

*Ilmalämpöpumppujen
uusi aikakausi.*

VIVAX
Made for you

MAAILMAN
UUTUUS
2015



**-30°C
lämpötehoa
huimat 4,2 kW**

GENI
wifi

GENI

wifi

GENI wifi sarjan ilmalämpöpumpuissa yhdistyvät mukavuus, energiansäästö ja älykäs toiminta. Useiden eri alojen edelläkävijätuotteiden ominaisuuksia on nyt tuotu osaksi näitä älykkäitä ilmalämpöpumppuja. Mallisto käsittää 9, 12 ja 18-sarjan mallit.

Lisätietoja: www.vivax.fi

Huikkea muotoilu

Muotoilultaan huikkea, metallipintainen, vain 17 cm ohut sisäyksikkö sopii hopean tai shampanjaan värisenä vaativaankin sisustukseen. Toivottu huonelämpötila kajastaa sisäyksikön metallipinnan läpi puolen asteen tarkkuudella ja säätyy automaattisesti joko sisäyksikön tai kaukosäätimen sijainnin mukaan (I feel -toiminto).

Wifi Smart Control - Vakiovarusteena

Vakiovarustukseen kuuluva Wifi mahdollistaa Smart Control toiminnon käytön. Smart Control toiminnolla voit ohjata laitettasi huomattavasti monipuolisemmin kuin perinteisellä kaukosäätimellä, mistä vain, milloin vain ja lähes miten vain. Voit säätää mm. unikäyriä, sisäyksikön äänitasoa, sekä puhalluskuvioita huoneen koon ja muodon mukaisesti. Vältä ihmistä -toiminnolla laite säätää puhalluksen niin, ettei ilmavirta osu ihmiseen.

Lataat vain ohjelman puhelimeesi tai tabletille ja Wifi tuo ulottuillesi entistä laajemmat ominaisuudet ilmalämpöpumppuusi, laitteen vierestä tai vaikka maailman laidalta.

Katso lisää: www.vivax.fi



MONIPUOLISET TOIMINNOT:

- Smart Control-toiminto
- Kello- ja ajastintoiminnot
- Pehmeä käynnistys ja älykäs esilämmitys
- Matalaenerginen käynnistys
- Automaattinen uudelleenkäynnistys
- Hiljainen toiminto
- I Feel -toiminto
 - voit valita mistä laite mittaa ympäristön lämpötilan
- Automaattinen kosteudenpoisto
- Kennon kuivaustoiminto
- Plasmasuodatin
- Auto Swing (Vaaka- ja pystysuunta)
- Ulkolämpötilanäyttö
- Älykäs sulatustoiminto
 - ei turhia ja energiaa hukkaavia sulatuksia eikä sulatusvastuksen käyttöä
 - myös tehosulatus kaukosäätimestä
- Pikajäähdytys
- Suuri 2,5 rivinen kenno

Innovatiivinen 3D ilmansuuntaus

Sisäyksikön muoto mahdollistaa hiljaisimmillaan vain 18 dB:n kuiskaavan äänen sekä markkinoiden ylivoimaisesti laajimmat 3-D puhalluksen suuntausominaisuudet. Ilmansuuntausta voidaan säätää pystysuunnassa jopa 180 astetta ja vaakasuunnassakin 130 astetta molempiin suuntiin erikseen tai yhtä aikaa.

Tämä kaikki voidaan kaukosäätimellä ja tabletilla tai älypuhelimellasi ohjata toimimaan automaattisesti ja kaikkiin suuntiin tarvittaessa myös epäsymmetrisesti. Laite jopa osaa säätää puhalluksen siten, ettei se osu ihmiseen huoneessa.



