CS 80 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Cím: 1165 Budapest, Zsemlékes út 25. E-mail: info@cs80.hu ; cs80@cs80.hu
Tel: +36-1-401-3090 Web: www.cs80.hu

Panasonic
heating & cooling solutions

# Panasonic

heating & cooling solutions

## Jet Air Stream és Borhűtő berendezés árlista

## ÉRVÉNYES 2025.05.04 -TőL VISSZAVONÁSIG

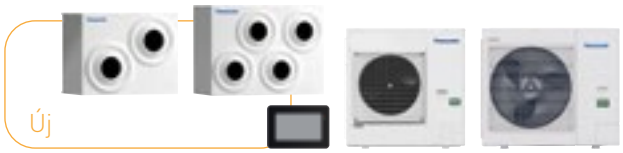
CS 80 KERESKEDELMI
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Az új árlista törli az összes korábban kiadott árlistát! Az árfolyam változásból eredő árváltoztatás jogát külön értesítés nélkül fenntartjuk!
A megadott árak nettó árak melyek a 27%-os áfát nem tartalmazzák! Nyomdai és szerkesztési hibákért felelősséget nem vállalunk.
**Az árak tartalmazzák a kiterjesztett gyártói felelősségi díjat.**

# Új Jet Air Stream.

## PACi NX Jet Air Stream · R32

Energiatakarékos megoldás egész éves fűtéshez és hűtéshez nagy és magas terekben.
Nagy (akár 5 000 m³/h) légmennyiség és hosszú (30 m) maximális légáramlási távolság.




| Szett (a 428 € értékű PCZ-AHRX0012 távvezérlőt tartalmazza) | | | | | | | Beltéri egység: Jet Air Stream Smart | | | Kültéri egység | | | Ajánlott nettó fogasztói ár | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Névleges teljesítmény | | $\eta_{s,c}$ [2] | $\eta_{s,h}$ [2] | | Méretek | Tömeg | | Méretek | Tömeg | Szett | Beltéri egység | Kültéri egység |
| | | | Hűtés | Fűtés | | | | Ma x Szé x Mé | | | Ma x Szé x Mé | | | | |
| | | | kW | kW | | | | mm | kg | | mm | kg | | € | |
| 1 fázisú | 14,0 kW | KIT-140MC5ZH5 | 14,1 | 14,0 | 227% | 155% | P-VTVF140MC5-PE | 802x1105x893 | 88 | U-140PZH4E5 | 996x980x370 | 86 | 10 096 | 5 898 | 3 770 |
| 3 fázisú | 14,0 kW | KIT-140MC5ZH8 | 14,1 | 14,0 | 227% | 155% | P-VTVF140MC5-PE | 802x1105x893 | 88 | U-140PZH4E8 | 996x980x370 | 84 | 10 258 | 5 898 | 3 932 |
| | 25,0 kW | KIT-250MC5ZH8 | 24,2 | 26,7 | 250% | 155% | P-VTVF250MC5-PE | 1026x1458x953 | 130 | U-250PZH4E8 | 996x1140x460 | 109 | 15 458 | 8 988 | 6 042 |

| Csővezetékekre vonatkozó adatok | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Szett | kW | 14,0 | 14,0 | 25,0 |
| Vezeték átmérő (folyadék - gáz) | Col | ⅜ - ⅝ | ⅜ - ⅝ | ½ - ⅞ |
| Csővezetékhossz tartomány | m | 5 ~ 100 | 5 ~ 100 | 5 ~ 100 |
| Szintkülönbség (beltéri/kültéri) [2] | m | 15/30 [4] | 15/30 [4] | 30 |
| Gyárilag feltöltött csővezetékhossz | m | 30 | 30 | 30 |
| A kiegészítő hűtőközeg mennyisége | g/m | 40 | 40 | 80 |

| Elektromos adatok (a kültéri egység áramellátása) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Egyfázisú | Háromfázisú | |
| Szett | kW | 14,0 | 14,0 | 25,0 |
| Ajánlott biztosíték | A | 40 | 16 | 30 |

1) A 12 kW feletti modelleknél a $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 2) A kültéri egység alacsonyabban/magasabban található.

| Választható konfigurációk* | | Előlap típusa | Légszállítás (m³/h) |
|---|---|---|---|
| P-VTVF140NC5-PE | Jet Air Stream Standard | Kézi fúvókák | 2500 |
| P-VTVF250NC5-PE | Jet Air Stream Standard | Kézi fúvókák | 5000 |
| P-VTVF140PC5-PE | Jet Air Stream Ducted | Légcsatornás csatlakozás | 2500 |
| P-VTVF250PC5-PE | Jet Air Stream Ducted | Légcsatornás csatlakozás | 5000 |

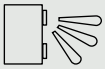
* A termék műszaki adatai megegyeznek a Jet Air Stream Smart adataival.

