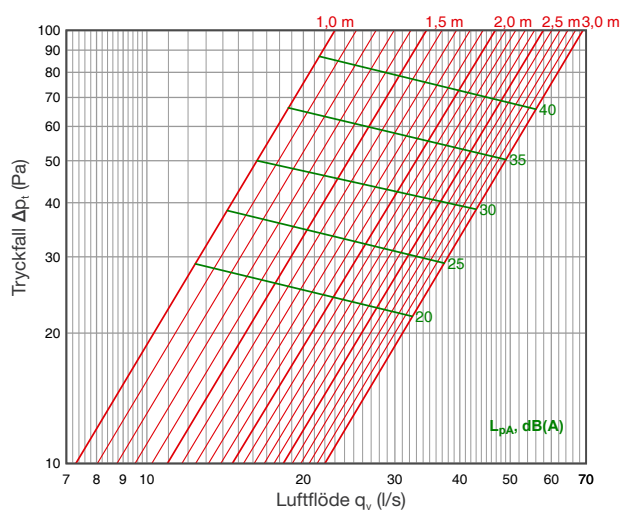
*I sektionstak kan mängden Spotlights skilja sig åt.

**Färgen på ljuset kan ändras med en strömbrytare under lampkåpan.

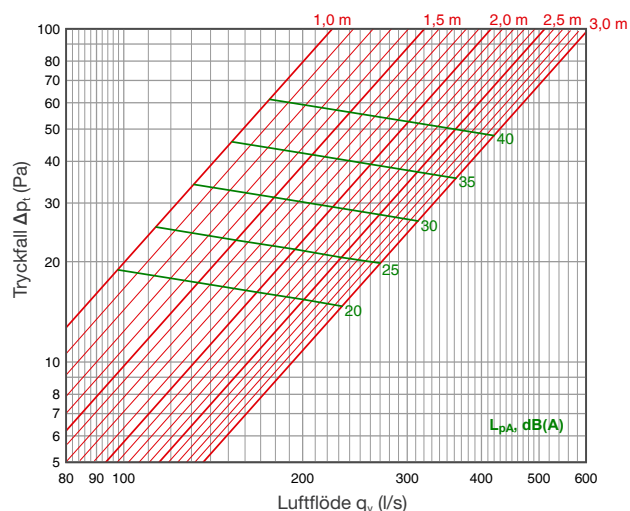
Tekniska data

OBS: Tilluftspaneler innehåller alltid AirGrip styrluftssystem

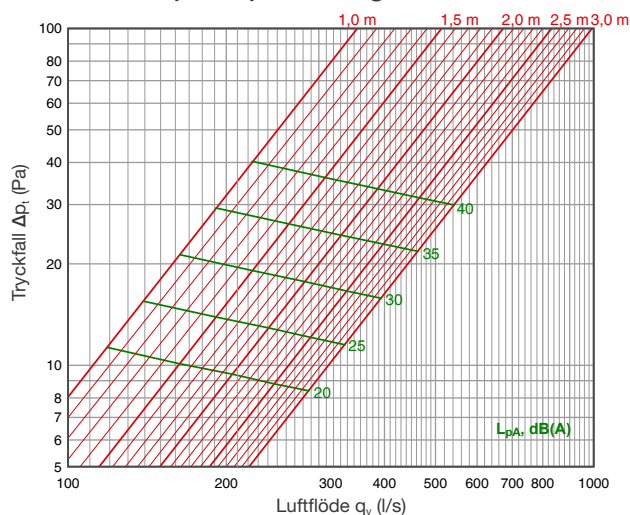
Tilluft: Styrluft



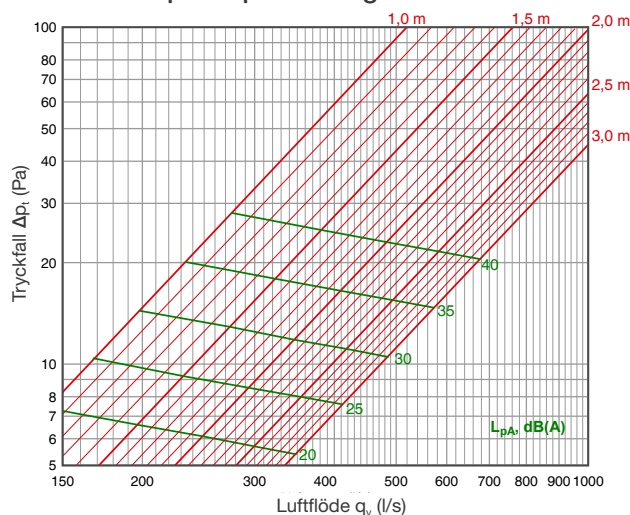
Tilluft: Frontpanel perforering SP×1



Tilluft: Frontpanel perforering SP×2



Tilluft: Frontpanel perforering SP×3



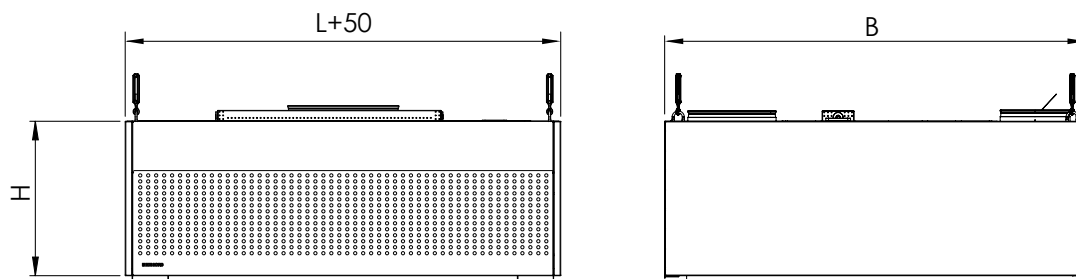
Ljuddata

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 SP×1	-1	0	3	2	-1	-3	-11	-23
