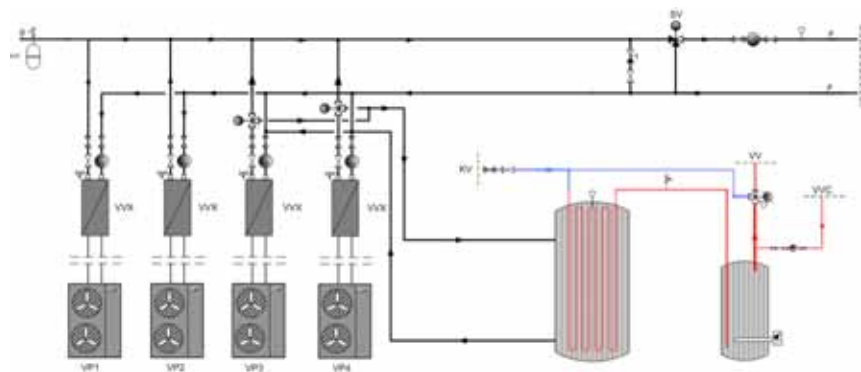
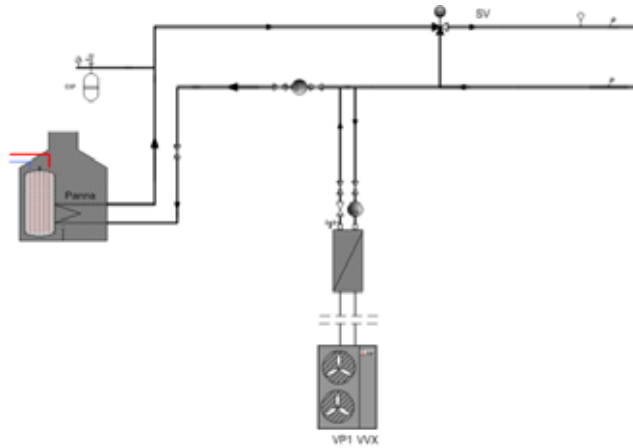


