

## **NORD**canopy

### HT Kohdepoistohuuva

Soveltuu teollisuuden käyttökohteisiin

---

Vakiomateriaalina kuumasinkitty teräs

---

Energiatehokas LED-valaistus

## Yleistä

NORDcanopy-tuoteryhmä koostuu suurkeittiöiden keittölaitteiden yläpuolelle asennettavista ilmanvaihtolaitteista. Laaja huuvavalikoimamme ulottuu yksinkertaisesta kohdepoistohuuvasta monipuoliseen hybridihuuvaan tai otsonointi- / UV-puhdistushuuvaan.

Tehokkaan, hygieenisen ja viihtyisän työympäristön saavuttamiseksi on tiloista poistettava mahdollinen ylimääräinen lämpö, rasva, kosteus tai muut ilman epäpuhtaudet. Henkilökunnan ergonomia on huomioitu myös erilaisilla valaisinratkaisuilla.

NORDcanopy-tuotteet täyttävät rakenteeltaan, turvallisuudeltaan ja puhdistustekniikaltaan standardien SFS-EN 10088-2:2014, EN 1.4301, EN 16282-2 ja 16282-8 vaatimukset.

ETS NORDin kohdepoistohuuvat sopivat yhteen Ansul-sammutusjärjestelmän kanssa.

HACCP- järjestelmällä varmistetaan elintarvikkeiden tuotanto- ja valmistusprosessin turvallisuus. Tuotteiden tulee täyttää kriteerit parhaista käytännöistä elintarviketurvallisuudessa ja HACCP Internationalin määrittelemät sertifiointivaatimukset.



## HT Kohdepoistohuuva



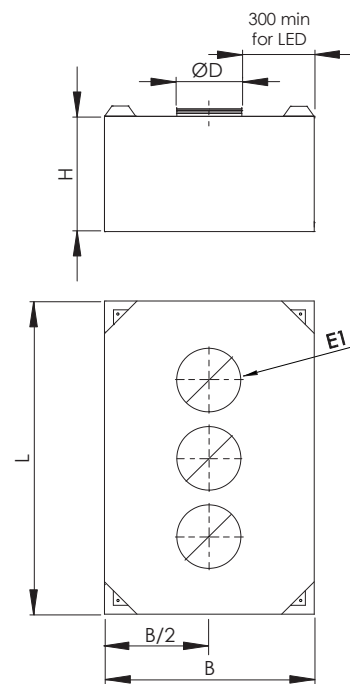
HT on kohdepoistoon tarkoitettu huuva, joka auttaa saavuttamaan työalueella puhtaan, hygieenisen ja viihtyisän työympäristön poistamalla likaa ja ylimääräistä lämpöä. Laite soveltuu käytettäväksi erilaisiin teollisuuden käyttökohteisiin.

### Materiaali ja mitat

HT Kohdepoistohuuva on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä (DX51D+Z275). Tuote on mahdollista valmistaa myös muista materiaaleista.

#### Lohkon mitat (mm)

L Pituus	500-3000
B Leveys	500-800, (ilman valaisinta) 900-3000
H Korkeus	200-1000
E1 Liitännä	100, 125, 160, 200, 315, 400



## Valaisimet

ETS NORDin huuviissa käytetään uuden sukupolven energiatehokkaita LED-valaisimia, joiden energiankulutus on jopa puolet pienempi kuin vastaavilla loisteputkivalaisimilla.

Huuviissa käytetään niiden kattolohkoihin integroituja valaisimia, joiden runko on valmistettu alumiinista ja lasista. Valaisimien koko ja määrä määräytyy huuvan mittojen mukaan niin, että valotehoa on työskentelyalueelle riittävästi.

Valaisintyyppi on mahdollista valita perinteisen LED-valaisimen tai ohjattavan DALI-2-valaisimen välillä. Kumpikin valaisintyyppi voidaan valita joko 3000K tai 4000K värilämpötilalla.



