



















Megoldások összehasonlítása

			Beltéri egység mértékei	Hatékonyság ¹⁾	Beltéri levegőminőség	Kényelem	Csatlakozási lehetőségek
Fali Heatcharge VZ 	Fehér	2,5 és 3,5 kW között	295 x 798 x 375	A+++ A+++		-10 °C hűtés üzem módban -30 °C fűtés üzem módban	 18 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
Fali Etherea  	Ezüst / sima matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	295 x 870 x 229 (295x1040x244, széles modell)	A+++ A+++	 nanoe X Mark 2 generátor	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	Aerowings 2.0  19 dB(A) Beépített WIFI
Fali TZ, rendkívül kompakt 	Matt fehér	2,0 és 7,1 kW között	290 x 779 x 209 (295x1040x244, széles modell)	A++ A++	PM2,5 szűrő	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	Aerowings  20 dB(A) Beépített WIFI
Fali FZ, rendkívül kompakt 	Matt fehér	2,5 és 6,0 kW között	290 x 779 x 209	A++ A+	PM2,5 szűrő	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	Aerowings  20 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
Padlókonzol 	Fehér	2,5 és 5,0 kW között	600 x 750 x 207	A++ A++	 1. generációs nanoe X generátor	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	Dupla légáramlás  20 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
4 utas 60x60-as kazettás 		2,5 és 6,0 kW között	260 x 700 x 700	A++ A+	Légszűrő	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	Frisslevegő- bevezetés  22 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1
Alacsony statikus nyomású, rejtett 		2,5 és 6,0 kW között	200 x 750 x 640	A+ A+	Légszűrő	-10 °C hűtés üzem módban -15 °C fűtés üzem módban	 24 dB(A) Választható WIFI CZ-TACG1

1) Energiahatékonysági osztály a 2,5 kW-os referencia modellek esetén. * A grafikonon szereplő adatok az egyes termécsaládok legtöbb modelljére érvényesek. A pontosítás érdekében ellenőrizze a műszaki adatokat.

Vezérlés és csatlakozási lehetőségek

A Panasonic olyan csúcstechnológiájú megoldásokat kínál vásárlóinak, amelyek lehetővé teszik a légkondicionáló rendszereink teljesítményének még jobb kihasználását.

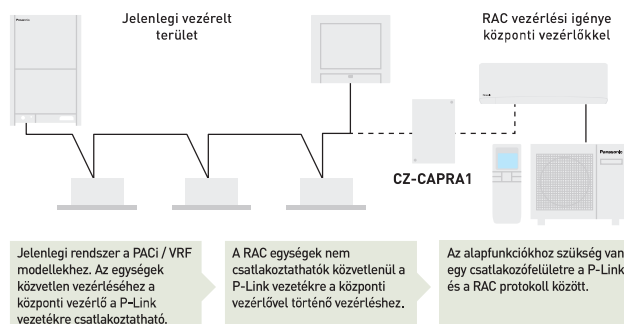
A Panasonic által kifejlesztett internetes alkalmazásokkal a világ bármely pontjáról felügyelheti a légkondicionálót, nyomon követheti és vezérelheti a rendszert, és elérhet minden funkciót, amelyek az otthoni távvezérlőjével is rendelkezésre állnak.

Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1

Segítségével többféle RAC P-Link vezetékekhez csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.

Lehetővé teszi minden egység egy nagy vezérlőrendszerbe történő integrálását.

- TKEA szervertermi integrálás
- Otthoni beltéri egységekkel felszerelt kisebb irodák
- Felújítási pályázatok (régóta otthoni és VRF készülékek egy rendszerben)



Alapfunkciók elemei: BE/KI, üzemmód kiválasztása, hőmérséklet-beállítás, ventilátor-fordulatszám és terelőlap beállítása, távvezérlő tiltása.

Külső bemenet: BE/KI vezérlőjel, Rendkívüli leállítás jel.

Külső kimenet a relé számára ¹⁾: Üzemállapot (be-/kikapcsolás), Riasztási állapot kimenet.

1) Mivel a jelenlegi CN-CNT csatlakozó nem tudja árammal ellátni a külső kimeneti relét, a külső relét külön kell megválasztani.

Csatlakoztathatóság. Vezérlés BMS-rendszerrel

A KNX, Modbus és BACnet projektekbe rugalmasan integrálható, ezért lehetővé teszi az összes funkcionális paraméter kétirányú ellenőrzését és vezérlését.