SUURIA SÄÄSTÖJÄ KIIINTEISTÖJEN ENERGIAKULUISSA

# PAC-IF031 ILMA / VESI



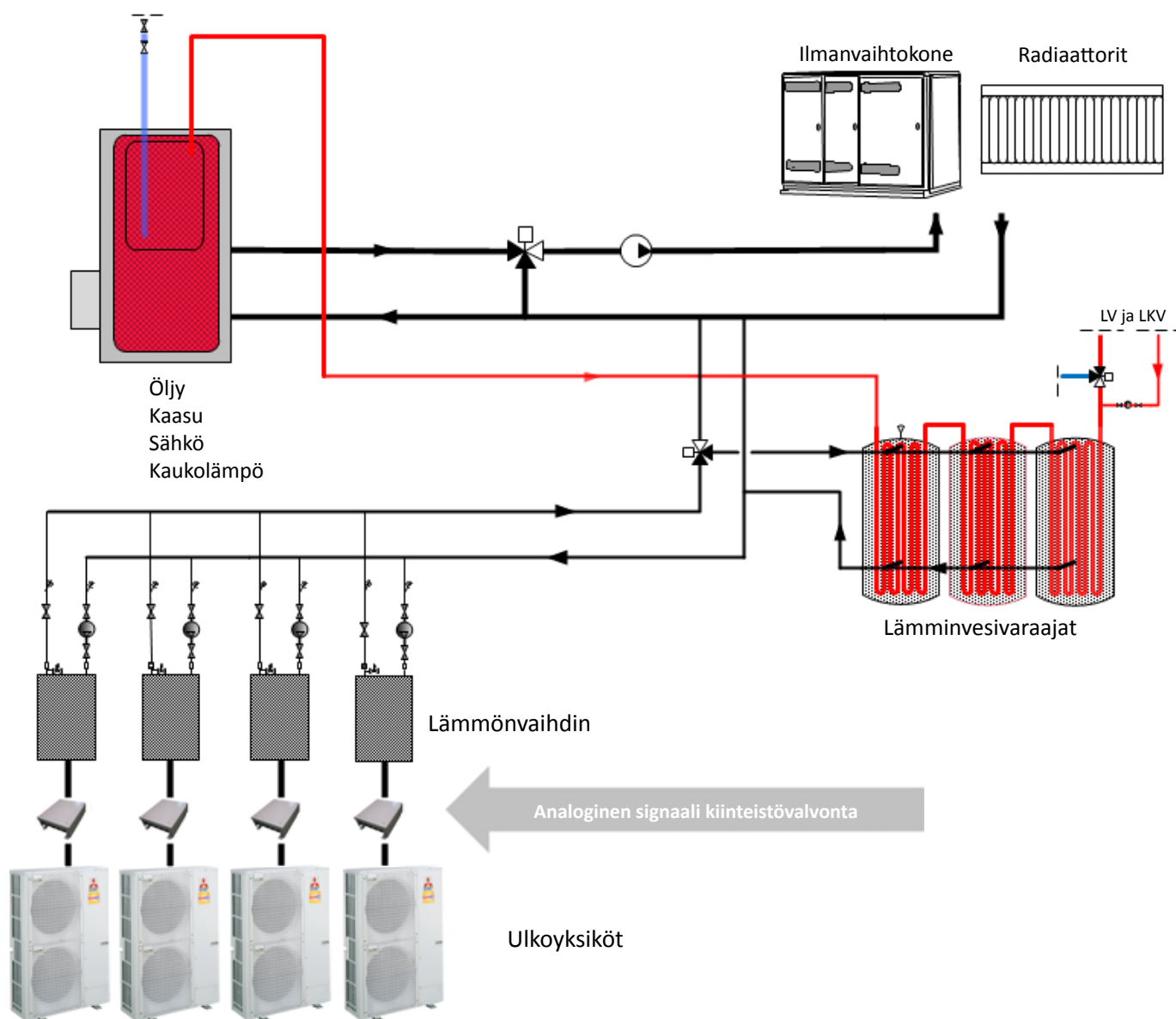
LÄMPÖENERGIAA ILMASTA VETEEN



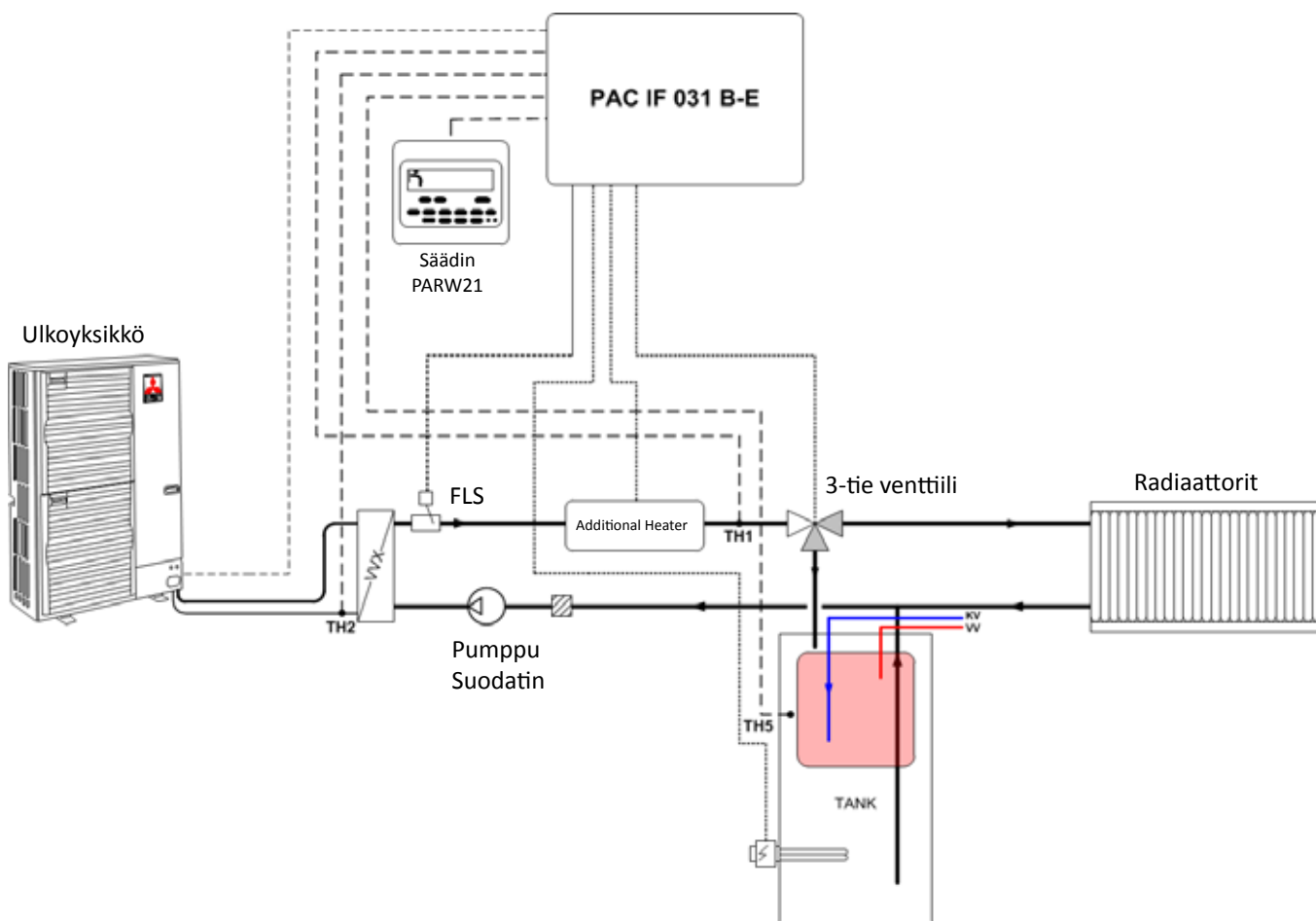
## Pienten ja isojen rakennusten tarpeisiin

Ilma/vesilämpöpumppu täyttää sekä pienten että suurten kiinteistöjen energiantarpeen monin tavoin. Yhdistelemällä useita yksiköitä, pääsemme lähemmäksi kulloisenkin tilanteen energiantarvetta. Järjestelmän laajentaminen on yksinkertaista, mikäli energiantarve rakennuksessa kasvaa.

