

# Panasonic

## ÚJ LAKOSSÁGI LÉGKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD 2021

A jövő itt van. Zöld, hatékony és még kényelmesebb.



heating & cooling solutions

# A természet egyensúlya minden helyiségben



nanoe™ X: a hidroxilgyökökön alapuló technológia.



Hidroxilgyökök a vízben

A természetben nagy mennyiségben előforduló hidroxilgyökök (vagy más néven OH-gyökök) képesek közömbösíteni a szennyeződések, vírusokat és baktériumokat, így tisztítanak és semlegesítik a szagokat. A nanoe™ X technológia képes ezeket az elképesztő előnyöket zárt helyiségekben is előidézni, ezáltal a kemény felületek, a puha bútorzat, illetve maga a beltéri környezet is tisztább és kellemesebb tartózkodási helyé válik.

A Panasonic nanoe™ X technológiája egy lépéssel előrébb jár, és a „természet tisztítószereit”, a hidroxilgyököket a zárt térbe juttatva segíti elő az ideális környezet megteremtését. Azzal, hogy a nanoe™ X technológia vízben hozza létre a hidroxilgyököket, jelentősen fokozza a hatékonyságukat, mivel megnöveli élettartamukat – a természetben jellemző, alig egy másodpercről akár 600 másodperc, azaz 10 perc fölé –, így a nanoe™ X könnyen képes szétterjedni a helyiségekben. A nanoe™ X hatékonysága a helyiség méretétől, a környezettől és a felhasználástól függően változhat, emellett a teljes hatás elérése több órát is igénybe vehet. A nanoe™ X nem orvostechikai eszköz, be kell tartani a helyi épülettervezési előírásokat és higiéniai ajánlásokat.

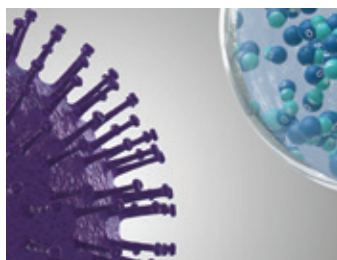
## A Panasonic egyedülálló nanoe™ X technológiájának 7 hatása

Szagtalanít	Ötféle szennyezőanyag semlegesítésére képes					Nedvesít
 Szagok	 Baktériumok és vírusok	 Penészgombák	 Allergének	 Pollen	 Veszélyes anyagok	 Bőr és haj

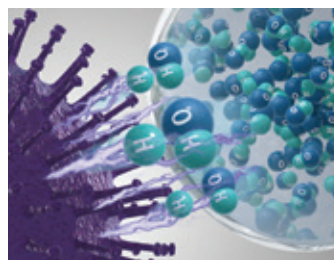
\* További részletekért és tanúsítási adatokért látogasson el a <https://aircon.panasonic.eu> oldalra.

## A Panasonic nanoe™ X technológiája egy lépéssel előrébb jár, és a „természet tisztítószereit”, a hidroxilgyököket a zárt térbe juttatva segíti elő az ideális környezet megteremtését

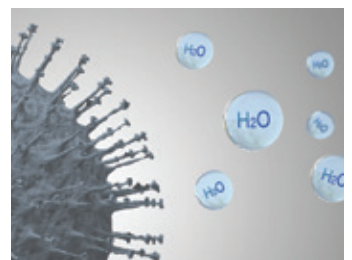
A nanoe™ X jellemzőinek hála, többféle típusú szennyezőanyag semlegesíthető, akár bizonyos típusú baktériumok, vírusok, penész, allergének, pollen és egyes veszélyes anyagok is.



A nanoe™ X megbízhatóan éri el a szennyezőanyagokat.



A hidroxilgyökök denaturálják a szennyezőanyagok fehérjéit.

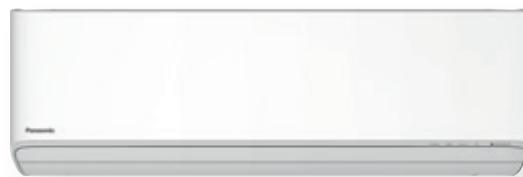


Közömbösítik a szennyezőanyagok aktivitását.

