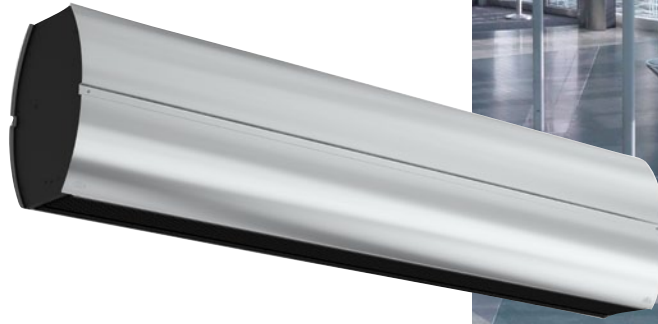




## Corinte

Design ilmaverhokoje älykkäällä ohjauksella vaativiin henkilöliikenteen sisäänkäynteihin

- Yläpuoliseen puhallukseen
  - Pituudet 1,7 m ja 2,2 m
  - Suositeltava maksimiasennuskorkeus 3,0 m\*
- Sivulta puhallukseen
  - Pituudet 2,2 ja 2,5 m
  - Suositeltava maksimi ovenleveys:
  - Puhallus kahdelta sivulta: 5,0 m\*
  - Puhallus yhdeltä sivulta: 2,5 m\*

❖ Lämmittämätön A

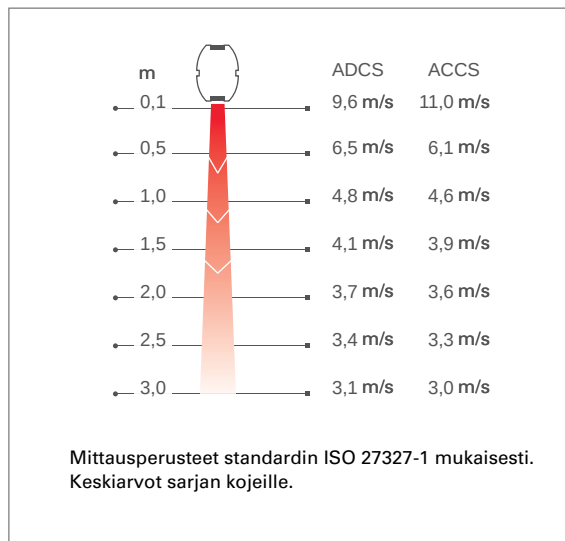
⚡ Sähkölämmitteinen E

💧 Vesilämmitteinen WH, WL



Optimaalinen ilmasulkuteho  
Thermozone teknologialla

### Heittopituusprofiili



### Käyttökohteet

Frico Corinte sarja on tarkoitettu henkilöliikenteen sisäänkäynneille tiloihin, joissa asetetaan erityisvaatimuksia kojeiden suorituskyvylle ja matalle äänitasolle sekä tyylikkääle ulkonäölle.

Kojeet soveltuvat sekä ylhäältä että sivultapuhallukseen, ja esimerkiksi oven molemmilta puolilta puhallettaessa kojeet muodostavat tehokkaan ja tyylikkään symmetrisen ilmasulkuratkaisun.

Älykkään SIRE ohjausjärjestelmän ansiosta kojeiden toiminta sopeutuu automaattisesti erilaisiin asennusympäristöihin ja toimintatilanteisiin.

### Design

Corinte on korkealaatuinen ruostumattomasta teräksestä valmistettu ilmaverhokoje. Sarjan muotoilu on pelkistetyt tyylikästä ja kojeet soveltuvatkin hyvin tiloihin, joissa myös ulkonäölle asetetaan vaatimuksia. Vakio kojeet toimitetaan harjatulla RST-pinnalla, mutta saatavilla on myös kiillotetut ja peilikiillotetut vaihtoehdot.

### Tuotetiedot

- Valmisteltu SIRE ohjausjärjestelmille, jonka esiohjelmoitujen tehdasasetusten ja monien älykkäiden toimintojen ansiosta kojeita on helppo asentaa ja käyttää. Lue lisää SIRE -esitteestä.
- Voidaan varustaa myös kokonaan ulkoiselle ohjaukselle, esim. taajuusmuuntajalle
- Mallit sekä vaaka että pystyasennukseen
- Pystyasennusmalleissa sähkö-, vesi- ja ohjausliitännät voidaan kytkeä joko kojeen ala- tai yläpuolelta.
- Kojen kotelo on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, joka voidaan toimittaa harjattuna, puolikiiltävällä tai peilikiiltävällä pintakäsittelyllä. Imu- ja puhallusritilä: Musta RAL 9005.

\*) Asennusetäisyydet ovat riippuvaisia tilasta ja vallitsevista oloista

# ADCS



## Tekniset tiedot

## ✿ Lämmittämätön – ADCS A

| Tyyppi                | Lämpö-teho<br>[kW] | Ilmavirta* <sup>3</sup><br>[m³/h] | Ääni<br>taso* <sup>4</sup><br>[dB(A)] | Teho,<br>moottori<br>[W] | Jännite,<br>moottori<br>[V] | Virta<br>moottori<br>[A] | Pituus<br>[mm] | Paino<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| ADCS17A* <sup>1</sup> | 0                  | 1400/3000                         | 40/60                                 | 670                      | 230V~                       | 2,9                      | 1700           | 73            |
| ADCS22A               | 0                  | 1800/4000                         | 42/61                                 | 990                      | 230V~                       | 4,3                      | 2200           | 95            |
| ADCS25A* <sup>2</sup> | 0                  | 2050/4500                         | 43/63                                 | 1150                     | 230V~                       | 5,0                      | 2450           | 108           |