## Asennusesimerkki kiinteistössä



# Asennusesimerkki asuinrakennus



## TUOTTEET



Ulkoyksikkö



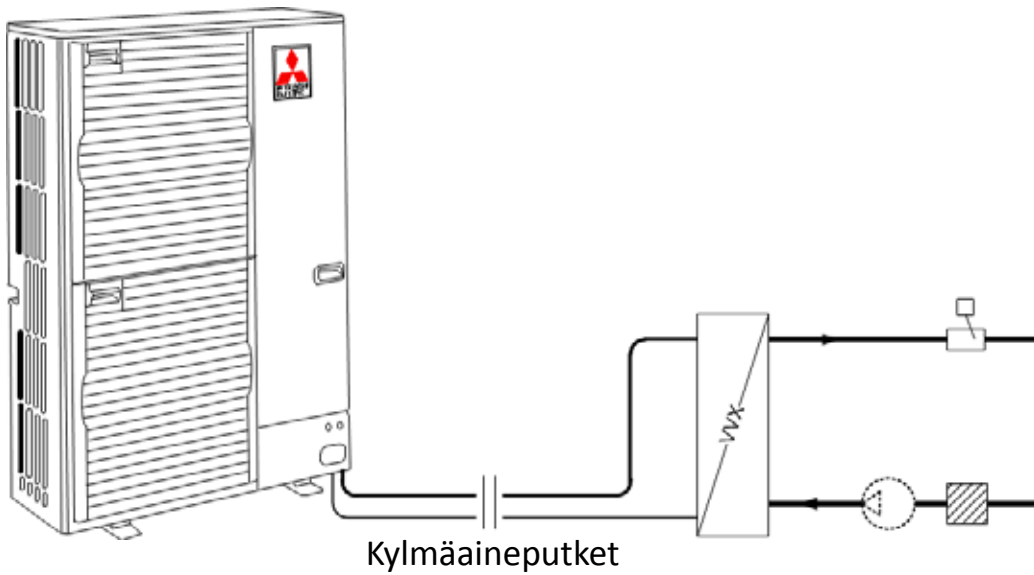
Lämmönvaihdin



Ohjausyksikkö



Säädin



**Tarvittavat komponentit!**

PUHZ RP

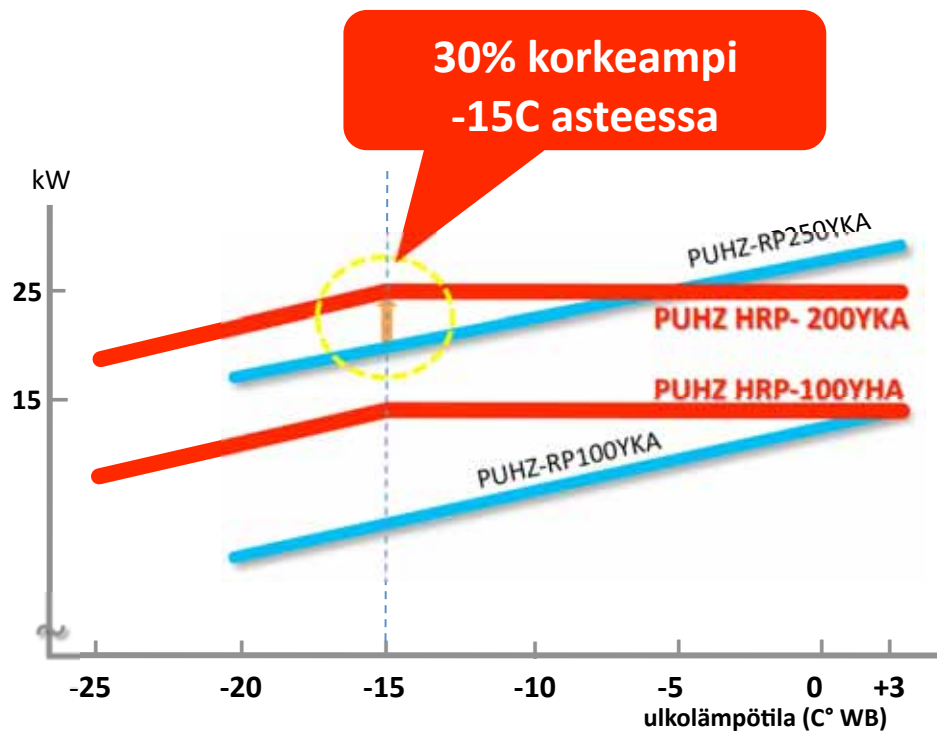


Valitse ulkoyksikkö, joka sopii  
lämmitystehontarpeelle

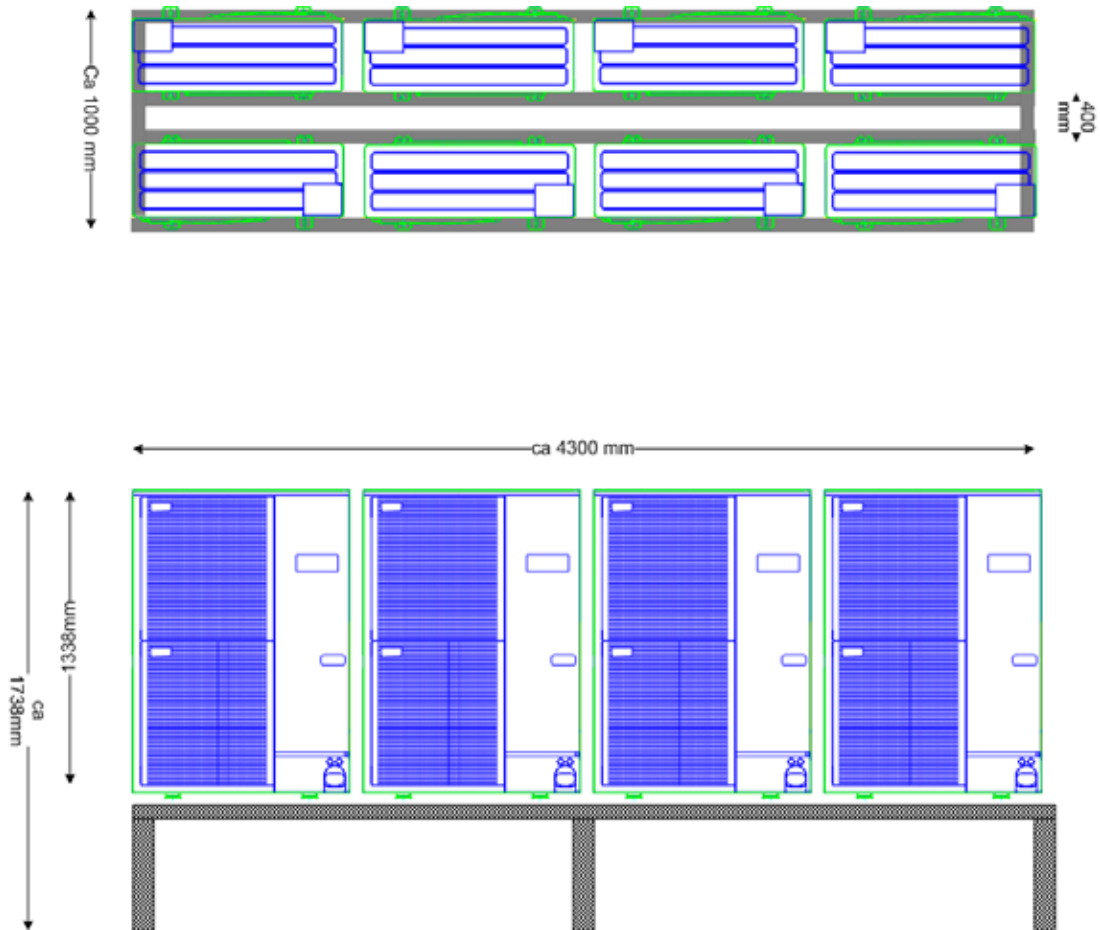
Usein on järkevää valita ZUBADAN  
matalammille ulkolämpötiloille.



PUHZ HRP



Kuva ylhäältä, laitteita sarjassa kahdeksan kappaletta



## 250 kW, tilantarve 4.3 m<sup>2</sup>....

Mielikuva siitä, että 250kW:n ulkoyksiköt vievät suuren tilan ei pidä paikkaansa. Kuten kuvasta näkyy 8-ulkoyksikköä mahtuu pieneen tilaan. Asennus ja huolto tapahtuu laitteen etuosasta.



### **Kaikentyyppisiin rakennuksiin ja tarpeisiin.**

Mitshubishi Electric lämpöpumppujärjestelmän asentaminen nykyisen lämmitysjärjestelmän rinnalle on helppoa ja yksinkertaista. Asiakkaat ja kiinteistönomistajat ovat huomanneet, että laitteisto on kustannustehokas ja energiatyötavallinen. Yksiköt on helppo sijoittaa rakennukseen pienestä koosta johtuen.





Esimerkkikohde

## Koulu

Patterilämmitys ja  
käyttöveden lämmitys

Tehontarve : 290 kW

Ratkaisu:

9 kpl. PUHZ-RP

Lisälämmitys: Öljy



Saavutettu  
energiansäästö  
5/2009-5/2010 oli  
**68%.**

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*



Esimerkkikohde

### **Asuinrakennus**

-Patterilämmitys ja  
käyttöveden lämmitys

Tehontarve : 135 kW



Ratkaisu:

4 kpl. PUAZ-RP250

1 kpl. PUAZ-RP200

Lisälämmitys:

