



Huoltoluukuton sisustukseen sulautuva puhallinkonvektori

Moderni huoltoluukuton

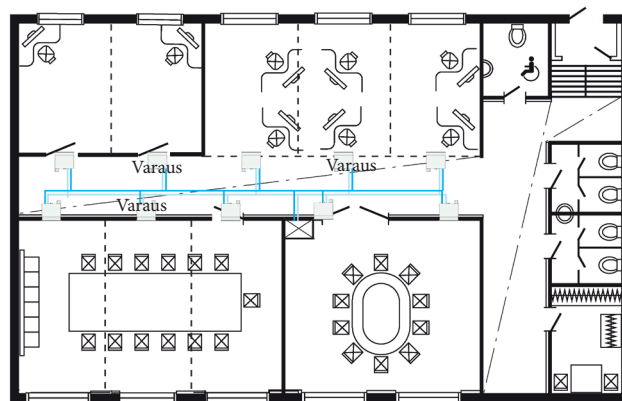
- Moderni arkkitehtoninen konvektorirakenne jättää alakaton ehjäksi tarjoten valaistukselle uusia mahdollisuuksia ja sulautuen linjakkaasti oleskelutilaan. Konvektorin ainoa näkyvä osa on tyylikäs säleikkö, jonka värityksen voi valita huoneen arkkitehtuuriin mukaan.
- Uusi rakenne säästää työaikaa, sillä huoltoluukun suunnittelu ja rakentamistyövaiheet jäävät pois.

Uusi asennustapa

- Block front malli rakentuu erillisestä asennusrungosta ja itse puhallinkonvektorista. Tämä mahdollistaa kaksivaiheisen asennuksen. Siisti asennusrunko voidaan esiasentaa vesi- ja sähköliitännöineen työmaalla ja puhallinkonvektori kytkeä paikalleen vasta, kun sille on tarve.
- Varastosta heti saatavat asennusrungot tuovat joustoa työvaiheiden tekemiseen ja aikataulutukseen
- Itse konvektorit eivät sido pääomaa rakennusaikana
- Laite pysyy puhtaana rakennusaikana

Muuntojoustava jäähdytys

- Blockin muuntojoustavuus mahdollistaa helpot tilamuutokset jäähdytyksen osalta tarpeiden muuttuessa.
- Käyttöönottaessa rakennusaikana tehty varaus ei vaadi pintojen rikkomista tai vesi- ja sähköliitännöjen vetämistä.



Tekniset tiedot

Asennuspaikka

Kattoasenteinen

Puhallusilman suuntaus

Säädettävä

Jäähdytysteho

Jäähdytysteho ~4,5 kW asti (7C/12C, 24C/50 %) –mitoituksen mukaisesti suunniteltu lämmönvaihdin ja puhallin skaalaus

Paino

Asennusrunko 15 kg + puhallinkonvektori 29 kg = yht. 44 kg

Lisävarusteet

Jäähdytyksen säätöventtiili

CO: Ei venttiiliä, jäähdytys

CVPT: Paineriippumaton 2-tie säätöventtiili

CV2: Kaksitieventtiili, jäähdytys

CV3: Kolmitieventtiili, jäähdytys

Jäähdytysventtiilin toimilaite

AC10: Jäähdytysventtiilin 0-10V ohjaus

AC24: Jäähdytysventtiilin 24V ohjaus

Lämmityksen säätöventtiili

H0: Ei venttiiliä, lämmitys

HV2: Kaksitieventtiili lämmitys

HVPT: Paineriippumaton 2-tie säätöventtiili

Lämmitysventtiilin toimilaite

AH10: Lämmitysventtiilin 0-10V ohjaus

AH24: Lämmitysventtiilin 24V ohjaus

Kondenssipumppu

KP: Kondenssipumppu hälytyksellä

KH: Painovoimainen viemäröinti hälytyksellä

KP0: Painovoimainen viemäröinti

Sähkönsyöttö

P0: Ei kytkentäkaapelia

P15: 2,0m kytkentäjohto pistotulpalla

P30: 3m kytkentäjohto pistotulpalla

Raitisilmaliitäntä

RA0: Ilman raitisilmaliitäntää

RA1: Ø 125 mm raitisilmayhde

Automaatio

VariPro [Modbus RTU]

Säädin

T8C: VariPro säädin 10 m kaapelilla ja pikaliittimillä

T8: VariPro säädin

T0: Ohjaus taloautomaatiosta (Modbus)

VariPRO huonesäätimen etulevyn väri

BL: Musta

WH: Valkoinen

Digitaalinen lähtö

DO0: Ei digitaalilähtöjä

DO2: Kiertovesipumpun ohjaus

DO3: Lämmityksen pudotus

DO6: Radiaattorilämmityksen ohjaus yhdelle toimilaitteelle (päällä/pois, 24V PWM) DO9: Heater Kit - Radiaattorilämmityksen ohjaus 2-5 toimilaitteelle (päällä/pois 24V PWM)

Analogitulo

A10: Ei analogituloja

A11: Avainkortti / Läsnaolo (Oletusarvo NC kytkimelle, kun avainkortti paikallaan)

A12: Jäähdytyksen pysäytys (Oletusarvo NO kytkimelle)

A13: Lämmityksen pysäytys (Oletusarvo NO kytkimelle)

A14: Jäähdytyksen ja lämmityksen pysäytys (Oletusarvo NO kytkimelle)

A15: Jäähdytyksen, lämmityksen ja puhaltimien pysäytys (Oletusarvo NO kytkimelle) A16: Geneerinen mittaus [mV]

A17: Kosteusmittaus [RH%]

A18: CO2 mittaus [ppm]

A19: Lämpötilan mittaus [°C]

A110: Kondenssihälytys, pysäyttää jäähdytyksen (Oletusarvo NO kytkimelle)

A111: Ikkunakytkin, pysäyttää jäähdytyksen (Oletusarvo NO kytkimelle)

Vari

Säädin

T7: HLS-44 säädin

T5: VariTec 300 säädin (ei lämmitysohjausta)

T0: Ei säädintä, ohjaus taloautomaatiosta (jänniteohjaus)

Mittakuvat