## ⚡ Sähkölämmitys – ADCS E

| Tyyppi                | Lämpö-teho<br>[kW] | Ilmavirta* <sup>3</sup><br>[m³/h] | Δt* <sup>5</sup><br>[°C] | Ääni<br>taso* <sup>4</sup><br>[dB(A)] | Teho-,<br>moottori<br>[W] | Jännite,<br>moottori<br>[V] | Virta,<br>moottori<br>[A] | Jännite [V]<br>Virta [A]<br>(lämmitys) | Pituus<br>[mm] | Paino<br>[kg] |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------|---------------|
| ADCS17E* <sup>1</sup> | 7,5/15             | 1400/3000                         | 32/15                    | 40/60                                 | 670                       | 230V~                       | 2,9                       | 400V3~/21,7                            | 1700           | 73            |
| ADCS22E               | 10/20              | 1800/3600                         | 33/15                    | 42/61                                 | 890                       | 230V~                       | 3,6                       | 400V3~/28,9                            | 2200           | 95            |
| ADCS25E* <sup>2</sup> | 11,2/22,5          | 2050/4100                         | 33/15                    | 43/63                                 | 1080                      | 230V~                       | 4,3                       | 400V3~/32,5                            | 2450           | 108           |

## Vesilämmitys – ADCS WH, korkealämpö lämmönvaihdin (menovesi ≥80 °C)

| Tyyppi                 | Lämpö-teho* <sup>5</sup><br>[kW] | Ilmavirta* <sup>3</sup><br>[m³/h] | Δt* <sup>5,6</sup><br>[°C] | Vesi-<br>tilavuus<br>[l] | Ääni-<br>taso* <sup>4</sup><br>[dB(A)] | Teho,<br>moottori<br>[W] | Jännite,<br>moottori<br>[V] | Virta,<br>moottori<br>[A] | Pituus<br>[mm] | Paino<br>[kg] |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| ADCS17WH* <sup>1</sup> | 22,5                             | 1400/3000                         | 29/22                      | 2,8                      | 39/59                                  | 670                      | 230V~                       | 2,9                       | 1700           | 85            |
| ADCS22WH               | 29,3                             | 1800/4000                         | 29/22                      | 3,6                      | 42/60                                  | 990                      | 230V~                       | 4,3                       | 2200           | 110           |
| ADCS25WH* <sup>2</sup> | 34,3                             | 2050/4500                         | 30/22                      | 4,0                      | 42/61                                  | 1150                     | 230V~                       | 5,0                       | 2450           | 125           |

## Vesilämmitys – ADCS WL, normaalilämpö lämmönvaihdin (menovesi ≤80 °C)

| Tyyppi                 | Lämpö-teho* <sup>6</sup><br>[kW] | Ilmavirta* <sup>3</sup><br>[m³/h] | Δt* <sup>5,6</sup><br>[°C] | Vesi-<br>tilavuus<br>[l] | Ääni-<br>taso* <sup>4</sup><br>[dB(A)] | Teho,<br>moottori<br>[W] | Jännite,<br>moottori<br>[V] | Virta,<br>moottori<br>[A] | Pituus<br>[mm] | Paino<br>[kg] |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| ADCS17WL* <sup>1</sup> | 17,3                             | 1400/3000                         | 22/17                      | 2,8                      | 39/59                                  | 670                      | 230V~                       | 2,9                       | 1700           | 85            |
| ADCS22WL               | 24,5                             | 1800/4000                         | 23/18                      | 3,6                      | 42/60                                  | 990                      | 230V~                       | 4,3                       | 2200           | 110           |
| ADCS25WL* <sup>2</sup> | 28,0                             | 2050/4500                         | 24/18                      | 4,0                      | 42/61                                  | 1150                     | 230V~                       | 5,0                       | 2450           | 125           |

\*<sup>1</sup>) Saatavissa vain vaaka-asennukseen\*<sup>2</sup>) Saatavissa vain pystyasennukseen\*<sup>3</sup>) Pienin/suurin ilmamäärä, yhteensä 5 puhallustehoporrasta\*<sup>4</sup>) Mittausolet: Etäisyys kojeeseen 5 m. Suuntaavuuskerroin 2. Ekvivalenttinen absorptiopinta-ala 200 m<sup>2</sup>. Pienin/suurin ilmamäärä.\*<sup>5</sup>) Δt = läpimenevän ilman lämpötilannousu nimellisteholla pienimmällä/suurimmalla puhallusteholla\*<sup>6</sup>) Nimellislämpöteho oloissa 80/60 °C, +18 °C.\*<sup>7</sup>) Nimellislämpöteho oloissa 60/40 °C, +18 °C.

CE merkitty

Kotelointiluokka IP20

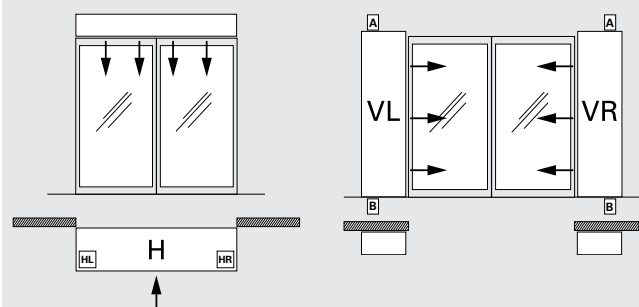
## Tuotekoodi

## Tyyppi-Asennustapa-Liitäntöjenpaikka-Pintakäsittely

Esimerkki ADCS22WL-VL-A-B

| Tyyppi             | Katko tekninen spesifikaatio                                                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asennustapa        | HL Vaaka-asennus, liitännät vasemmalla<br>HR Vaaka-asennus, liitännät oikealla<br>VL Pystyasennus, oviaukon vasemmalle puolelle<br>VR Pystyasennus, oviaukon oikealle puolelle |
| Liitäntöjen paikka | A tai B, katso viereinen kuva                                                                                                                                                  |
| Pintakäsittely     | B = harjattu ruostumaton teräs<br>P = kiillotettu ruostumaton teräs<br>MP = peiliikiillotettu ruostumaton teräs                                                                |