Hivatkozási kód	KNX PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	BACnet™ PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Gyors telepítés és rejtett telepítés lehetősége	✓	✓	✓
Nincs szükség külső energiaforrásra	✓	✓	✓
Közvetlen csatlakozás a légkondicionáló berendezés beltéri egységéhez	✓ [Split vagy többszörös split]	✓ [Split vagy többszörös split]	✓ [Split vagy többszörös split]
A beltéri egység belső változóinak, hibakódjainak és kijelzőjének vezérlése és ellenőrzése	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás
A légkondicionáló vagy a külső érzékelő által mért környezeti hőmérséklet használata	✓	✓	Only internal temperature
A légkondicionáló berendezés egyszerre irányítható a légkondicionáló és az interfészre csatlakoztatott eszközök távvezérlőjével.	✓	✓	✓
Továbbfejlesztett vezérlési funkciók	✓	✓	✗
4 bináris bemenet. Szabványos interfész bináris bemenetként működnek, vagy a légkondicionáló közvetlen vezérlésére használhatók.	✓	✗	✓
Teljes körű vezérlés és felügyelet. A légkondicionáló egység belső változóinak valós idejű értéke	✓	✓	✓

1) Ez az interfész lehetővé teszi a Panasonic légkondicionálók teljes körű és egyszerű integrálását egy BACnet IP vagy MS/TP hálózatba. Az eszköz BTL tanúsítással rendelkezik.

PAW-AC-DIO

Be- és kikapcsolásra szolgáló interfész potenciálmentes érintkezőkkel. A Panasonic kifejlesztett egy szállodákban alkalmazható, potenciálmentes érintkezőkkel felszerelt áramköri lapot, amely lehetővé teszi az Etherea, RE, UE és YE beltéri egységek egyszerű központi vezérlését.

- Külső BMS rendszer által küldött be- és kikapcsoló jel fogadása
- Az áramköri lap a beltéri egység áramköri lapjának CN-RMT csatlakozójára köthető





Modellnév	Interfész
CZ-TACG1	WIFI adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.
PAW-AC-KNX-1i	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-MBS-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.

Modellnév	Interfész
PAW-AC-BAC-1	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
PAW-AC-HEAT-1	Csak fűtésre szolgáló áramkör Etherea, 4 utas 60x60-as kazettás és alacsony statikus nyomású, rejtett készülékekhez
PAW-AC-DIO	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.
PAW-SMSPCONTROL	Interfész az Etherea, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)



Kiegészítők és vezérlés

Csatlakozási lehetőségek

 <p>WIFI adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással.</p> <p>-----</p> <p>CZ-TACG1 25 000 Ft</p>	 <p>RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz, valamint külső bemenet és riasztás/állapot kimenet.</p> <p>-----</p> <p>CZ-CAPRA1 55 000 Ft</p>	 <p>Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.</p> <p>-----</p> <p>PAW-AC-KNX-1i 142 000 Ft</p>
 <p>Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.</p> <p>-----</p> <p>PAW-AC-MBS-1 142 000 Ft</p>	 <p>Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.</p> <p>-----</p> <p>PAW-AC-BAC-1 173 000 Ft</p>	 <p>Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.</p> <p>-----</p> <p>PAW-AC-DIO 61 000 Ft</p>
 <p>Csak fűtésre szolgáló áramkör Etherea, 4 utas, 60x60-as kazettás és rejtett készülékekhez.</p> <p>-----</p> <p>PAW-AC-HEAT-1 37 000 Ft</p>	 <p>Interfész az Etherea, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell).</p> <p>-----</p> <p>PAW-SMSCONTROL 91 000 Ft</p>	 <p>2 TKEA egység redundanciája.</p> <p>-----</p> <p>PAW-SERVER-PKEA 99 000 Ft</p>

Egyedi vezérlők

 <p>Vezetékes távvezérlő a fali típushoz.</p> <p>-----</p> <p>CZ-RD514C 35 000 Ft</p>	 <p>Vezetékes távvezérlő a kazettás típushoz.</p> <p>-----</p> <p>CZ-RD52CP 39 000 Ft</p>	 <p>Sky Remote infravörös távvezérlő. Infravörös vevőegység 2 m hosszú kábellel a rejtett típushoz.</p> <p>-----</p> <p>CZ-RL511D 35 000 Ft</p>
---	---	---

Előlap

 <p>RAL9010 előlap 4 utas 60x60-as kazettás típushoz.</p> <p>-----</p> <p>CZ-BT20EW 67 000 Ft</p>
