



**VIVAX DT-GEEI** tarjoaa edullisimman kW/hintasuhteen ja on ihanteellinen ratkaisu monenlaiseen käyttökohteeseen, kuten esim. teollisuushallit, tuotanto- ja työtilat, varastot, jne. Sisäyksikkö voidaan yhdistää olemassa olevaan ilmanvaihtokanavistoon, jolloin lämpö saadaan leviämään useisiin huoneisiin yhdellä sisäyksiköllä, tai kanavoida/putkittaa alas, jolloin korkealle kattoon kohonnut lämmin ilma saadaan lattiatasoon (esim. hallit). DT-GEEI voidaan myös asentaa suoraan kattoon, ripustaa alemmas tai asentaa piiloon alas laskettuun kattoon.

#### MUKANA LANGATON KAUKOSÄÄDIN SEKÄ KIINTEÄ KÄYTTÖPANEELI

#### SISÄÄNRAKENNETTU KONDENSIVESIPUMPPU (EI 60DT)

**JÄÄHDYTYKSEN MAHDOLLINEN MYÖS TALVELLA** VIVAX soveltuu tehdasvarustelultaan myös talvijäähdytykseen. Laitteita, muuntamot, serverisalut ym.

**X-PUHALLINTOIMINTO** Tämä toiminto kuivattaa sisäyksikön puhaltamalla, jottei siihen muodostu homekasvustoa (jäähdytyskäytössä)

**TURBO** Tällä toiminnolla laite toimii maksimiteholla saavuttaakseen mahdollisimman nopeasti pyydetyn lämpötilan. Toiminto sekä lämmittää että jäähdyttää.

**MUISTITOIMINTO SÄHKÖKATKOJEN VARALLE** Sähkökatkoksen sattuessa laite jatkaa toimintaa automaattisesti samoilla säädöillä, kuin ennen katkosta.

**ÄLYKÄS VEDONPOISTOTOIMINTO** Tavallinen vedonpoistotoiminto toimii ainoastaan höyrytimen lämpötilan mukaan. VIVAXin älykäs vedonpoisto ottaa huomioon molemmat, sekä höyrytimen, että ympäristön lämpötilan.

**ÄLYKÄS SULATUS ULKOYKSIKÖSSÄ** Huurteensulatus tehdään vain tarvittaessa. Tämä vähentää sähkönkulutusta ja takaa pidemmät sulatusvälit ja jatkuvamman lämmöntuoton. Ei turhia sulatuksia.

**AUTOMAATTITOIMINTA** Laite tarjoaa mahdollisuuden valita automaattisäätöinen toiminta. Tällä toiminnalla laite valitsee itse automaattisesti puhallinnopeuden ja lämmitys/viilennys toiminnot vertaamalla lämpötilan sarjamittausta ja ympäristön lämpötilaa.

**ITSEDIAGNOOSINÄYTTÖ** Ilmaisee led-valoilla häiriön syyn joten ongelmatilanteen selvitys ja poistaminen on helppoa ja nopeaa.

**AJASTIN** Ajastimella voidaan ohjata laitteen toimintaa 24 tunnin ajaksi.

**3-NOPEUKSINEN PUHALLIN SISÄYKSIKÖSSÄ** Tämän sisäyksikön äänitaso on todella hiljainen ja siten oleskelu vaikutusalueella nautittavaa.