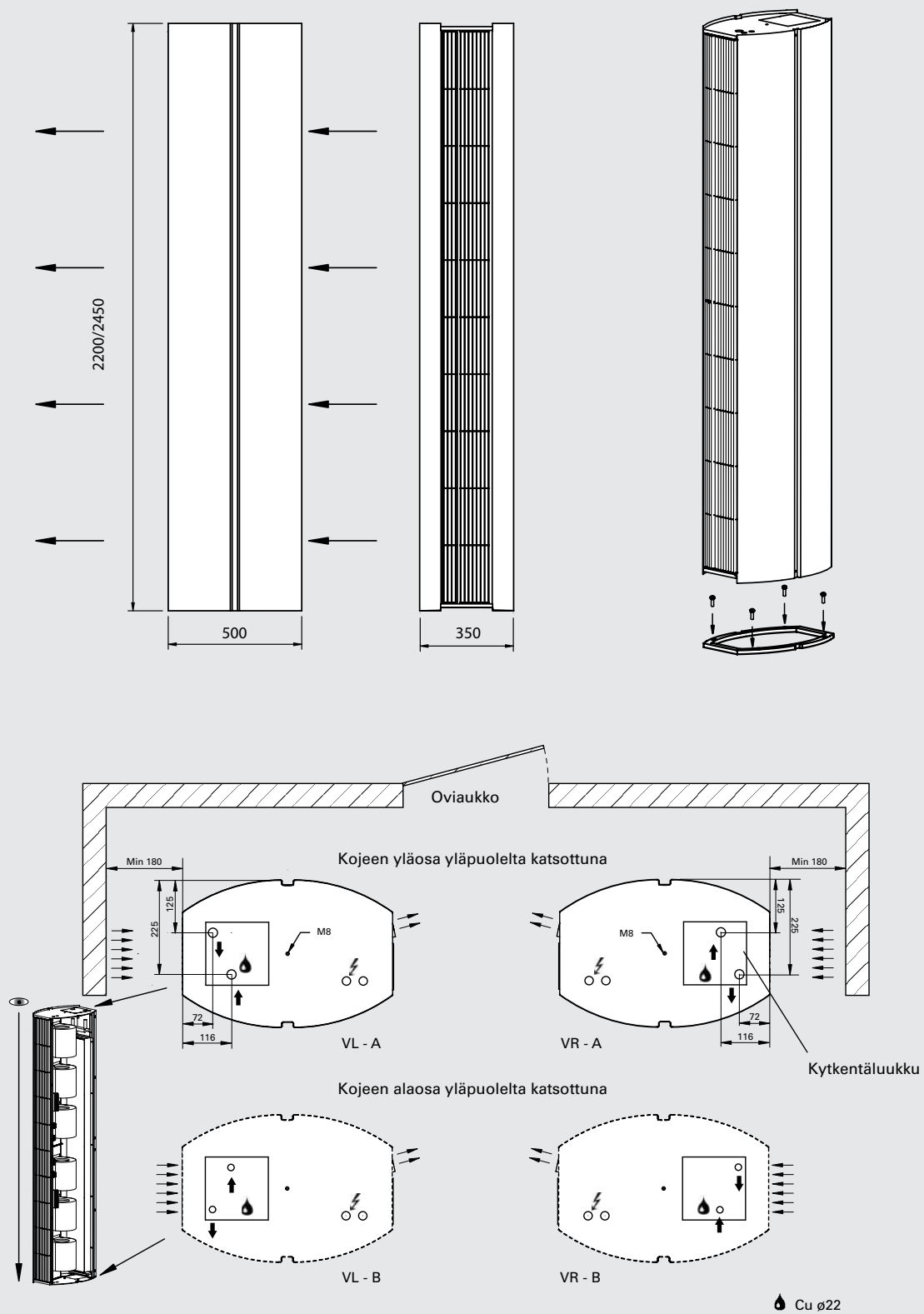
## Liitäntöjen paikka





## Mitat

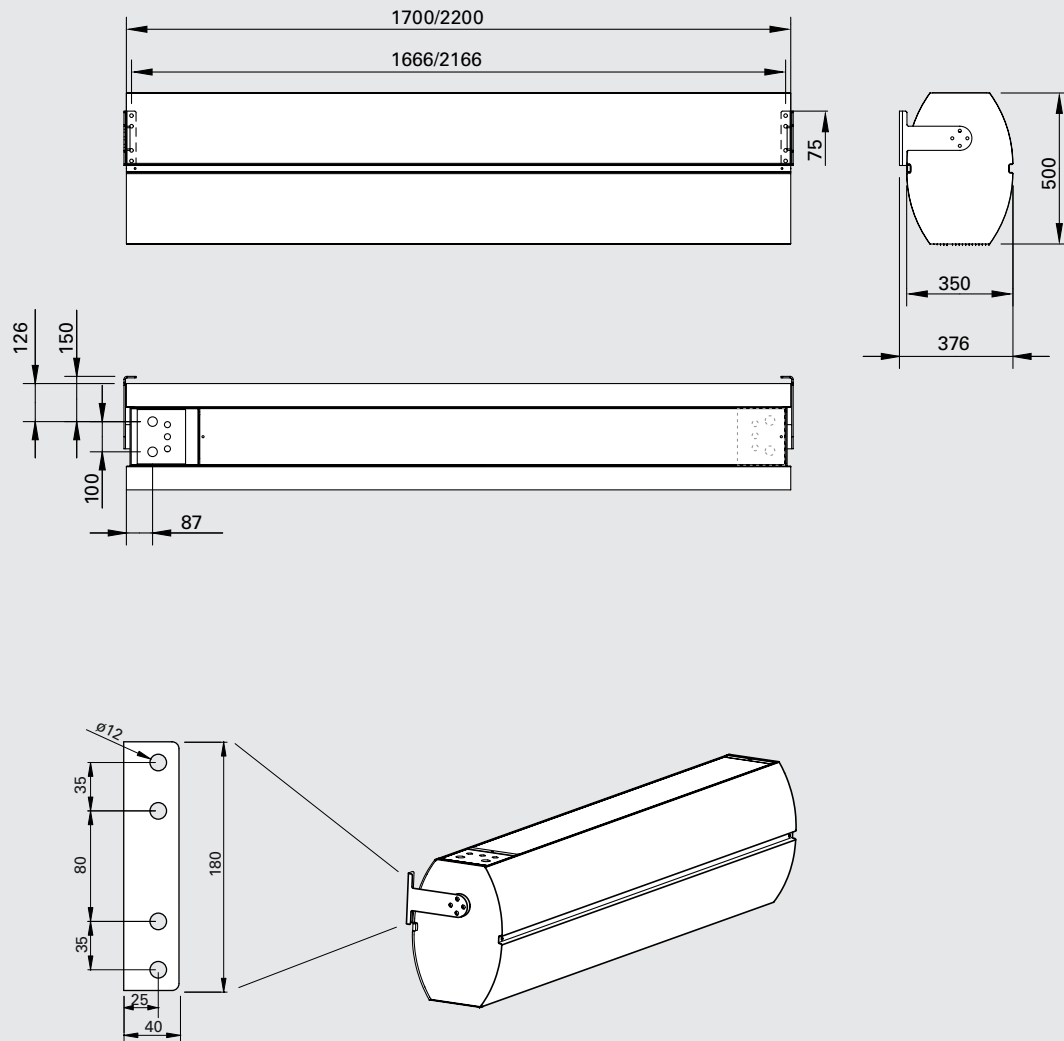
## Pystyasennus



# Corinte ADCS

## Mitat

Vaaka-asennus



## Asennus

Corinte sarjassa on sekä vaaka- että pystyasennettavia malleja.

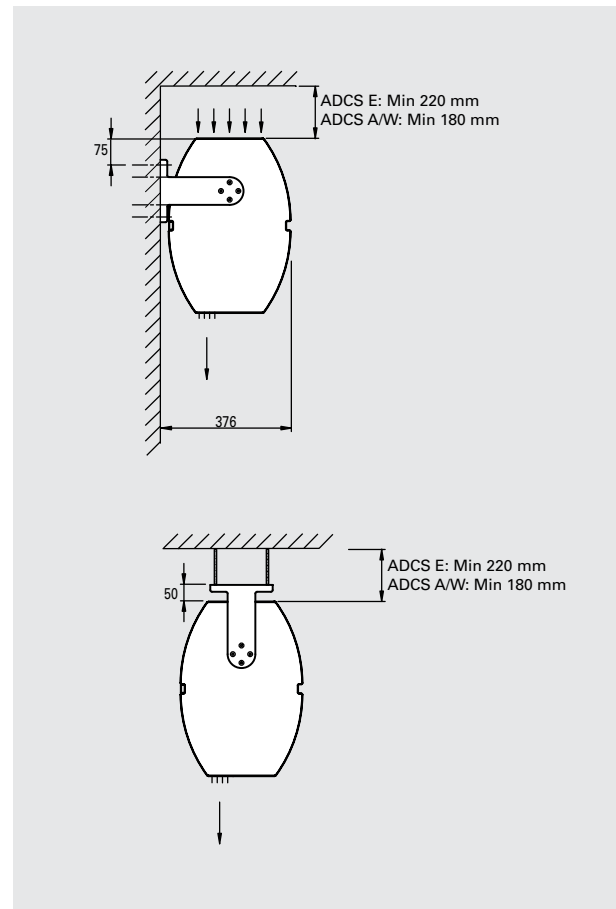
### *Vaaka-asennus*

Ilmaverhokoje asennetaan oven yläpuolelle siten, että puhallussäleikkö tulee mahdollisimman lähelle oviaukon yläreunaa.

Tilattaessa määritetään liitäntöjen paikka oikeaan tai vasempaan päähän (sisältä ulos katsottaessa). Toimitukseen kuuluvalla kannakkeella koje voidaan kiinnittää seinään tai kattoon. Riippuasennuksissa erilliset kannakkeet (kierretanko tms.) kiinnitetään kojeen kannakkeeseen.

### *Pystyasennus*

Ilmaverhokoje asennetaan oven sivulle siten, että puhallussäleikkö tulee mahdollisimman lähelle oviaukon reunaa. Paras ilmasulkuvaikutus saadaan aikaa sijoittamalla koje oviaukon molemmille puolille. Tilattaessa määritetään kojeen kätisyys (oikea/vasen) sekä liityntöjen sijainti (ylä-/alapuoli). Kojetoimitukseen kuuluu lattiaan kiinnitettävä asennuskehys, jonka päälle koje asetetaan. Kojе kiinnitetään lattiaan toimitukseen kuuluvalla kulmarautakiinnikkeellä. Lattiakiinnityksessä on käytettävä ko. materiaalille soveltuvia kiinnitystarvikkeita. Pystyasennuksessa koje on aina tuettava myös yläpäästään. Yläpuolisten liityntöjen peittämiseen on saatavilla peitekotelo ADCSEH.



