

Asennus vesilukko TBXZ-1-40, GOLD/SILVER C/COMPACT

1. Yleistä

Sifoni on asennettava tilaan, jonka lämpötila ei laske pakkaselle, eikä se saa altistua suoralle auringonvalolle. Jos ilmkäsittelykoneen ja sifonin välinen putki altistuu alle 0 °C:n lämpötiloille, se on suojattava jäätymiseltä lämmityskaapelin ja eristyksen avulla.

2. Asennus alipaineen yhteydessä

Vesilukko asennetaan siihen osaan, jossa esiintyy kondenssivettä ja alipainetta (imevä puhallin). Kondenssivettä ja alipainetta voi esiintyä esim. levylämmönsiirtimen tai patterilämmönsiirtimen yhteydessä.

Vesilukkoa voi kiertää oikealle tai vasemmalle. Takaiskuventtiiliin pitää aina olla pystysuorassa.

Vesilukon poistoputki täytyy suunnata niin, että viereiset koneenosat tai rakenteet eivät vahingoitu. Kylmiin tiloihin purkautuvat poistoputket pitää eristää. Mahdollisesti vaaditaan lämmityskaapeli.

Korkeus A (koneosan valumapinnan ja vesilukon valumapinnan välinen etäisyys) täytyy olla millimetreissä vähintään yhtä suuri kuin kyseisen osan alipaine Pa/10 (esimerkki: alipaine 250 Pa/10 = 25 mm).

Putki voidaan tilanpuutteen vuoksi katkaista tai asentaa vinoon, kunhan edellä mainitut ehdot täyttyvät.

Swegonin toimittamaan vesilukkoon sisältyy myös liitäntäsarja, joka sopii kondenssiveden poistoliitäntään, katso kuva.

3. Asennus ylipaineen yhteydessä

Vesilukko asennetaan siihen osaan, jossa esiintyy kondenssivettä ja ylipainetta (työntävä puhallin). Kondenssivettä ja ylipainetta voi esiintyä esim. GOLD/SILVER C SD:n patterilämmönsiirtimen tai jäähdytyspatterin yhteydessä.

Irrota peitekansi ja pingispallo takaiskuventtiilin sisältä, jotta ilma voi kulkea vapaasti.

Asenna peitekansi.

Putki ja T-haara asennetaan kuvan mukaan.

Putki T-haarasta sovitetaan katkaisemalla putki (tai vastaava putki) niin, että se päättyy lattiakaivoon, katso alla ja kuva.

Korkeus A (vedenpinnan ja putken pään välinen etäisyys) täytyy olla millimetreissä vähintään yhtä suuri kuin kyseisen osan ylipaine Pa/10 (esimerkki: ylipaine 250 Pa/10 = 25 mm).