## Az új Etherea 2021 nanoe™ X technológiával

Intelligens megoldás, mely megőrzi otthona tisztaságát, komfortját és kellemes hangulatát. Az új, intelligens Etherea immár tartalmazza a hidroxilgyökökön alapuló nanoe™ X technológiát. A korszerű vezérlési lehetőségeknek, az élvonalbeli teljesítménynek, a stílusos formának és az intelligens funkcióknak köszönhetően az Etherea gondoskodik arról, hogy otthona komfortos és tiszta legyen, ahol mindig jól érzi magát.

ETHEREA



### 1 Levegőminőség

- nanoe™ X: a hidroxilgyökökön alapuló technológia
- Tisztítja a levegőt, ezáltal a beltéri környezet egész napon át tisztább és kellemesebb tartózkodási hellyé válik.

### 2 Okos irányítás

- Integrált, beépített WIFI
- Továbbfejlesztett vezérlés okostelefonnal
- Kompatibilis az Amazon Alexa rendszerrel

### 3 Nagy hatékonyság

- Kiemelkedően takarékos: hűtés és fűtés akár A+++ energiahatékonysággal

### 4 Egyedülálló komfort

- Aerowings 2.0: az egymáshoz illesztett lapátok kellemes légáramlást biztosítanak
- Szuper csendes környezet

### 5 Új formaterv

A Panasonic kiemelt figyelmet fordított az új Etherea formatervezésére, melynek eredményeként jött létre a bármely enteriőrbe illeszkedő, karcsú és stílusos megoldás. Elegáns, monolit formája robusztus hatást kelt, és lehetővé teszi a nagy légkondicionáló teljesítmény elérését. Nagyméretű levegőkivezetése optimális működést biztosít.

#### nanoe™ X: fokozott védelem, éjjel-nappal

Tisztítja a levegőt, ezáltal a beltéri környezet egész napon át tisztább és kellemesebb tartózkodási hellyé válik. A nanoe™ X a fűtéssel és a hűtéssel együttműködve tisztítja a levegőt, amikor Ön otthon van, és önállóan működtethető, amikor nincs senki a lakásban. A nanoe™ X technológiával kiegészített légkondicionáló fokozott védelmet biztosít otthonának, a Panasonic Comfort Cloud alkalmazás pedig kényelmes irányítást tesz lehetővé.



#### Tisztítja a levegőt, amikor Ön nincs otthon.

Bekapcsolva hagyott nanoe™ üzemmódban a berendezés semlegesíti bizonyos szennyeződések és közömbösíti a kellemetlen szagokat, mielőtt Ön hazaér.

#### Kellemesebb teszi a környezetet, amikor otthon tartózkodik.

Élvezze a tisztább és komfortos környezetet szeretteivel.



#### Technológia az egyedülálló komfort érdekében

##### Aerowings 2.0 az Etherea termékcsaládban

A Panasonic Aerowings technológiája két, egymástól független rugalmas lapátból áll. A lapátok koncentrált légáramlást biztosítanak, ezáltal a helyiség lehető legrövidebb idő alatt felfűthető és lehűthető, illetve hozzájárulnak a levegő egyenletes eloszlásához a helyiségen belül. A nagyméretű (72 mm-es) kiegészítő lapát mérete a kétszerese a hagyományos felépítésű berendezésekben találhatóknál, így a légáramlás még tovább fokozható.



Az Aerowings 2.0 új, zuhanyyszerű hűtőhatásával a légáramlás egyenletesen a mennyezetre koncentrálható, így komfortos hűtés érhető el az egész helyiségben: az egy pontra koncentrált, folyamatos, jéghideg fuvallat helyett a kellemesen hűvös levegő egyenletesen áramlik lefelé a helyiségbe.



A fűtéshez az Aerowings 2.0 lefelé irányuló, koncentrált légáramlást biztosít, így a padlófűtéshez hasonló hatás érhető el: a meleg levegő felszáll, és megtölti a helyiséget.