## Jet Air Stream.

A Jet Air Stream hatékony és fenntartható megoldást nyújt egész éves fűtéshez és hűtéshez nagy terekben, például tornatermekben, gyártóterületeken és raktárakban.
Optimális felhasználói kényelmet, csendes környezetet biztosít, és sokkal könnyebben telepíthető, mint más épületgépészeti rendszerek.

Hatékony fűtés és hűtés.

Hosszú levegőeloszlás.



Smart Jet - önirányító fúvókák.

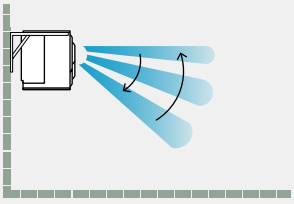
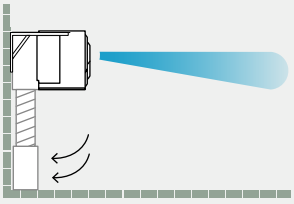
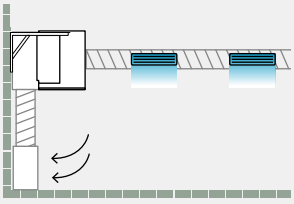
Csendes működés.

### Kiegészítők távoli levegőbeszíváshoz.

Kézi változat.

Légcsatornás változat.

### Három változatban kapható: Smart Jet (önirányító fúvókák), kézi fúvókák és légcsatornás csatlakozás.

| Jet Air Stream Smart | Jet Air Stream Standard | Jet Air Stream Ducted |
|---|---|---|
| P-VTVF***MC5-PE | P-VTVF***NC5-PE | P-VTVF***PC5-PE |
| Smart Jet - önirányító fúvókák | Kézi fúvókák | Légcsatornás csatlakozás |
|  |  |  |

A | PCZ-AHRX0051. Légcsatornás bevezetett levegő elosztókamra (1 x DN 355 mm) a VTVF140N és VTVF140P típusokhoz
A | PCZ-AHRX0052. Légcsatornás bevezetett levegő elosztókamra (2 x DN 355 mm) a VTVF250N és VTVF250P típusokhoz
B | PCZ-AHRX0061. Talajszinti levegőbeszívó modul (a VTVF250 típushoz kettő darab szükséges)
C | PCZ-AHRX0071. Rács a kilépő levegő nyílására légcsatornákhoz

# Berendezés-konfigurációk alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz

## Megoldások hűtőkamrákhoz. A helyiség beállított hőmérséklete 8 °C.

A különféle típusú beltéri egységeknek köszönhetően nagy rugalmasság.
nanoe™ X technológia a jobb beltéri levegőminőség szolgálatában.
Redundáns működés támogatása maximum 2 rendszerhez a CONEX vezérlővel
és maximum 4 rendszerhez a választható távvezérlővel (PAW-PACR4).