Frontpanel perf SP×2	0	1	5	4	-1	-8	-20	-27
Frontpanel 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

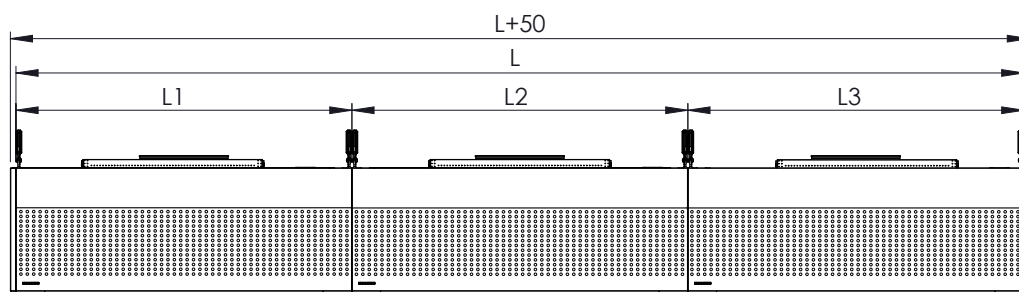
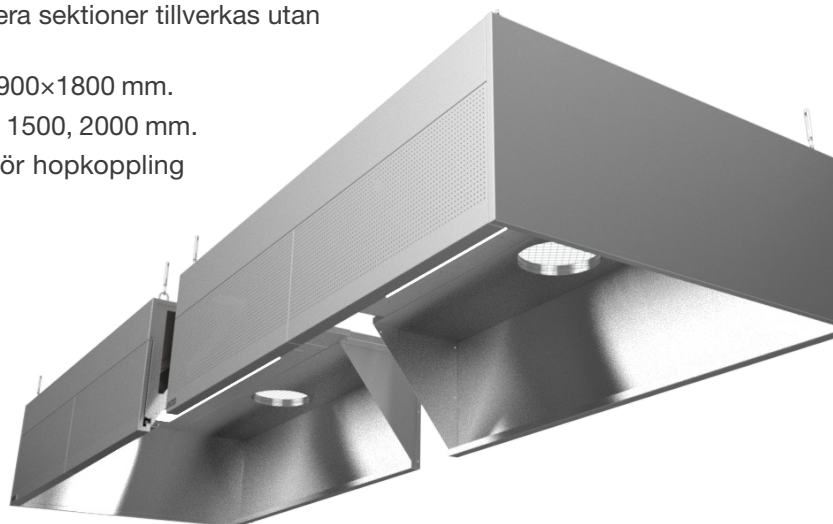
HN Standardutförande dimensioner, mm

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



Kåpförlängning med modulära sektioner

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

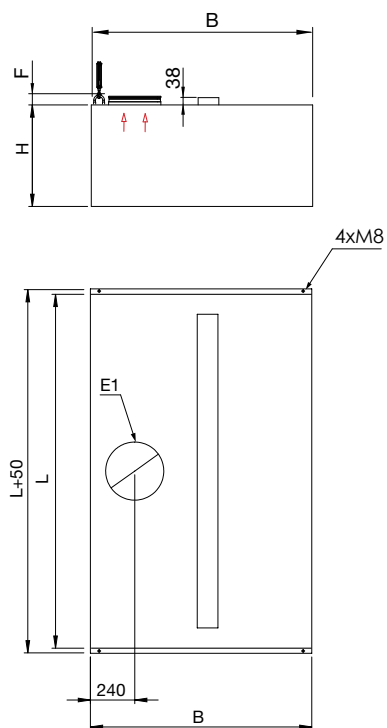


HN kåpa utan tilluft



Sektionsmått, mm

L Längd	600-2900, jämnt hundratal
B Bredd	500 (utan belysning) 600, 700, ..., 1900, 2000
H Höjd	400, 550
E1, Ød	200 (F=40), 250 (F=43), 315 (F=43)