#### Karcsú kialakítás, egyszerűen használható távvezérlővel

A Panasonic kiemelt figyelmet fordított az új Etherea formatervezésére, melynek eredményeként jött létre a bármely enteriőrbe illeszkedő, karcsú és stílusos megoldás. Elegáns, monolit formája robusztus hatást kelt, és lehetővé teszi a nagy légkondicionáló teljesítmény elérését. Nagy méretű levegőkivezetése optimális működést biztosít.

Az egyszerűen használható távvezérlő ergonomikus, elvékonyodó hátsó kialakítása kiemelkedően komfortos fogást biztosít. Az új vezérlővel a készülék kezelése magától értetődő, a kényelmes használatot kínáló öt funkciógombbal a főbb pontok gyorsan elérhetők. A minimalista formatervezésű vezérlőn a ritkábban használt gombok egy elcsúsztatható fedél alatt helyezkednek el.



# Heatcharge: Energiatároló rendszer

heatcharge



Szett			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
<b>SEER <sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	83	122
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	5,00	5,60
COP -7 °C-on <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP <sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,60	4,20
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	812	995
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Nettó tömeg		kg	14,5	14,5
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Nettó tömeg		kg	39,5	39,5
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

### Kiegészítők

**CZ-TACG1** WIFI adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással

### Kiegészítők

**CZ-CAPRA1** RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

**PAW-SMSCONTROL** SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

1) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 2) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. 7) Külső laboratórium (SP) által bevizsgálva az EN14511:2013 és SP Method 1721 szerint. Ezt a hőmérsékletet a gyár nem garantálja.



SEER és SCOP: A KIT-VZ9-SKE szett esetén. -35 °C FŰTÉS ÜZEMMÓD: A fűtési teljesítményt az SP, egy független európai laboratórium -35 °C-os külső hőmérséklet mellett tesztelte. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

# Az új Etherea 2021 nanoe™ X technológiával

ETHEREA



Ézüst szett			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Matt fehér szett			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,10 A++</b>	<b>9,40 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,50 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,45 [0,16 - 0,67]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,85 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,24 [0,42 - 3,00]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	91	93	129	210	206	382
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,80 A+++</b>	<b>4,20 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,62 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,90 [0,18 - 1,46]	1,44 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,22 [0,40 - 3,10]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
<b>Ézüst beltéri egység</b>			<b>CS-XZ20XKEW</b>	<b>CS-XZ25XKEW</b>	<b>CS-XZ35XKEW</b>	—	<b>CS-XZ50XKEW</b>	—
<b>Matt fehér beltéri egység</b>			<b>CS-Z20XKEW</b>	<b>CS-Z25XKEW</b>	<b>CS-Z35XKEW</b>	<b>CS-Z42XKEW</b>	<b>CS-Z50XKEW</b>	<b>CS-Z71XKEW</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Nettó tömeg		kg	10	10	11	10	12	14
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z20XKE</b>	<b>CU-Z25XKE</b>	<b>CU-Z35XKE</b>	<b>CU-Z42XKE</b>	<b>CU-Z50XKE</b>	<b>CU-Z71XKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	25	27	30	30	40	50
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

### Kiegészítők

<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
<b>PAW-SMSCONTROL</b>	SMS-en keresztül történő vezérlés (a SIM kártyát külön biztosítani kell)

### Kiegészítők

<b>CZ-RD514C</b>	Vezetékes távezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz.
------------------	---