**1 W SÄHKÖN KULUTUS LEPOTILASSA**



| Malli                   |             | ACP-24DT70GEEI   | ACP-36DT100GEEI  | ACP-42DT140GEEI  | ACP-48DT140GEEI   | ACP-60DT176GEEI  |
|-------------------------|-------------|--|--|--|---|--|
| Teho                    | Jäähdytys   | 7000 (2400~8500)W  | 10000( 3200~11000)W  | 11500 (3600~13000)W  | 14000 (6000~14500)W   | 16000 (6800~17500)W  |
|                         | Lämmitys    | 8000 (2400~9500)W  | 12000 (2900~14000)W  | 13500 (3900~15000)W  | 15500 (5200~17000)W   | 16500 (5300~18800)W  |
| Kylmäaine               |             | R410A  | R410A  | R410A  | R410A   | R410A  |
| Energialuokka           | Jäähdytys   | A  | A  | A  | C   | C  |
|                         | Lämmitys    | A  | A  | A  | B   | A  |
| Lämpökertoimet          | EER         |  |  |  | 2.98  | 2.86   |
|                         | COP         |  |  |  | 3.52  | 3.61   |
|                         | SEER        | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,1   | 5,1  |
|                         | SCOP        | 3,8  | 3,8  | 3,8  | -   | -  |
| Design load for heating | (Pdesignh)  | 7200 W   | 10400 W  | 10000 W  | 11800 W   | 13000 W  |
| Ottoteho                | Jäähdytys   | 2180 W   | 3500 W   | 4000 W   | 4700 W  | 5600 W   |
|                         | Lämmitys    | 2210 W   | 3500 W   | 3900 W   | 4400 W  | 4570 W   |
| Puhallusteho            |             | ≤1400 m <sup>3</sup> /h  | ≤2000 m <sup>3</sup> /h  | ≤2300 m <sup>3</sup> /h  | ≤2400 m <sup>3</sup> /h   | ≤3000 m <sup>3</sup> /h  |
| Kosteuden poisto        |             | 2.0 L/h  | 2.8 L/h  | 3.2 L/h  | 4.5L/h  | 5.0L/h   |
| Äänenpainetaso          | Sisäyksikkö | ≤ 47dB(A)  | ≤ 53dB(A)  | ≤ 53dB(A)  | ≤ 55dB(A)   | ≤ 57dB(A)  |
|                         | Ulkoyksikkö | ≤ 57dB(A)  | ≤ 61dB(A)  | ≤ 61dB(A)  | ≤ 59dB(A)   | ≤ 63dB(A)  |
| Maksimi äänitaso        | Sisäyksikkö | ≤ 64 dB  | ≤ 64 dB  | ≤ 64 dB  | ≤ 68 dB   | ≤ 71 dB  |
|                         | Ulkoyksikkö | ≤ 65 dB  | ≤ 68 dB  | ≤ 70 dB  | ≤ 70 dB   | ≤ 75 dB  |
| Nesteputki              |             | 3/8"   | 3/8"   | 3/8"   | 3/8"  | 3/8"   |
| Kaasuputki              |             | 5/8"   | 5/8"   | 5/8"   | 5/8"  | 3/4"   |
| Liitäntäkaapeli         |             | Syöttö ulkoyksikkö:<br>3*1.5 mm <sup>2</sup><br>Syöttö sisäyksikkö:<br>3*1.0 mm <sup>2</sup> ,<br>ohjaus: 2*0.75 mm <sup>2</sup> | Syöttö ulkoyksikkö:<br>3*2.5 mm <sup>2</sup><br>Syöttö sisäyksikkö:<br>3*1.0 mm <sup>2</sup> ,<br>ohjaus: 2*0.75 mm <sup>2</sup> | Syöttö ulkoyksikkö: 3*2.5 mm <sup>2</sup><br>Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ,<br>ohjaus: 2*0.75 mm <sup>2</sup> | Syöttö ulkoyksikkö:<br>3*2.5 mm <sup>2</sup><br>Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ,<br>ohjaus: 2*0.75 mm <sup>2</sup> | Syöttö ulkoyksikkö:<br>5*2.5 mm <sup>2</sup> ;<br>Syöttö sisäyksikkö:<br>3*1.0 mm <sup>2</sup> ,<br>ohjaus: 2*0.75 mm <sup>2</sup> |
| Liitäntäjännite         |             | ~220-240V/1/50Hz; sisä & ulkoyksikkö   |  |  |   | ~380~415V; 50Hz;3ph;<br>sisä & ulkoyksikkö   |
| Max putkipituus         |             | 30 m   | 30 m   | 50 m   | 50 m  | 50 m   |
| Max korkeusero          |             | 15m  | 15m  | 30 m   | 30 m  | 30 m   |
| Suosituspituus          |             | 5 m  | 5 m  | 5 m  | 5 m   | 5 m  |
| Kylmäainelisäys         |             | 60 g/m   | 60 g/m   | 60 g/m   | 60 g/m  | 60 g/m   |
|                         |             | 1101x515 mm  | 1011x748 mm  | 1011x748 mm  | 1177x646 mm   | 1177x646 mm  |
| Kannakeväli ulkoyksikkö |             | 610 mm   | 631 mm   | 572 mm   | 572 mm  | 620 mm   |
| Suos. toiminta-alue     |             | -15°C≤T≤48°C   | -15°C≤T≤48°C   | -15°C≤T≤48°C   | -15°C≤T≤48°C  | -15°C≤T≤48°C   |
| Mitat LxKxS mm          | Sisäyksikkö | 1239*558*268 mm  | 1226*775*290 mm  | 1226*775*290 mm  | 1340*750*350 mm   | 1340*750*350 mm  |
|                         | Paneeli     | -  | -  | -  |   |  |
|                         | Ulkoyksikkö | 980*427*790 mm   | 1107*440*1100 mm   | 958*412*1349 mm  | 958*412*1349 mm   | 1085*427*1365 mm   |
| Paino kg                | Sisäyksikkö | 34 kg  | 46 kg  | 46 kg  | 56 kg   | 57 kg  |
|                         | Paneeli     | -  | -  | -  |   |  |
|                         | Ulkoyksikkö | 68 kg  | 92 kg  | 95 kg  | 105 kg  | 126 kg   |

# Costella Oy

Varastokatu 3, 45200 Kouvola  
p. (05) 366 4155, www.costella.fi

**KATSO LISÄÄ WWW.VIVAX.FI**