Kaukolämpö



Saavutettu

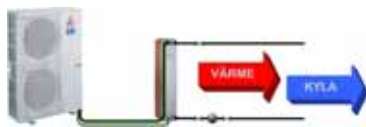
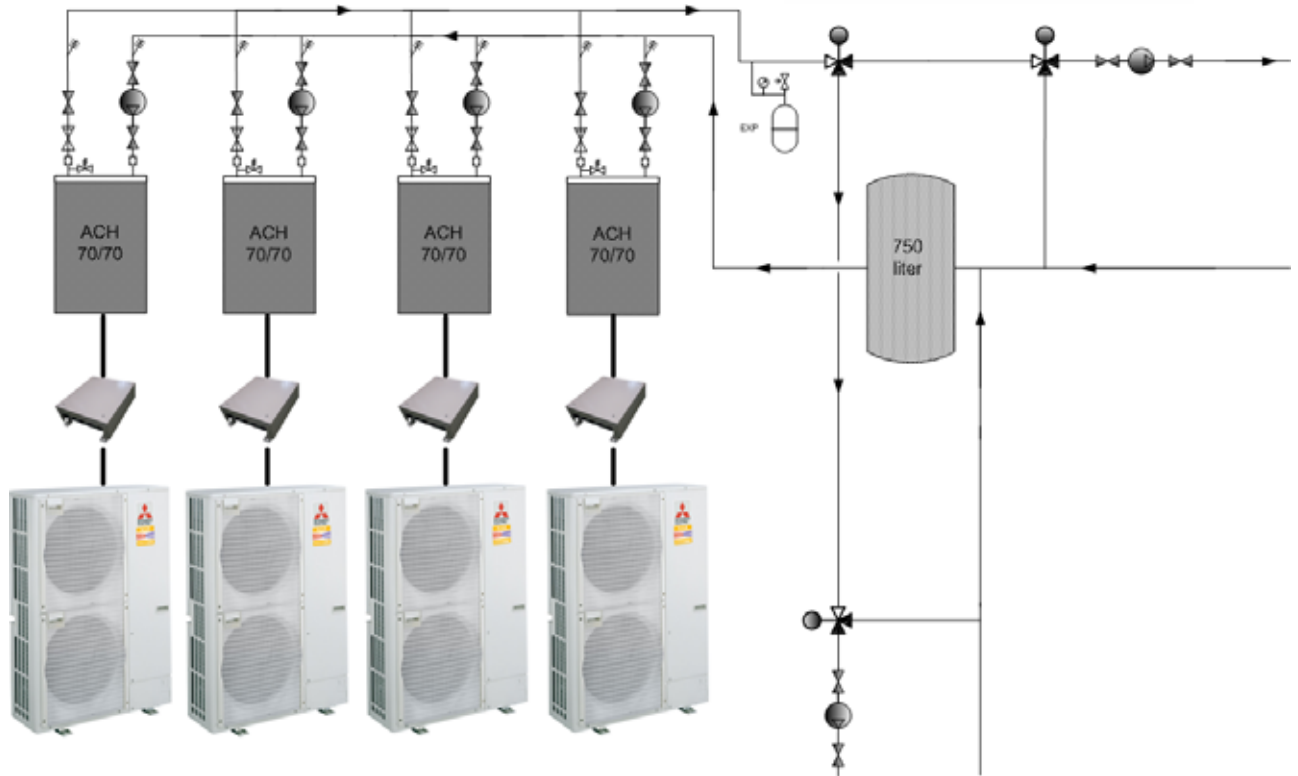
energiansäästö

07/2006-07/2010 oli

**63%**

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*

## Lämmitys



## Jäähdytys

**Järjestelmällä voidaan tuottaa myös kylmää vettä.**

Kuten kaikilla muillakin Mitsubishi Electric järjestelmillä ja tuotteilla, sinulla on mahdollisuus sekä jäähdytykseen ja lämmitykseen. Käyttämällä PAC-IF031B-E ohjauksikköä, saat samalla investoinnilla molemmat energiatyöstävällisellä invertteriteknikalla varustettuna.