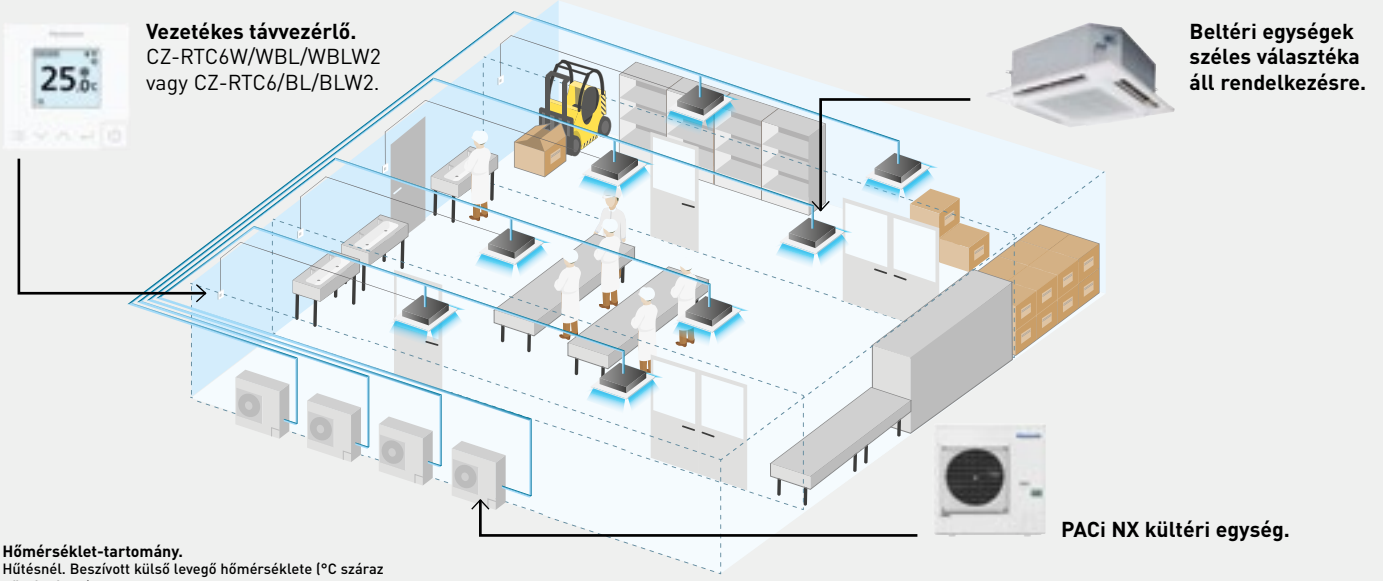
### Lehetséges kültéri/beltéri egység összeállítások

| | Egyszeres | | | | | | Kettős | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hűtőteljesítmény** [1] | **3,5 kW** | **4,9 kW** | **5,8 kW** | **6,9 kW** | **9,3 kW** | **11,6 kW** | **13,6 kW** | **18,5 kW** | **23,2 kW** |
| **Egyfázisú kültéri egység** | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5 | U-100PZH4E5 | U-125PZH4E5 | U-140PZH4E5 | — | — |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **Háromfázisú kültéri egység** | — | — | — | U-71PZH4E8 | U-100PZH4E8 | U-125PZH4E8 | U-140PZH4E8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **Fali típus** | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | 2×S-5010PK4E | 2×S-5010PK4E | 2×S-5010PK4E | 2×S-5010PK4E | — | — |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **4 utas 90x90-es kazettás** | S-6071PU3E | S-6071PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | 2×S-1014PU3E | 2×S-1014PU3E | 2×S-1014PU3E |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **Mennyezeti** | S-6071PT3E | S-6071PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | 2×S-1014PT3E | 2×S-1014PT3E | 2×S-1014PT3E |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **Adaptív légcsatornás egység** | S-6071PF3E | S-6071PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | 2×S-1014PF3E | 2×S-1014PF3E | 2×S-1014PF3E |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | **Kérem az árakért keressen elérhetőségeinken** | | | | | | | | |
| **Jet Air Stream** [2] | | | | | | P-VTVF140 | P-VTVF140 [3] | P-VTVF250 | P-VTVF250 [3] |
| **Ajánlott nettó fogasztói ár €** | | | | | | | **Kérem, az árakat az előző oldalon keresse.** | | |

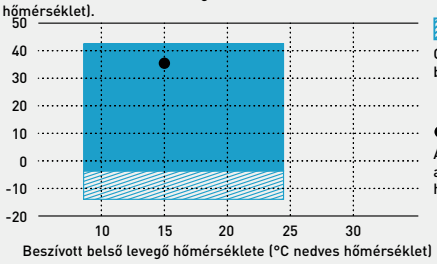
1) * 35 °C-os külső (száraz hőmérséklet) és 15 °C-os belső (nedves hőmérséklet) mellett. CZ-RTC6(-BL/-BLW2) CONEX vezérlő szükséges. 2) Elérhető minden konfigurációban: Smart, normál és légcsatornás. A CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) CONEX vezérlő nem szükséges, mert a szükséges vezérlő be van építve. 3) A CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) CONEX vezérlő nem szükséges.