Minimi asennusetäisyydet



## Kytcentä

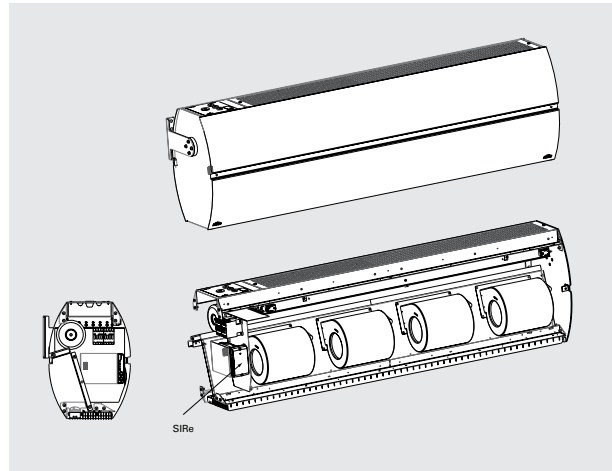
SIRe-ohjauspiirikortti on valmiiksi integroitu laitteeseen ja se on varustettu moduuliliittimillä ulkoisten komponenttien kytkennän helpottamiseksi. Lue lisää SIRe-ohjausjärjestelmien esitteestä.

### Lämmittämättömät kojeet

Sähkösyöttö on, tilatusta mallista riippuen, pysty kojeissa joko ala tai yläpuolella ja vaaka kojeissa oikeassa tai vasemmassa päässä. Katso tuotekoodi. Sähkösyöttö (230 V~) tuodaan kojeen kytkentätilan syöttöliittimeen.

### Sähkölämmitteiset kojeet

Sähkösyöttö on, tilatusta mallista riippuen, pysty kojeissa joko ala tai yläpuolella ja vaaka kojeissa oikeassa tai vasemmassa päässä. Katso tuotekoodi. Ohjaussähkösyöttö (230 V~) ja lämmitystehon sähkösyöttö (400 V3~) tuodaan kojeen kytkentätilan syöttöliittimiin. Sähkölämmitteisten kojeiden ohjaus ja lämmitystehon sähkösyöttöjen tulee olla erilliset.



Ohjauspiirikortti SIReB1 sisäänrakennettu kojeeseen

### Vesilämmitteiset kojeet

Sähkösyöttö on, tilatusta mallista riippuen, pysty kojeissa joko ala tai yläpuolella ja vaaka kojeissa oikeassa tai vasemmassa päässä. Katso tuotekoodi. Sähkösyöttö (230 V~) tuodaan kojeen kytkentätilan syöttöliittimeen. Vesilämmitteisten kojeiden putkiyhteet ovat, tilatusta mallista riippuen, pysty kojeissa joko ala tai yläpuolella ja vaaka kojeissa oikeassa tai vasemmassa päässä. Katso tuotekoodi. Kojeeissa on ø 22 mm kupariputkiyhteet. Liitos tehdään puristusliittimillä tai juottamalla.

## Lisävarusteet

### ADCSEH, peitekotelo

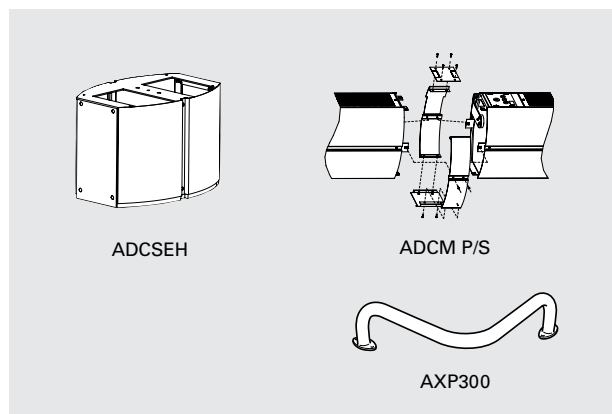
Kojeen profiilia noudattava peitekotelo, jolla voidaan tyylikkäästi kattaa kojeen yläpään ja katon välinen etäisyys sekä peittää yläpuoliset liittynät. Tuote tilataan kojeen ja katon välisen etäisyyden mukaisesti. Mitat 100 – 1000 mm.

### ADCM P/S, liitossarja

Käytetään vaaka-asennuksissa kahden kojeen tyylikkääseen yhteen liittämiseen. ADCMP on tarkoitettu riippuasennuksille ja ADCMS seinäasennuksille.

### AXP300, törmäyssuoja

Lattialle asennettava suojakaari on tarkoitettu suojaamaan pystyasenteista kojetta ulkoisilta törmäyksiltä, esim. ostoskärryiltä.



| Tyyppi | Kuvaus                         |
|--------|--------------------------------|
| ADCSEH | Peitekotelo                    |
| ADCMP  | Liitossarja riippuasennuksille |
| ADCMS  | Liitossarja seinäasennuksille  |
| AXP300 | Törmäyssuoja                   |

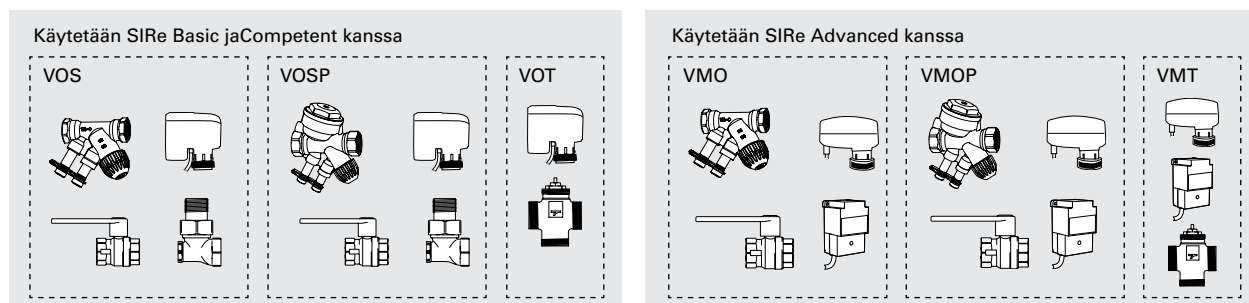
## Ohjaus



Ilmaverhokojeeissa on integroitu SIRe-ohjausyksikkö. Valittavana on kolme tasoa: Basic, Competent ja Advanced. Lue lisää SIRe –esitteestä.

