

## CF-GEEI LATTIA/ KATTOPINTAMALLIT

# VIVAX

Made for you



**VIVAX CT-GEEI** Joskus seinällä ei ole tarpeeksi korkeutta ovien tai ikkunoiden päällä tavalliselle seinämallille, mutta suoraan kattopintaan kiinnitettävä kattomalli sopiikin koska se tarvitsee vain 23 cm tilaa seinällä.

### MUKANA LANGATON KAUKOSÄÄDIN SEKÄ KIINTEÄ KÄYTTÖ-PANEELI

**8°C YLLÄPITOLÄMMITYS** Pitää yllä sisälämpötilaa 8°C ja suojaa rakennusta jäätymiseltä lämmitystoiminnolla, kun ollaan talvisaikaan pitkään poissa kotoa

**I FEEL (seuraa minua)** Anturi kaukosäätimessä aistii sitä ympäröivän lämpötilan ja lähettää signaalin sisäyksikölle. Nyt laite voi säätää puhalluksen voimakkuuden ja lämpötilan mahdollisimman mukavaksi

**JÄÄHDYTYKSEN MAHDOLLINEN MYÖS TALVELLA** VIVAX soveltuu tehdasvarustelultaan myös talvijäähdytykseen. Laitetilat, muuntamot, serverisalit ym.

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

**KUIVATUSTOIMINTO BAKTEERIKASVUN ESTO** Puhallin jää toimintaan jäähdytyksen sammumuksen jälkeen, kunnes kennoon jäänyt kosteus on poissa

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

**MUKAVA NUKAHTAMISTOIMINTO** Lämpötila säätyy hitaasti viileämmäksi tai lämpimämmäksi säilyttäen mukavan lämpötilan unen aikana. Tämä säästää myös energiaa

**LED-NÄYTTÖ** Led-näyttö sisäyksikössä kertoo toiminnan.  
**ITSEDIAGNOOSINÄYTTÖ** Ilmaisee led-valoilla häiriön syyn joten ongelmatilanteen selvitys ja poistaminen ovat helppoa ja nopeaa.

**-15°C LÄMMITYS** Toimii matalissa ulkolämpötiloissa hyvällä hyötysuhteella

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

**LAAJAKULMAINEN PUHALLUSALUE** Erittäin laaja säätöalue ilmavirran ohjaamiseksi. Näin saadaan puhallus ohjattua selkeästi haluttuun suuntaan. Kaukosäädin säätää puhallusta moottorilla sekä pysty- että vaakasuuntaisesti

**MATALAJÄNNITE KÄYNNISTYS** Laite toimii 170 V ali- ja myös 265 V ylijännitteellä. Tämä mahdollistaa turvallisen käytön maaseudulla

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

**PTC LÄMMITIN** Talvikäyttöön suunniteltu kompressorilämmitin takaa pitkän käyttöiän. Toinen lämmitin huolehtii ulkoyksikön sulatusvesistä. Lämmitin on älykkäästi mikroprosessoriohjattu. Ei turhaa lämmittämistä. Laitetta on huoletonta käyttää talvipakkasillakin

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



KATSO LISÄÄ [WWW.VIVAX.FI](http://WWW.VIVAX.FI)

# Costella Oy

Varastokatu 3, 45200 Kouvola  
p. (05) 366 4155, [www.costella.fi](http://www.costella.fi)

Malli		ACP-18CF50GEEI	ACP-24CF70GEEI	ACP-36CF100GEEI	ACP-48CF140GEEI	ACP-60CF176GEEI
Teho	Jäähdytys	5000 (1600~5800)W	7000 (2400~8200)W	10000 (3200~11000)W	14000 (6000~14800)W	16000 (6350~16500)W
	Lämmitys	5600 (1400~6800)W	8400 (2400~9000)W	12000 (2900~14000)W	16000 (5200~18000)W	17000 (5500~20000)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	-	-
		4,5	7	9.2	11,8	13
Design load for heating	(Pdesignh)	4500 W	7000 W	9200 W	11800 W	13000 W
Ottoteho	Jäähdytys	1550 W	2180 W	3500 W	4800 W	5750 W
	Lämmitys	1550 W	2210 W	3550 W	4300 W	4700 W
Puhallusteho		≤1000 m <sup>3</sup> /h	≤1200 m <sup>3</sup> /h	≤2000 m <sup>3</sup> /h	≤2300m <sup>3</sup> /h	≤2500m <sup>3</sup> /h
Kosteuden poisto		1.9L/h	2.2L/h	3.1L/h	4.5L/h	5.0L/h
Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	≤ 42dB(A)	≤ 47 dB(A)	≤ 53dB(A)	≤ 56dB(A)	≤ 58dB(A)
	Ulkoyksikkö	≤ 56 dB(A)	≤ 57 dB(A)	≤ 61 dB(A)	≤ 59dB(A)	≤ 63dB(A)
Maksimi äänitaso	Sisäyksikkö	≤ 58 dB	≤ 62 dB	≤ 65 dB	≤ 68 dB	≤ 71 dB
	ulkoyksikkö	≤ 64 dB	≤ 65 dB	≤ 70 dB	≤ 70 dB	≤ 75 dB
Nesteputki		1/4 "	3/8 "	3/8 "	3/8"	3/8"
Kaasuputki		1/2 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	3/4"
Liitäntäjännite		~220-240V/1/50Hz; sisä & ulkoyksikkö				~380~415V; 50Hz;3ph; sisä & ulkoyksikkö
Max putkipituus		20 m	30 m	30 m	50 m	50 m
Max korkeusero		15 m	15 m	15 m	30 m	30 m
Suosituspituus		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Kylmäainelisäys		30 g/m	60 g/m	60 g/m	60 g/m	60 g/m
		1158x280 mm	1158x280 mm	1354x280 mm	1634x280 mm	1634x280 mm
Kannakeväli ulkoyksikkö		560 mm	610 mm	631 mm	572 mm	620 mm
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
		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Mitat LxKxS	Sisäyksikkö	1220*225*700 mm	1220*225*700 mm	1420*245*700 mm	1700*245*700 mm	1700*245*700 mm
	Ulkoyksikkö	955*396*700 mm	980*427*790 mm	1107*440*1100 mm	958*412*1349 mm	1085*427*1365 mm
Paino	Sisäyksikkö	39 kg	40 kg	48 kg	59 kg	59 kg
	Ulkoyksikkö	47 kg	67 kg	92 kg	105 kkg	126 kkg

**MATALALÄMPÖ KÄYNNISTYTEKNIikka** Laite toimii normaalisti, käynnistyy ja alkaa tuottaa lämpöä vaikka ulkolämpötila olisi alle -15°C. Mitään pakkarajaa käynnistykselle tai lämmittämiselle ei ole, eikä laite sammuta itseään

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

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

**KYLMÄAINEVENTTIILIN SUOJAKANSI**  
Venttiilit on suojattu mekaanisesti

# Costella Oy

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