## Hűtőkamrai megoldások a PACi NX sorozattal. 8 °C-os hőmérséklet-szabályozás.

A PACi NX sorozat a normál hűtésen túlmutató, speciális alkalmazásokhoz is nagy rugalmasságot kínál. Ez a termék képes fenntartani a helyiség hőmérsékletét +8 °C és +24 °C (száraz hőmérséklet) (vagy +10 °C és +30 °C nedves hőmérséklet) között. Ennek eléréséhez a beltéri egységet megfelelő tekercs- és légszállítási követelmények szerint kell méretezni, és a kulcsfontosságú paramétereket ennek megfelelően kell beállítani.




**Hőmérséklet-tartomány.**
Hűtésnél. Beszívott külső levegő hőmérséklete (°C száraz hőmérséklet).




Csak szél- és hószellőzők beépítése után megengedett.

● Az a terület, ahol az adott célra alkalmas hűtőteljesítményt határozzák meg.

| **Hőmérséklet-tartomány** | | |
|---|---|---|
| | Beltéri egység | Kültéri egység |
| Hűtési üzem | +8 ~ +24 °C nedves hőmérséklet | -5 (-15) ~ 43 °C száraz hőmérséklet |

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C (száraz hőmérséklet) / 19 °C (nedves hőmérséklet). Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C (száraz hőmérséklet) / 24 °C (nedves hőmérséklet). Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C (száraz hőmérséklet). Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C (száraz hőmérséklet) / 6 °C (nedves hőmérséklet).
A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP szabályozással / energiacímkézési előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

| Leeresztő készletek | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Leeresztő készlet 3,6 és 7,1 kW közötti kültéri egységekhez. | CZ-50DRS1 | 36 |
| | Leeresztő készlet 10,0 és 25 kW közötti kültéri egységekhez. | CZ-140DRS1 | 41 |

| Előlapok | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Normál előlap 4 utas 90x90-es kazettás modellhez, grafitfekete (RAL9011) színben. | CZ-KPU3B | kérésre |

| Érzékelők | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Kazettás beszívott friss levegő szett. | CZ-FDU3+CZ-ATU2 | kérésre |

| Beltéri levegőminőséget javító szűrő adaptív légcsatornás egységhez | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | BION légszennyezőanyag-szűrő az S-3650PF3E modellhez. | PAW-APF800F | kérésre |
| | BION légszennyezőanyag-szűrő az S-6071PF3E beltéri egységhez. | PAW-APF1000F | kérésre |
| * Tájékoztató illusztráció. | BION légszennyezőanyag-szűrő az S-1014PF3E beltéri egységhez. | PAW-APF1400F | kérésre |

| Elosztókamrák | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-3650PF3E beltéri egységhez. | CZ-56DAF2 | 127 |
| | S-6071PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz. | CZ-90DAF2 | 159 |
| | S-1014PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz. | CZ-160DAF2 | 216 |
| | Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-200PE4E beltéri egységhez. | CZ-TREMIESPW705 | kérésre |
| | Elosztó kamra kivezetett levegőhöz az S-250PE4E beltéri egységhez. | CZ-TREMIESPW706 | kérésre |

| Szállodai érzékelők potenciálmentes érintkezőkhöz | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Fali mozgásérzékelő, 24 V. | PAW-WMS-DC | 190 |
| | Fali mozgásérzékelő, 240 V AC. | PAW-WMS-AC | 210 |
| | Mennyezeti mozgásérzékelő, 24 V. | PAW-CMS-DC | 220 |
| | Mennyezeti mozgásérzékelő, 240 V AC. | PAW-CMS-AC | 220 |
| | 24 V-os tápegység. | PAW-24DC | 90 |
| | Ajtó vagy ablak érintkezés. | PAW-DWC | 28 |

| VRF Smart Connectivity+ | | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|---|
| | Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2 távvezérlő. | SER8150R0B1194 | 399 |
| | Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2 távvezérlő. | SER8150R5B1194 | 449 |
| | Vezeték nélküli Zigbee® Pro modul / Green Com kártya. | VCM8000V5094P | 199 |
| | Vezeték nélküli ablak / ajtó érzékelő. | SED-WDC-G-5045 | 159 |
| | Vezeték nélküli fali mennyezeti (mozgás-)érzékelő | SED-MTH-G-5045 | 229 |
| | $CO_2$-érzékelő. | SED-CO2-G-5045 | 569 |
| | Szobahőmérséklet- és páratartalom-érzékelő. | SED-TRH-G-5045 | 158 |
| | Vízszivárgás-érzékelő. | SED-WLS-G-5045 | 199 |
| | Fedőkeret. Ezüst. | FAS-00 | 69 |
| | Fedőkeret. Fehér. | FAS-01 | 69 |
| | Fedőkeret. Fényes áttetsző fehér. | FAS-03 | 69 |
| | Fedőkeret. Világos cserfa. | FAS-05 | 69 |
| | Fedőkeret. Sötétbarna fa. | FAS-06 | 69 |
| | Fedőkeret. Sötétfekete fa. | FAS-07 | 69 |
| | Fedőkeret. Szálcsiszolt acél felület. | FAS-10 | 69 |