## Vedensäätö

| Tyyppi        | Kuvaus                             |
|---------------|------------------------------------|
| <b>SIReB</b>  | SIRe Basic ohjausautomaatiikka     |
| <b>SIReAC</b> | SIRe Competent ohjausautomaatiikka |
| <b>SIReAA</b> | SIRe Advanced ohjausautomaatiikka  |



Venttiilisarjoja VOS(P) ja VOT käytetään vesivirran säätöön Basic ja Competent ohjauksen yhteydessä ja sarjoja VMO(P) ja VMT Advanced ohjauksen yhteydessä.

| Tyyppi        | Kuvaus                                                                                                                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOS20</b>  | Venttiilipaketti, DN20, On/off –ohjaus (SIReB ja AC), sis. säätö-/ohjausventtiili, toimilaite, sulku- ja ohitusventtiili |
| <b>VOS25</b>  | Venttiilipaketti, DN25, On/off –ohjaus (SIReB ja AC), sis. säätö-/ohjausventtiili, toimilaite, sulku- ja ohitusventtiili |
| <b>VMO20</b>  | Venttiilipaketti, DN20, portaaton ohjaus (SIReAA), sis. säätö-/ohjausventtiili, toimilaite, sulkuventtiili               |
| <b>VMO25</b>  | Venttiilipaketti, DN25, portaaton ohjaus (SIReAA), sis. säätö-/ohjausventtiili, toimilaite, sulkuventtiili               |
| <b>VOSP20</b> | Venttiilipaketti, DN20, On/off –ohjaus (SIReB ja AC), sis. painevakioitu säätö-/ohjausventtiili, muuten kuten VOS20      |
| <b>VOSP25</b> | Venttiilipaketti, DN25, On/off –ohjaus (SIReB ja AC), sis. painevakioitu säätö-/ohjausventtiili, muuten kuten VOS25      |
| <b>VMOP20</b> | Venttiilipaketti, DN20, portaaton ohjaus (SIReAA), sis. painevakioitu säätö-/ohjausventtiili, muuten kuten VMO20         |
| <b>VMOP25</b> | Venttiilipaketti, DN25, portaaton ohjaus (SIReAA), sis. painevakioitu säätö-/ohjausventtiili, muuten kuten VMO25         |



## Tehotaulukot, vesilämmitteiset kojeet

## ADCS WH

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 110 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno-/paluulämpötila: 110/80 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                         | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                      | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WH | max                 | 3000                | 17,3                                                                                                 | 39,9                            | 0,06                    | 0,4                      | 33,8                                                            | 51,2                               | 0,28                    | 6,0                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                  | 38,5                            | 0,02                    | 0,1                      | 20,6                                                            | 61,4                               | 0,17                    | 2,5                      |
| ADCS22WH | max                 | 4000                | 23,1                                                                                                 | 38,0                            | 0,08                    | 0,7                      | 43,9                                                            | 50,3                               | 0,36                    | 10,7                     |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                 | 33,2                            | 0,03                    | 0,2                      | 26,6                                                            | 61,5                               | 0,22                    | 4,3                      |
| ADCS25WH | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                 | 35,2                            | 0,08                    | 1,1                      | 51,4                                                            | 51,7                               | 0,42                    | 17,6                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                 | 29,7                            | 0,04                    | 0,3                      | 31,0                                                            | 62,6                               | 0,26                    | 7,1                      |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 90 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno-/paluulämpötila: 90/70 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                     | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WH | max                 | 3000                | 17,3                                                                                                | 43,8                            | 0,09                    | 0,9                      | 27,3                                                           | 44,8                               | 0,34                    | 8,8                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 38,2                            | 0,04                    | 0,2                      | 16,7                                                           | 53,0                               | 0,20                    | 6,3                      |
| ADCS22WH | max                 | 4000                | 23,1                                                                                                | 43,0                            | 0,12                    | 1,6                      | 35,5                                                           | 44,1                               | 0,43                    | 15,5                     |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 34,7                            | 0,05                    | 0,3                      | 21,4                                                           | 53,0                               | 0,26                    | 6,2                      |
| ADCS25WH | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 40,2                            | 0,13                    | 2,3                      | 41,5                                                           | 45,2                               | 0,51                    | 25,6                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 32,1                            | 0,05                    | 0,5                      | 25,0                                                           | 53,9                               | 0,31                    | 10,2                     |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 80 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno-/paluulämpötila: 80/60 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                     | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WH | max                 | 3000                | 17,3                                                                                                | 46,3                            | 0,13                    | 1,6                      | 22,5                                                           | 40,0                               | 0,27                    | 6,4                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 38,7                            | 0,05                    | 0,3                      | 13,7                                                           | 46,8                               | 0,17                    | 2,6                      |
| ADCS22WH | max                 | 4000                | 23,1                                                                                                | 46,2                            | 0,17                    | 2,9                      | 29,3                                                           | 39,6                               | 0,36                    | 11,2                     |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 36,0                            | 0,06                    | 0,5                      | 17,7                                                           | 47,0                               | 0,22                    | 4,5                      |
| ADCS25WH | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 43,6                            | 0,17                    | 4,0                      | 34,3                                                           | 40,5                               | 0,42                    | 18,6                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 33,8                            | 0,06                    | 0,7                      | 20,7                                                           | 47,7                               | 0,25                    | 7,5                      |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 82 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno-/paluulämpötila: 82/71 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                     | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WH | max                 | 3000                | 17,3                                                                                                | 45,7                            | 0,12                    | 1,4                      | 26,4                                                           | 43,9                               | 0,59                    | 24,7                     |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 38,6                            | 0,05                    | 0,3                      | 16,0                                                           | 51,6                               | 0,36                    | 9,9                      |
| ADCS22WH | max                 | 4000                | 23,1                                                                                                | 45,5                            | 0,15                    | 2,5                      | 34,1                                                           | 43,1                               | 0,76                    | 43,4                     |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 35,7                            | 0,05                    | 0,4                      | 20,5                                                           | 51,5                               | 0,46                    | 17,1                     |
| ADCS25WH | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 42,8                            | 0,16                    | 3,5                      | 39,8                                                           | 44,0                               | 0,89                    | 70,7                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 33,4                            | 0,06                    | 0,6                      | 23,8                                                           | 52,2                               | 0,53                    | 27,8                     |

