

NORDCEL
your best indoor climate

R410A

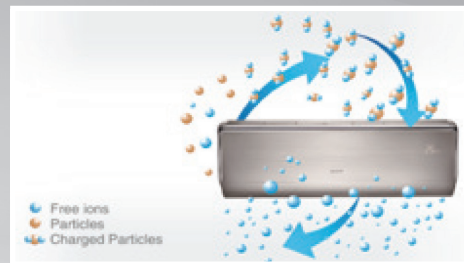
**UUDEN SUKUPOLVEN
ILMALÄMPÖPUMPPU, JOKA
LÄMMITTÄÄ LUOTETTAVASTI,
VAIKKA PAKKASTA OLISI -30°C**



Kuningas on saapunut **U-CROWN**

U-Crown -sarjan ilmalämpöpumppu nousee lämpöpumppujen maailmassa aivan uudelle tasolle. Laite sisältää useita käyttöä helpottavia innovaatioita:

- Pumpppua voidaan ohjata iOS ja Android käyttöjärjestelmillä wifin avulla;
- Kaksi vaiheinen kompressoripumppu lisää tuottavuutta hyvin alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa;
- Ilmankosteustoiminto kuivattaa huoneilman kosteutta halutulle tasolle;
- Laitteen ilmavirtauksen ohjaus onnistuu hyvin laajalle alueelle (pysty 180°, vaaka 130°).



U-Crown -sarjan ilmalämpöpumpun tärkeimmät edut:

- Tehokas kaksivaiheinen invertterikompressori
- A++ energiatehokkuusluokka
- Keskimääräinen vuotuinen lämmöntuotto SCOP 4,6
- Ulkoilman lämpötila lämmityksessä -30...+24°C
- Ulkoilman lämpötila jäähdytyksessä -18...+53°C
- Sisäyksikön seitsemän puhallusnopeutta
- Sisäyksikkö on superhiljainen (19dB-tilassa)

Perusvarustus: automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkoksen jälkeen, pestävät pölynsuodattimet, turbotoiminto, älykäs esilämmitys, "I feel"-toiminto, ajastin, viikkokello, kello, matalajännite käynnistys, lapsilukko.



Sisältyvät lisävarusteet: elektrostaattinen ilmanpuhdistussuodatin, plasmaionisaattori, +8°C Cylläpito lämmitys, 4D-ilmavirtaus, energiaa säästävä lepotila.

U-CROWN -30 °C		--	NC16-25G10L	NC16-35G10L	NC16-50G10L
Lämmitysteho		W	3000 (max 4800)	3600 (max 5400)	5275 (max 7250)
Jäähdytysteho		W	2600 (max 4000)	3500 (max 4450)	5270 (max 5750)
Ottoteho lämmitys / Ottoteho jäähdytys (max)		W	800 (1630) / 600 (1500)	970 (1680) / 920 (1550)	1420 (2400) / 1600 (2050)
Virrankulutus lämmitys/jäähdytys		A	3,5 / 2,7	4,2 / 4,1	6,2 / 7,1
SCOP(W); energialuokka lämmitys		--	4,6 / A++	4,6 / A++	4,00 / A+
SEER; energialuokka jäähdytys		--	7,5 / A++	7,0 / A++	6,1 / A++
Puhallusteho sisäyksikkö		m³/h	650-290 / 7 nopeustasoa	720 - 290 / 7 nopeustasoa	850 - 340 / 7 nopeustasoa
Sisäyksikkö	Lämpötila-alue	°C	16~30	16~30	16~30
	Äänenpainetaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	19 - 41	20 - 43	22 - 46
	Mitat leveys/korkeus/syvyys	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
	Paino	kg	12	12	14
Ulkoyksikkö	Ulkolämpötila-alue jäähdytyksen aikana	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Ulkolämpötila-alue lämmityksen aikana	°C	-30~24	-30~24	-30~24
	Äänenpainetaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	50	52	56
	Mitat leveys/korkeus/syvyys	mm	899 x 596 x 370	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
	Paino	kg	43	43	51
Asennus	Liitäntäjännite	V / ~ / f/A	220-240 / 50 / 1 / 16; ulkoyksikkö	220-240 / 50 / 1 / 16; ulkoyksikkö	220-240 / 50 / 1 / 16; ulkoyksikkö
	Liitäntäkaapeli yksiköiden välillä	mm²	4 x 1,50	4 x 1,50	4 x 1,50
	Putkimitta	mm	Ø 6 / Ø12	Ø 6 / Ø12	Ø 6 / Ø12
	Max putkimitat (nousu / pituus)	m	10 / 15	10 / 20	10 / 25
	Suosittelava pinta-ala lämmitys / jäähdytys	m²	24 - 113 / 14 - 57	24 - 133 / 14 - 57	24 - 170 / 20 - 90