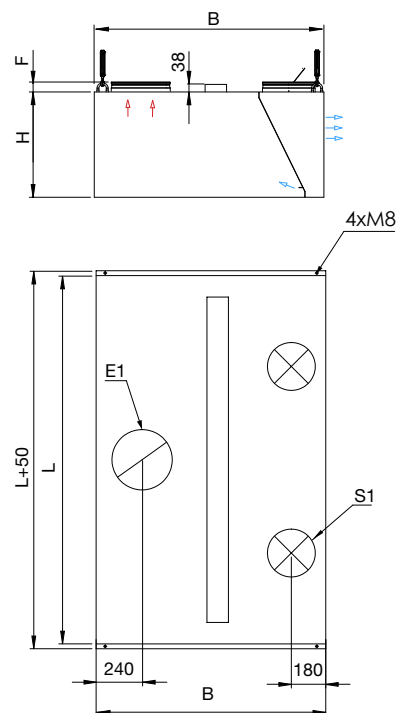


HN kåpa med tilluft



Sektionsmått, mm

L Längd	1000-2900, jämnt hundratal
B Bredd	900, 1000, ..., 1900, 2000
H Höjd	400, 550
S1, Ød	160 (F=40), 200 (F=40), 250 (F=43)
E1, Ød	200 (F=40), 250 (F=43), 315 (F=43)



Produktmärkning

HN - aSAP - LxBxH - S1=dxn - E1=dxn - SPx0 - XXXxn - RAL9005

Märkning

HN - kåpa

aSAP

Självmonteringspaket

Dimensioner

L - Längd

B - Bredd

H - Höjd

Tilluft

S1 - Tilluftskammare på en sida

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

LED-4000-600 - L=600, 17W, 4000K

LED-3000-600 - L=600, 17W, 3000K

LED-4000-1200 - L=1200, 34W, 4000K

LED-3000-1200 - L=1200, 34W, 3000K

DALI2-4000-600 - L=600, 17W, 4000K

DALI2-3000-600 - L=600, 17W, 3000K

DALI2-4000-1200 - L=1200, 34W, 4000K

DALI2-3000-1200 - L=1200, 34W, 3000K

SpotLED-3000 - 10W, 3000K

SpotLED-4000 - 10W, 4000K

Antal belysningsarmaturer n

RAL-färg

RAL-färg, vid ytbeläggning

Exempel: HN - 2000x1000x550 - S1=200x3 - E1=315x1 - SPx1 - LED-4000-1200x1

HN - aSAP - 2000x1000x550 - E1=315x1 - SPx1 - LED-4000-1200x1 - RAL9005

Tillbehör

CP Täckplåtar

Täckplåtarna är tillverkade av rostfritt stål (AISI 304, yta 2K).

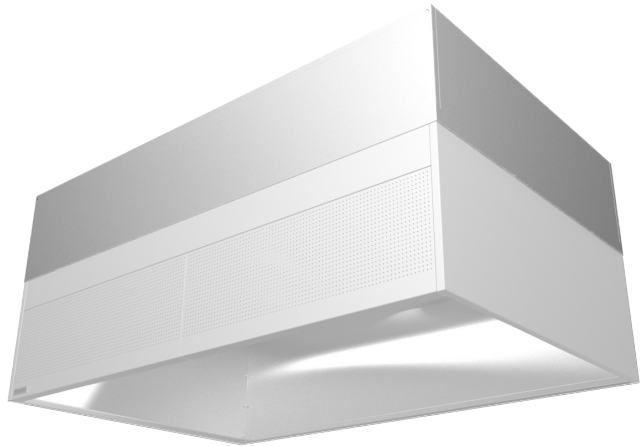
Täckplåtar monteras mellan kåpan och innertaket, i fall då kanaler och andra komponenter ska döljas. Höjden på täckplåtarna kan vara 50–1100 mm. När kåpan är lackerad i en kulör, är täckplåtarna också belagda med samma kulör.

CP-F – Frontplåt

CP-B – Bakplåt

CP-L – Vänster plåt

CP-R – Höger plåt





ETS NORD Sverige

Adress: Järsjögatan 7
692 35 Kumla
Sverige

Telefon: +46 19 554 20 50

Adress: Pinjegatan 5
213 63 Malmö
Sverige

Telefon: +46 40 94 68 70

Adress: Förrådsvägen 5
151 58 Södertälje
Sverige

Telefon: +46 8 550 301 40

info@etsnord.se
www.etsnord.se



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