\*<sup>1</sup>) Suositeltava maksimi ulospuhalluslämpötila optimoidulle mukavuudelle ja lämpöteholle\*<sup>2</sup>) Nimellislämpöteho määritetylle patteripiirin ja imuilman lämpötiloille.

## Tehotaulukot, vesilämmitteiset kojeet

## ADCS WL

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 80 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno- / paluulämpötila: 80/60 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                       | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WL | max                 | 3000                | 17,2                                                                                                | 35,8                            | 0,09                    | 0,9                      | 30,9                                                             | 48,4                               | 0,38                    | 10,2                     |
|          | min                 | 1400                | 8,2                                                                                                 | 33,9                            | 0,04                    | 0,2                      | 18,3                                                             | 56,6                               | 0,22                    | 4,0                      |
| ADCS22WL | max                 | 4000                | 23,0                                                                                                | 32,6                            | 0,12                    | 1,6                      | 42,6                                                             | 49,4                               | 0,52                    | 22,1                     |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 29,2                            | 0,05                    | 0,4                      | 24,4                                                             | 58,0                               | 0,30                    | 8,1                      |
| ADCS25WL | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 31,6                            | 0,13                    | 2,1                      | 48,4                                                             | 49,7                               | 0,59                    | 30,4                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 27,6                            | 0,05                    | 0,5                      | 28,0                                                             | 58,2                               | 0,34                    | 11,3                     |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 70 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno- / paluulämpötila: 70/40 °C<br>Huonelämpötila: +15C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                     | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WL | max                 | 3000                | 17,2                                                                                                | 37,6                            | 0,13                    | 1,6                      | 23,6                                                           | 38,1                               | 0,191                   | 3,0                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 33,7                            | 0,05                    | 0,3                      | 13,9                                                           | 44,2                               | 0,112                   | 1,2                      |
| ADCS22WL | max                 | 4000                | 23,0                                                                                                | 34,9                            | 0,16                    | 2,8                      | 33,3                                                           | 39,5                               | 0,269                   | 6,8                      |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 30,0                            | 0,06                    | 0,6                      | 19,1                                                           | 46,2                               | 0,154                   | 2,5                      |
| ADCS25WL | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 34,0                            | 0,17                    | 3,6                      | 38,1                                                           | 39,9                               | 0,308                   | 9,5                      |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 28,7                            | 0,07                    | 0,7                      | 22,0                                                           | 16,6                               | 0,178                   | 3,6                      |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 60 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno- / paluulämpötila: 60/40 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                       | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WL | max                 | 3000                | 17,2                                                                                                | 39,9                            | 0,21                    | 3,7                      | 17,3                                                             | 35,0                               | 0,21                    | 3,8                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 34,2                            | 0,08                    | 0,6                      | 10,3                                                             | 39,8                               | 0,13                    | 1,5                      |
| ADCS22WL | max                 | 4000                | 23,0                                                                                                | 38,0                            | 0,25                    | 6,6                      | 24,5                                                             | 36,0                               | 0,30                    | 8,6                      |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 31,4                            | 0,09                    | 1,0                      | 14,2                                                             | 41,2                               | 0,17                    | 3,3                      |
| ADCS25WL | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 37,3                            | 0,28                    | 8,4                      | 28,0                                                             | 36,4                               | 0,34                    | 11,9                     |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 30,5                            | 0,10                    | 1,3                      | 16,4                                                             | 41,6                               | 0,20                    | 4,6                      |

|          |                     |                     | Veden menolämpötila: 55 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C<br>Ulospuhalluslämpötila: +35 °C* <sup>1</sup> |                                 |                         |                          | Veden meno- / paluulämpötila 55/35 °C<br>Huonelämpötila: +18 °C |                                    |                         |                          |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tyyppi   | Puhallin-<br>nopeus | Ilmavirta<br>[m³/h] | Teho<br>[kW]                                                                                        | Veden<br>paluulämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] | Teho* <sup>2</sup><br>[kW]                                      | Ulospuhal-<br>luslämpötila<br>[°C] | Vesi-<br>virta<br>[l/s] | Paine-<br>häviö<br>[kPa] |
| ADCS17WL | max                 | 3000                | 17,5                                                                                                | 41,5                            | 0,31                    | 7,7                      | 13,7                                                            | 31,5                               | 0,17                    | 2,5                      |
|          | min                 | 1400                | 8,1                                                                                                 | 34,8                            | 0,10                    | 1,0                      | 8,2                                                             | 35,0                               | 0,10                    | 1,0                      |
| ADCS22WL | max                 | 4000                | 23,0                                                                                                | 39,9                            | 0,37                    | 12,9                     | 19,8                                                            | 32,6                               | 0,24                    | 6,0                      |
|          | min                 | 1800                | 10,4                                                                                                | 32,5                            | 0,11                    | 1,6                      | 11,5                                                            | 36,8                               | 0,14                    | 2,3                      |
| ADCS25WL | max                 | 4500                | 26,0                                                                                                | 39,4                            | 0,40                    | 16,5                     | 22,8                                                            | 32,9                               | 0,28                    | 8,4                      |
|          | min                 | 2050                | 11,8                                                                                                | 31,8                            | 0,12                    | 2,0                      | 13,4                                                            | 37,2                               | 0,16                    | 3,3                      |