### LED-valaisimet, IP66

Huuvalohkon pituus L (mm)	Valaisimen merkintä	Valaisimen pituus (mm)	Teho (W)	Värilämpötila (K)	Värintoistoindeksi (Ra)	Valovirta (lm)
1000 ≤ L <1300	LED-4000-600	600	17	4000	90	2907
1000 ≤ L <1300	LED-3000-600	600	17	3000	90	2907
1400 ≤ L <2900	LED-4000-1200	1200	34	4000	90	6498
1400 ≤ L <2900	LED-3000-1200	1200	34	3000	90	6498

### DALI-2-valaisimet, IP66

Huuvalohkon pituus L (mm)	Valaisimen merkintä	Valaisimen pituus (mm)	Teho (W)	Värilämpötila (K)	Värintoistoindeksi (Ra)	Valovirta (lm)
1000 ≤ L <1300	DALI2-4000-600	600	20	4000	90	3000
1000 ≤ L <1300	DALI2-3000-600	600	20	3000	90	3000
1400 ≤ L <2900	DALI2-4000-1200	1200	37	4000	90	6000
1400 ≤ L <2900	DALI2-3000-1200	1200	37	3000	90	6000

### SpotLED-kohdevalaisimet, IP65

Värilämpötila: 4000K, 3000K

Rungon materiaali: alumiini

Värintoistoindeksi (Ra): >80



Huuvalohkon pituus L (mm)	SpotLED määrä	Teho (W)	Valoteho 4000K (lm)	Valoteho 3000K (lm)	Säteilykulma
1000 ≤ L <1200	2	16	1340	1240	36°
1300 ≤ L <1700	3	24	2010	1860	36°
1800 ≤ L <2300	4	32	2680	2480	36°
2400 ≤ L ≤2900	5	40	3350	3100	36°

**Tuotemerkintä**

HT - Zn - LxBxH - E1=dxn - XXXxn

Malli \_\_\_\_\_

HT

Materiaalit \_\_\_\_\_

- Zn - Kuumasinkitty teräslevy, DX51D+Z275
- ZM - Sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy, DX51D+ZM310
- R - Ruostumaton teräs, AISI 304
- H - Haponkestävä teräs, AISI 316

Mitat \_\_\_\_\_

- L - Pituus
- B - Leveys
- H - Korkeus

Poistoilma \_\_\_\_\_

- E1 - Poistoilmaliitin
- Ød - Poistoyhteiden koko
- n - Poistoyhteiden määrä

Valaisimet \_\_\_\_\_

- 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, 20W, 4000K
- DALI2-3000-600 - L=600, 20W, 3000K
- DALI2-4000-1200 - L=1200, 37W, 4000K
- DALI2-3000-1200 - L=1200, 37W, 3000K
- SpotLED-4000 - 8W, 4000K
- SpotLED-3000 - 8W, 3000K
- n - Valaisimien määrä

**Esimerkki: HT - Zn - 2000x1000x550 - E1=315x1 - LED-4000-1200x1**



## ETS NORD Suomi

Osoite: Pakkasraitti 4  
04360 Tuusula

Puhelin: +358 40 184 2842  
info@etsnord.fi  
www.etsnord.fi

**KITCHENiQ-mitoitusohjelmamme** avulla voit itse mitoittaa sekä mallintaa ammattikeittiöhuuvien malleja ja ilmamääriä.

Tarjoamme myös **Suunnittelupalvelun**, jossa asiantuntijamme suunnittelevat käyttöösi selkeät ja yksityiskohtaiset mittakuvat veloitusetta.

## NORDcanopy-tuoteryhmä

### Marcus Hintze

Vientipäällikkö, NORDcanopy  
marcus.hintze@etsnord.fi  
+358 44 030 4896

### Saku Ruusunen

Tuoteryhmäpäällikkö, NORDcanopy  
saku.ruusunen@etsnord.fi  
+358 40 159 7265



*Let's move the air together!*