



Lämmitys- ja jäähdytys- tuotteiden asiantuntija





Sähköiset kanavalämmittimet

VEAB valmistaa 1300 muunnosta pyöreitä kanavalämmittimiä, tehoalueella 0,3–12,0 kW. Tehtaalla asennettu kumi-tiiviste takaa nopean ja tiiviin pistoasennuksen kanavaan. Lämmittimen sisäinen johdotus on aina valmis ja virransyöttö kytketään kytkentärasian riviliittimiin. Turvallisuutta lisäävät kaksi sisäänrakennettua ylikuumenemissuojaa.

Sisäänrakennettu elektroninen lämpötilansäädin säätää tehon triacilla, ns. aikasuhteellisella säädöllä. Tämän ansiosta lämpötilan säätö on erittäin tarkka. Kanavalämmittimet voidaan toimittaa myös ulkoisella säätimellä. Vakiona lämmittimet valmistetaan kotelointiluokassa IP43, mutta pyynnöstä valmistetaan myös IP55.

Suorakaiteenmuotoisia kanavalämmittimiä asennetaan mm. kanavajärjestelmiin sekä ilmapöly- ja lämmön talteen-

ottolaitteisiin. Suorakaide kanavalämmittimet rakentuvat moduulijärjestelmästä, jossa on eri tehoalueita ja jonka kokonaisteho voidaan valita 1,5 kW:sta ylöspäin.

VEAB toimittaa kanavalämmittimet, joissa tehoalue on alle 40 A, sisäänrakennetulla lämpötilansäädöllä (tyristorihjauksella). Tämä aikasuhteellinen säätö on erittäin tarkka. Sisäänrakennettuun lämpötilansäätöön voidaan kytkeä huone- ja/ tai kanava-anturi tai se voidaan ohjata 0...10 V ulkoisella ohjaussignaalilla. Kanavalämmittimet 40 A suuremmalla teholla toimitetaan elektronisen lämpötilansäädön (tyristorihjauksen) lisäksi askelkytkimellä, joka tarvittaessa kytkee perusaskelia. Sisäänrakennetulla ohjauksella varustetun kanavalämmittimen maksimi teho on 200 A. Lämmittimet voidaan vaihtoehtoisesti toimittaa ulkoisesti asennettavalla säätimellä.



Vesikiertoiset kanavalämmittimet ja jäähdyttimet

VEABn pyöreissä kanavalämmittimissä on kumitiivisteillä varustetut kanavaliitännät, jotka takaavat nopean ja helpon pistoasennuksen pyöreisiin kanaviin. Vesikiertoisia pyöreitä kanavalämmittimiä valmistetaan kahdeksassa vakiokoossa.

VEABn suorakaiteenmuotoisia vesikiertoisia lämmittimiä valmistetaan 16 eri kokoa, laajalla tehoalueella. Niitä käytetään esim. lämmittämään tuloilmaa keskitetyissä ilmapuhaltimissa tai yksittäisten huoneiden tai alueiden jälkilämmittiminä. Koska monet tekijät vaikuttavat vesikiertoisen lämmittimen tehoihin, VEAB on kehittänyt tietokoneohjelman, jolla pystytään mitoittamaan jokaiseen kohteeseen juuri oikean kokoinen lämmitin.

Kaikkien vesikiertoisten kanavalämmittimien patterissa on kupariputket ja alumiinilamellit. Pyöreissä kanavalämmittimissä on tarkastusta ja puhdistusta helpottava luukku.

Suorakaiteenmuotoisiin lämmittimiin on mahdollisuus liittää uppoasenteinen jäätymissuoja-anturi. Näissä on myös tyhjennys- ja ilmausyhteet.

Laaja toimilaitteiden, venttiilien ja säätölaitteiden valikoima mahdollistaa täydellisen, asennusvalmiin ratkaisun toimittamisen.

VEABn vesikiertoiset kanavajäähdyttimet valmistetaan sekä pyöreinä, että suorakaiteen muotoisina. Pyöreitä jäähdyttimiä valmistetaan seitsemän eri kokoa ja suorakaiteenmuotoisia kahdeksan eri kokoa. Kaikissa malleissa on ruostumattomasta teräksestä tehty tippavesiastia kondenssivesiyhteellä.



Euroopan johtavalla ilmanlämmittimien valmistajalla on maailma markkina-alueenaan

Laatu, luotettavat tuotteet, toimituskapasiteetti ja kustannustehokkaat ratkaisut ovat VEABn menestyksen takana. VEAB vie yli 60 prosenttia tuotannostaan ulkomaille yli 30:en maahan. VEAB on tunnettu joustavuudestaan ja kyvystään sopeuttaa tuotteensa eri maiden vaatimusten mukaisiksi.

Markkinointiorganisaation kehittyneet rutiinit varmistavat sujuvan yhteistyön ulkomaisten asiakkaiden kanssa. VEABn pitkäaikaisiin tavoitteisiin kuuluu kansainvälisen jakeluverkoston laajentaminen.



Maahantuoja Suomessa:



Enervent Oy Ab, Pajatie 8, 06150 PORVOO
Puh (019) 529 700 Fax (019) 529 7044
www.enervent.fi

Valmistaja:



VEAB Heat Tech AB, Box 265, SE-281 23 HÄSSLEHOLM
Tel +46 (0) 451 485 00 Fax +46 (0) 451 410 80
www.veab.com