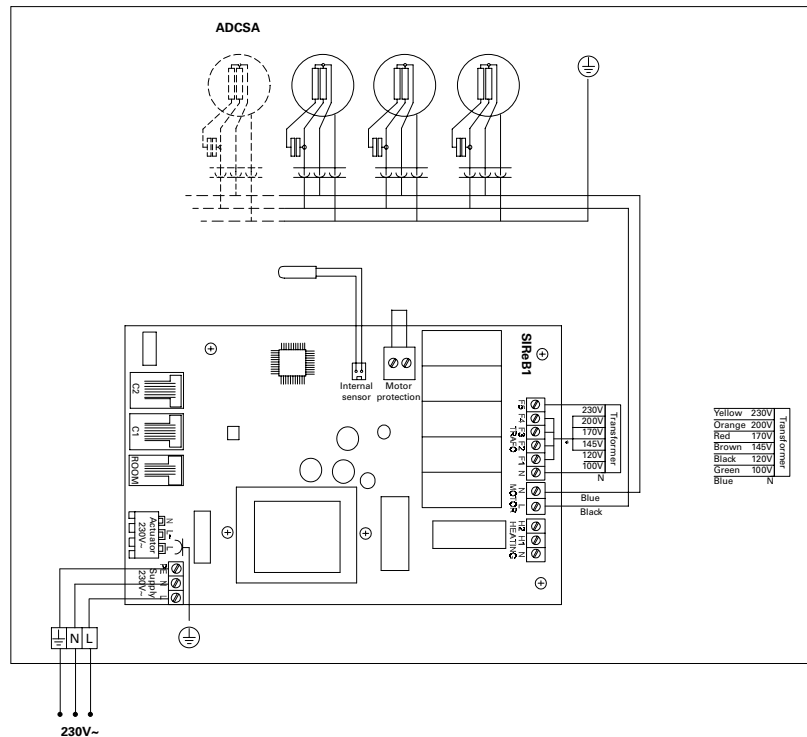
\*<sup>1</sup>) Suositeltava maksimi ulospuhalluslämpötila optimoidulle mukavuudelle ja lämpöteholle\*<sup>2</sup>) Nimellislämpöteho määritetylle patteripiirin ja imuilman lämpötiloille.

# Corinte ADCS

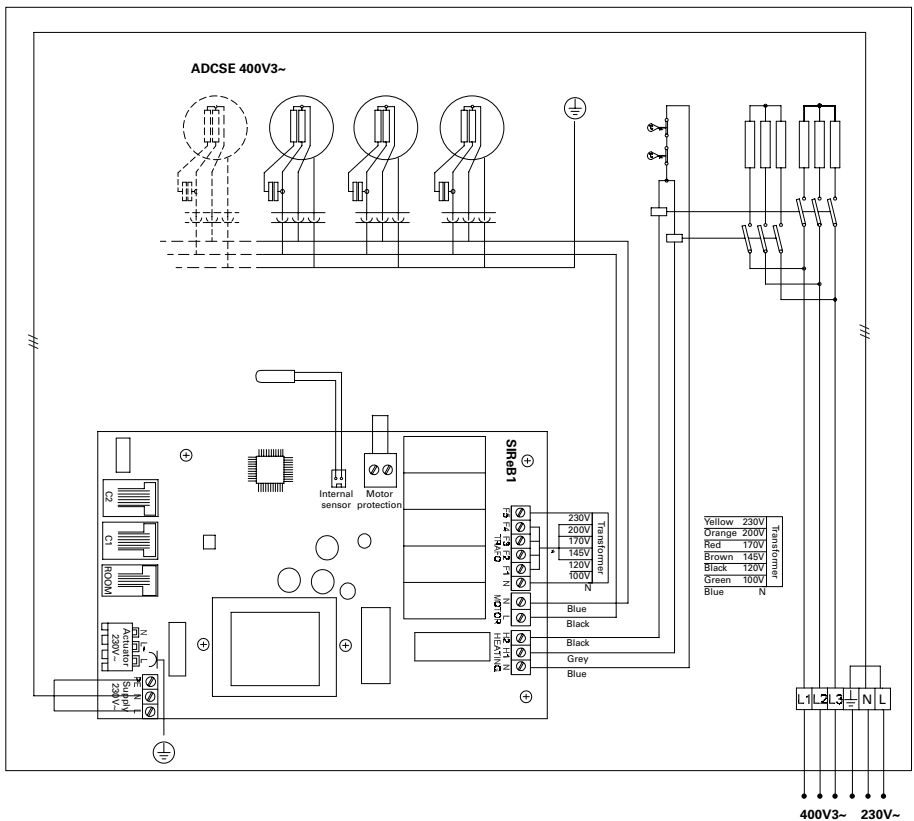
## Kytentäkuvat

Sisäinen kytentä

Lämmittämätön koje



Sähkölämmitteinen koje



## KytKentä kuvat

Sisäinen *kytKentä**vesilämmittimen koje*