

DT-GEEI KANAVAMALLIT

VIVAX

Made for you



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)

JÄÄHDYTYS MAHDOLLINEN MYÖS TALVELLA VIVAX soveltuu tehdasvarustelultaan myös talvijäähdytykseen. Laitetilat, muuntamot, serverisalit 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 höyrystimen lämpötilan mukaan. VIVAXin älykäs vedonpoisto ottaa huomioon molemmat, sekä höyrystimen, että ympäristön lämpötilan.

ÄLYKÄS SULATUS ULKOYKSİKÖSSÄ 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 SISÄYKSİKÖSSÄ Tämän sisäyksikön äänitaso on todella hiljainen ja siten oleskelu vaikutusalueella nautittavaa.

1 W SÄHKÖN KULUTUS LEPOTILASSA



KATSO LISÄÄ WWW.VIVAX.FI

Costella Oy

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

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 m³/h	≤2000 m³/h	≤2300 m³/h	≤2400 m³/h	≤3000 m³/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: 3*1.5 mm² Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm², ohjaus: 2*0.75 mm²	Syöttö ulkoyksikkö: 3*2.5 mm² Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm², ohjaus: 2*0.75 mm²	Syöttö ulkoyksikkö: 3*2.5 mm² Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm², ohjaus: 2*0.75 mm²	Syöttö ulkoyksikkö: 3*2.5 mm² Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm², ohjaus: 2*0.75 mm²	Syöttö ulkoyksikkö: 5*2.5 mm²; Syöttö sisäyksikkö: 3*1.0 mm², ohjaus: 2*0.75 mm²
Liitäntäjännite		~220-240V/1/50Hz; sisä & ulkoyksikkö				~380~415V; 50Hz;3ph; 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