Lähes rajattomasti kääntyvät ilmanohjaimet mahdollistavat miellyttävän oleskelun tilassa

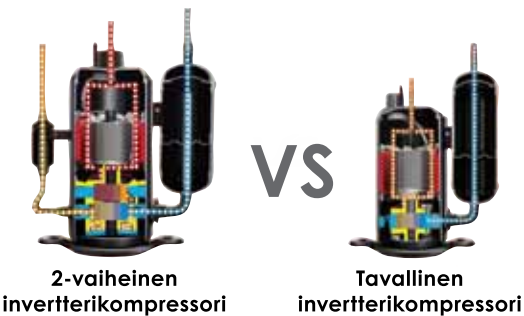
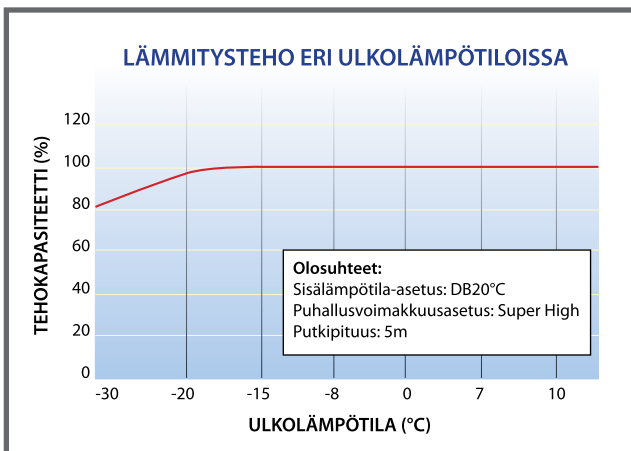
Tyylikäs ulkomuoto
Sisäyksikkö vain 17cm ohut
Ilmanohjaimen rako miltei näkymätön; vain 0,3 mm
Laadukas metallipinta ja LED valaistus

Tehokkain edelläkävijä

Yli 30 patentin kaksivaiheinen kompressorin mahdollistaa 40% paremman lämmöntuoton. Ensimmäistä kertaa ilmalämpöpumpun suositeltu käyttölämpötila ulottuu -30°C pakkaselle. VIVAX Geni WiFi antaa huimat 80% nimellistehostaan vielä -30°C pakkasella ja lämmöntuotto jatkuu vielä tämänkin jälkeen. Pienin ottoteho on vain 15 W ja kompressorin voi toimia jopa 1 Hz:n taajuudella. Lepotilan kulutus on ainoastaan 0,2 W.

Suuren pakkastehon lisäksi Vivax Geni WiFin energiatehokkuus säilyy erinomaisena kaikilla ulkolämpötiloilla ja älykäs ulkoyksikön sulatusautomaattikka mahdollistaa useiden tuntien yhtäjaksoisen lämmöntuoton ilman sulatusjaksoja.

- HILJAINEN • ENERGIATALOUDELLISIN • TEHOKKAIN • PAKKASTEHOKKUUS AIVAN OMAA LUOKKAANSA



- Imulinjan matalapaine
- Kaasun lisäys keskipaineella
- 1. vaiheen kuumakaasu
- Korkeapainelinjan kuumakaasu

Malli		ACP-09CH25GENI	ACP-12CH35GENI	ACP-18CH50GENI
Teho	Lämmitys	3000 (560~4800) W	3600 (560~5400) W	5275 (750~7250) W
	Jäähdytys	2600 (390~4000) W	3500 (390~4450) W	5275 (900~5750) W
Max. teho Lämmitys	Btu/h	16378	18425	24737
Lämmityskapasiteetti	-20 °C	97%	97%	97%
	-25 °C	93%	93%	93%
	-30 °C	80%	80%	80%
Kylmäaine		R410A	R410A	R410A
Energialuokka		A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / B
Lämpökertoimet	SEER	7.50	7.00	6.10
	SCOP (lämm.)	5.10	5.10	4.00
	SCOP (keskim.)	4.60	4.60	4.00
	SCOP (kylmä)	3.80	3.80	3.10
Pdesignh		2,7 kW	3,0 kW	6,2 kW
Ottoteho	Jäähdytys	600 (95~1500) W	920 (95~1550) W	1600 (200~2050) W
	Lämmitys	800 (100~1630) W	970 (100~1680) W	1420 (200~2400) W
Puhallusteho	m3/h	290 / 300 / 350 / 400 / 470 / 530 / 650	290 / 320 / 370 / 420 / 490 / 550 / 720	340 / 400 / 500 / 600 / 650 / 750 / 850
Kosteuden poisto		0,8 l/h	1,4 l/h	1,8 l/h
Äänenpainetaso dB(A)	Sisäyksikkö	18 / 22 / 30 / 33 / 35 / 37 / 41	20 / 23 / 31 / 34 / 36 / 38 / 43	22 / 25 / 33 / 36 / 40 / 42 / 46
	Ulkoyksikkö	50	52	56
Nesteputki		1/4 "	1/4 "	1/4 "
Kaasuputki		1/2 "	1/2 "	1/2 "
Liitäntäjännite		~220-240V/1/50Hz; sisä & ulkoyksikkö		
Max putkipituus		15 m	20 m	25 m
Max korkeusero		10 m	10 m	10 m
Kylmäainelisäys	> 10m	20 g/m	20 g/m	20 g/m
Toiminta-alue	Jäähdytys	-18°C~54°C	-18°C~54°C	-18°C~54°C
	Lämmitys	-30°C~24°C	-30°C~24°C	-30°C~24°C
Mitat LxKxS mm	Sisäyksikkö	860x305x170	860x305x170	960x320x205
	Ulkoyksikkö	899x596x378	899x596x378	950x700x396
Kannakeväli ulkoyksikkö		550 mm	550 mm	560 mm
Paino	Sisäyksikkö	11,5 kg	11,5 kg	14 kg
	Ulkoyksikkö	44,5 kg	44,5 kg	51 kg

