

Megoldások szervertermekbe

Kiemelkedően hatékony termékek folyamatos használatra. A Panasonic által kifejlesztett szervertermi megoldások komplett választéka hatékonyan védi a szervereket, és még akkor is megfelelő hőmérsékleten tartja a gépeket, amikor a kültéri hőmérséklet $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed.



1 Éjjel-nappal folyamatosan üzemeltethető

Nagy hatékonyság, egész évben. Ez a falra szerelhető légkondicionáló berendezés kifejezetten professzionális, kritikus fontosságú alkalmazásra készült, például szerverszobák számára, ahol akkor is megbízhatóan hűteni kell a helyiséget, amikor a külső hőmérséklet alacsony.

2 Magas szezonális teljesítmény

A legmagasabb energiahatékonysági osztály: A+++ (2,5 – 5,0 kW-os egységek).
Nagy hatékonyság akár $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet esetén is. Új R32 hűtőközeget alkalmaz.

Nagy hatékonyság, egész évben

Főbb tulajdonságok:

- Új, R32 hűtőközeggel működő TKEA egységek 2,5 és 7,1 kW közötti teljesítménnyel, A+++ hűtési energiahatékonysággal
- Tartalék funkció
- Redundancia funkció
- Alternatív működési funkció
- Hibajelzés potenciálmentes érintkezővel
- Akár $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérséklet esetén is működőképes.
- Magas szezonális teljesítmény
- Folyamatos működésre tervezett kialakítás

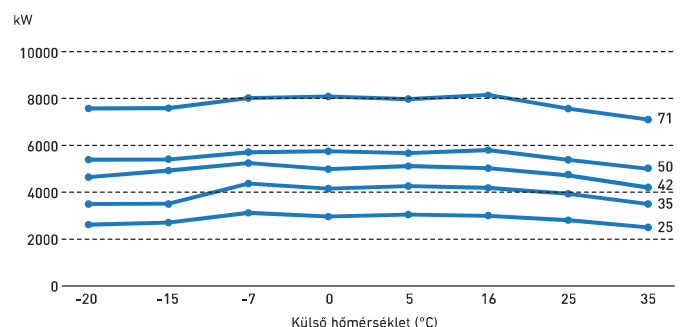
3 Szervertermi vezérlőlogika

PAW-SERVER-PKEA: 2 TKEA rendszer csoportos bekötésével automatikus egyedi vezérlés valósítható meg. BMS interfész: A Panasonic különböző interfészeket kínál a Modbus és BACnet integrációhoz.

4 Nagyobb kényelem

Beltéri ventilátor. Keresztáramlású ventilátor: Kiemelkedően tartós görgőcsapágó, nagy méretű ($\varnothing 105\text{ mm}$) ventilátor. Nagy hatékonyságú lapát. Véletlenszerű lapátelosztás (alacsony zajszint)
Kompresszor: Nagy hatékonyságú és megbízható, eredeti DC2P Panasonic kompresszor.

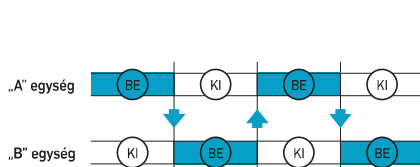
A kivételes hatékonyság kivételesen nagy megtakarítást jelent A TKEA $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on is nagy teljesítményt biztosít!



PAW-SERVER-PKEA logika

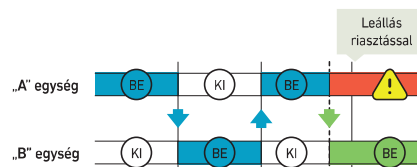
Rotációs működés idővonala.

A kompresszor élettartamának növelése érdekében az egységek 12 óránként felváltva be- és kikapcsolnak.



Tartalék működés idővonala.

Amikor az „A” egységnél hiba történik, a „B” egység automatikusan bekapcsol, és kiadja a kimenő hibajelét.



Kisegítő működés idővonala.

Amikor a helyiség hőmérséklete $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ fölé emelkedik, a két egység együttesen működik, és automatikusan kimenő hibajelét ad.

