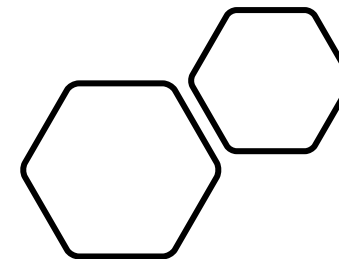




Jäähdytysenergiaa varaava

SIIRRETTÄVÄ ILMASTOINTILAITE

[Katso lisätietoja](#)



Toimintaperiaate

Refmax -siirrettävän ilmastointilaitteen toiminta perustuu termodynamiikan peruslakien mukaisesti aineen olomuodon muutokseen.

Kompressoriteknikalla poistetaan lämpöenergia vedestä, joka muuttuu halutun lämpöiseksi jääksi. Puhaltimen avulla jäähdytysenergia vapautetaan sulavasta jäädä.



Käyttötapoja

1

Käyttö 2-3 tuntia

Varaaminen kestää 1 tunnin.

2

Käyttö 4-5 tuntia

Varaaminen kestää 2 tuntia.

3

Käyttö 8-10 tuntia

Varaaminen kestää 3 tuntia.



Loistavat ominaisuudet



Ennennäkemätön siirrettävyys

Minkäänlaista asennusta ei tarvita. Ei putkia, ei kanavoiteja. Voidaan helposti siirtää käyttäjien kanssa samoihin tiloihin.



Jäähdytysenergian varastointi

Jäähdytysenergian varastointi voidaan tehdä viileämpänä vuorokaudenaikana ja mahdollisesti alhaisemmalla sähkön hinnalla.



Erittäin hiljainen

Varustettu todella hiljaisella DC-moottorilla. Ei äänekästä poistopuhallusta. Paljon hiljaisempi kuin perinteinen ilmastoinnin jäähdytyslaite.



Jäähdyttää ja lämmittää

Voidaan käyttää myös ylimääräisenä lämmönlähteenä.



Tekniset tiedot

Sähköinen suojausluokka	Luokka I
Jännite ja taajuus	220-240V/50 Hz
Ottoteho jäähdytystoiminnalla	30 - 800 W
Virta jäähdytystoiminnalla	0,14 - 3,7 A
Ottoteho lämmitystoiminnalla (sisältään lisätehon)	600 - 1400 W
Virta lämmitystoiminnalla	2,8 - 6,5 A
Suurin jäähdytystoiminnon ottoteho	800 W
Suurin lämmitystoiminnon ottoteho	800 W
Lämpöenergian varastoinnin ottoteho	1000 W
Äänitaso	33 / 40 / 45 dB(A)
Nettopaino (ilman vettä)	40 kg

Äänitaso	33 / 40 / 45 dB(A)
Nettopaino (ilman vettä)	40 kg
Täytettävän veden määrä	37 dm ³
Kylmäaine / Täytös	R290 / 0,245 kg
Lämmönvaihtimen suurin käyttöpaino	21 bar
Painepuolen maksimipaine	21 bar
Imupuolen maksimipaine	10 bar
Lämpötilan säätöalue	15 - 32 °C
Ympäristön lämpötila-alue	5 - 38 °C
Säiliön nimellispaine	0 bar
Suurin koko laitteen ottoteho	1400 W
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	49,5 x 33 x 92 cm
Paino	41 kg