

VASATHERM- TARKISTUSLISTA

Tarkista nämä 7 seikkaa varmistaaksesi Vasatherm-puhallinkonvektorien oikeaoppisen suunnittelun!

1.

MITOITUSTEHO

Tarkista mitoitusteho. Mihin jäähdytystarve perustuu? Mikä on mitoituksessa käytetty sisäilman lämpötila, kosteus sekä jäähdytysverkoston lämpötila?

2.

ÄÄNITASO

Tarkista valittu äänitaso. Ilmoita mitoitustilanteen äänitasovaatimus puhallinkonvektorin keskinopeudella. Muista kahden äänilähteen +3 dB(A) lisäys kokonaisäänitasoon.

3.

TUNTUVA TEHO

Tarkista valitun äänitason mukaisen koneen "tuntuvan" jäähdytystehon riittävyys ja ilmoita myös mitoituspisteen ilmamäärä.

4.

VIRTAAMAT

Tarkista jäähdytysvesivirtaaman painehäviö patterissa koneajosta (< 10 kPa). Tarkista lämmitysvesivirtaaman riittävyys/laminaarisuus (> 80 l/h).

5.

TIPPAVESIALLAS

Tarvitaanko tippavesiallasta? Jos tarvitaan, vaatiiko se kondenssivesipumppua?

6.

PAINELAATIKKO

Miten painelaatikko kiinnitetään ilman että syntyy lisäpainehäviöitä sekä melua? Käytetäänkö tehdasvalmisteisia osia?

7.

HUOLTO

Pääseekö huoltomies käsiksi koneen suodattimeen ja kytkentöihin? Kirjaus työselitykseen.

Heräsikö kysymyksiä? Ota yhteyttä, niin autamme!