VIVAX GENI:n lämmityskapasiteetti on vähintään 40% parempi -20°C asteessa puhallusilman lämpötilan ollessa 50°C verrattuna tavalliseen ilmalämpöpumppuun. Kaksivaiheinen kompressorin antaa dramaattisesti paremman suorituskyvyn ja tehokkuuden ääriolosuhteissa entisellä virrankulutuksella.

GENI
wifi

Vivax Cool ilmalämpöpumput

Vivax ilmalämpöpumput ovat erinomaisesti kylmiin olosuhteisiin soveltuvia ilmalämpöpumppuja. Varma toiminta, erittäin laaja mallisto, huippuarvot hyötysuhteissa ja hyvät takuut ovat tärkeitä kriteerejämme. Ilmalämpöpumpun valinta on helppoa kun mallisto on niin laaja, että jokaiseen asuntoon, liikehuoneistoon ja työtilaan löytyy sopivat mallit käyttötarkoituksen ja rakennuksen sanelemien ehtojen mukaisesti. Teholuokat kerrostaloyksiöstä kauppakeskuksiin.

Seinämallit

Sisäyksikkö on yleisimmin seinämallinen lähelle katon rajaa asennettava. Tämä on yksinkertaisin ratkaisu valmiiseen taloon.



Kattokasettimallit

Suosittu on myös kattokasettimallinen sisäyksikkö joka vaatii 25 cm upotustilaa kattoon. Sen etu on ilman puhalluksen mahdollisuus neljään suuntaan sekä sijoitus keskeiselle paikalle aulaan, eteiseen tai keskelle oleskelutilojen kattoon. Kattokasetti sisäyksikkö on huomaamaton, eikä sotke vaativaakaan sisustusta.



Lattiamallit

Lattiamalli on oivallinen lämmityskäytössä, se kiinnitetään seinälle lattian rajaan kuten lämpöpatteritkin.



Kattopinta/lattiamallit

Edullinen tapa lämmittää suuret tilat kuten myymälät, varastot ja hallit. Pienellä investoinnilla suuretkin tilat edullisesti lämpimäksi ja viileäksi.



Kanavamallit

Kanavamalli voidaan yhdistää olemassa olevaan ilmanvaihtokanavistoon, jolloin lämpö saadaan leviämään useisiin huoneisiin yhdellä sisäyksiköllä.



Multi split järjestelmät

Yhteen ulkoyksikköön voidaan yhdistää jopa 9 sisäyksikköä jotka voivat olla eri mallisia ja tehoisia. Jokaista sisäyksikköä voidaan käyttää aivan itsenäisesti.



KATSO LISÄÄ: WWW.VIVAX.FI

Jälleenmyyjäsi:

Maahantuonti: Costella Oy
Varastokatu 3, 45200 Kouvola
p. (05) 366 4155, info@vivax.fi
www.vivax.fi

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