| Vezérlő és érintős vezérlők szállodákba potenciálmentes érintkezőkkel | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fehér. | PAW-RE2C4-MOD-WH | 370 |
| Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fehér. | PAW-RE2D4-WH | 288 |
| Modbus RS-485 érintős szobai szabályozó egység be- és kimenettel, fekete. | PAW-RE2C4-MOD-BK | 370 |
| Érintőkijelzős szabályozó egység 2 digitális bemenettel, fekete. | PAW-RE2D4-BK | 288 |

| Központi vezérlők | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Rendszervezérlő 64 beltéri egységhez heti időzítővel. | CZ-64ESMC3 | 823 |
| Központi be/kikapcsolás vezérlő akár 16 csoporthoz, 64 beltéri egységhez. | CZ-ANC3 | 514 |
| Intelligens vezérlő (érintőképernyő/ internetes szerver) akár 256 beltéri egység vezérlésével, terheléselosztási aránnyal (LDR). | CZ-256ESMC3 | 3 425 |

| Panasonic AC Smart Cloud | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Panasonic AC Smart Cloud. Felhőalapú internetes vezérlés. Akár 128 csoport. 128 egység vezérlése. | CZ-CFUSCC1 | 1 200 |

| BMS interfész S-Linkkel | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 16 beltéri egységhez. | PAW-AC2-BMS-16 | 2 368 |
| Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 64 beltéri egységhez. | PAW-AC2-BMS-64 | 3 552 |
| Egységes interfész Modbus, BACnet és KNX protokoll támogatással, akár 128 beltéri egységhez. | PAW-AC2-BMS-128 | 4 737 |

| Központi vezérlők. Csatlakozás általános készülékekhez. | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Adapter külső eszközök be/ kikapcsolásához. | CZ-CAPC3 | 348 |
| Mini soros-párhuzamos készülék legfeljebb 1 csoport és 8 beltéri egység vezérléséhez. | CZ-CAPBC2 | 274 |
| Kommunikációs adapter. Akár 128 csoport. 128 egység vezérlése. | CZ-CFUNC2 | 1 213 |

| Nyomtatott áramköri kártya kiegészítők | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Csatlakozó PACi NX beltéri egység nyomtatott áramköri kártyájához, OPT funkciók ellátásához. | PAW-OPT-NX | 30 |

| Kábel kiegészítők | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Kábel a külső EC ventilátor működtetéséhez. | PAW-FDC | 21 |
| Kábel minden beállítás-ellenőrző jelhez. | PAW-OCT | 25 |
| Kábel kényszerített termo. KI/ szivárgásérzékeléssel. | PAW-EXCT | 31 |

| Kiegészítők a Jet Air Streamhez | | Ajánlott nettó fogasztói ár € |
|---|---|---|
| Érintőpaneles vezérlő Modbus integrációval és akár 8 készülék csoportos vezérlésére | PCZ-AHRX0012 | 428 |
| Süllyesztett szerelődoboz a vezérlőhöz | PCZ-AHRP0681 | 51 |
| Légcsatornás bevezetett levegő elosztókamra (1 x DN 355 mm) a VTVF140N és VTVF140P típusokhoz. | PCZ-AHRX0051 | 291 |
| Légcsatornás bevezetett levegő elosztókamra (2 x DN 355 mm) a VTVF250N és VTVF250P típusokhoz. | PCZ-AHRX0052 | 479 |
| Talajszinti levegőbeszívó modul (a VTVF250 típushoz kettő darab szükséges). | PCZ-AHRX0061 | 899 |
| Rács a kilépő levegő nyílására légcsatornákhoz. | PCZ-AHRX0071 | 163 |