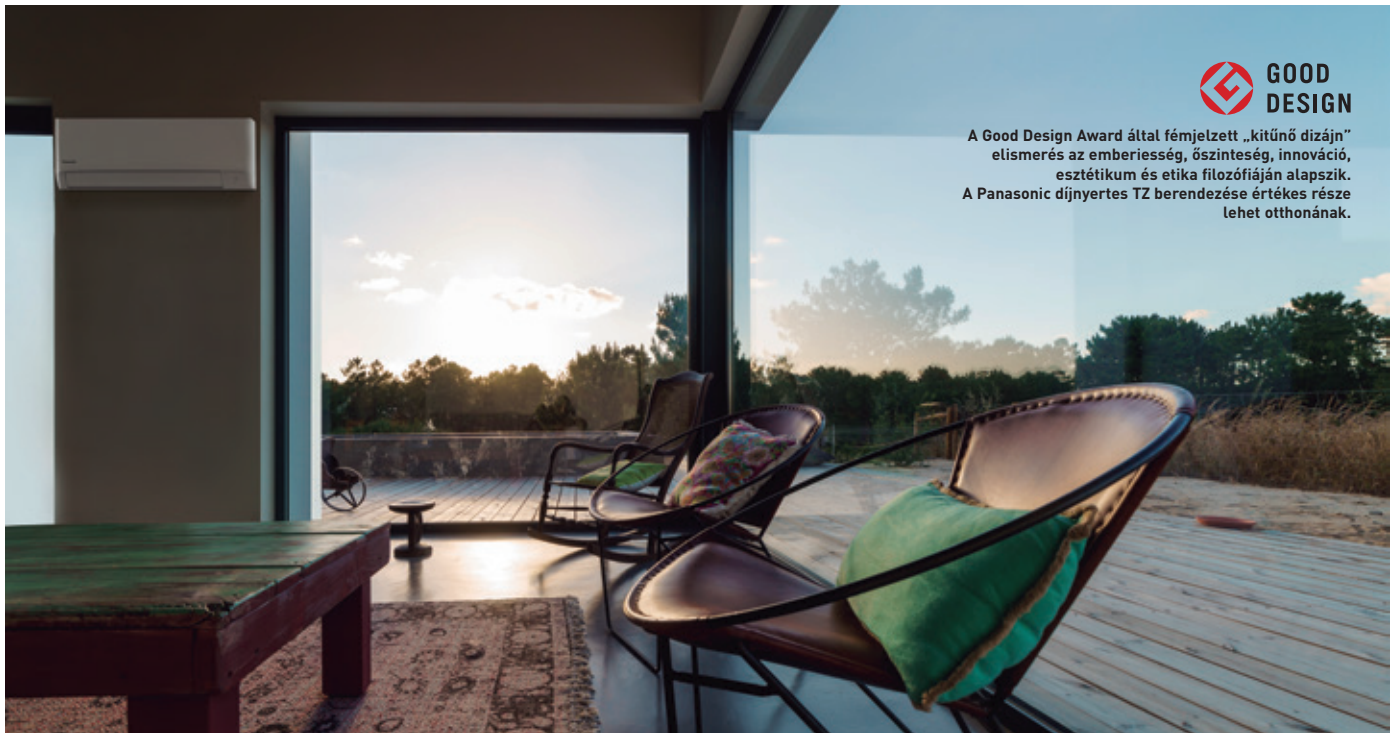
1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövetek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: a KIT-XZ35-XKE és KIT-Z35-XKE esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: a KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE és KIT-Z35-XKE esetén.

# Fali TZ, rendkívül kompakt

Tökéletes légkondicionáló a legkisebb helyiségekbe otthonában.  
Az R32 hűtőközeggel működő TZ modellek erőteljesek és hatékonyak.



A Good Design Award által fémjelzett „kitűnő dizájn” elismerés az emberiség, őszinteség, innováció, esztétikum és etika filozófiáján alapszik. A Panasonic díjnyertes TZ berendezése értékes része lehet otthonának.

## 1 Rendkívül kompakt kialakítás

A kompakt kialakításnak köszönhetően a beltéri egységek szélessége mindössze 779 mm. Ez több felszerelési lehetőséget biztosít, így az egységek ajtó feletti szűk helyre is rögzíthetők.



## 2 Beépített WIFI és kompatibilitás hangasszisztenssel

Az egység az internetre csatlakoztatható, így a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással okostelefonról is irányítható. Irányítás, figyelés és időzítés, egyszerű kezelőfelülettel.

A Panasonic Comfort Cloudhoz történő csatlakozással az egység az Amazon Alexa segítségével irányítható.\*

\* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye.

## 3 PM2,5

A levegőben lebegő részecskék (PM2,5) port, szot, füstöt és folyadékcspepeket tartalmaznak. A szűrő felfogja a veszélyes szennyezőanyagokat, valamint a háztartási port és pollent is tartalmazó PM2,5 részecskéket, és képes fenntartani a helyiség levegőminőségét.

## 4 Stílusos infravörös távvezérlő

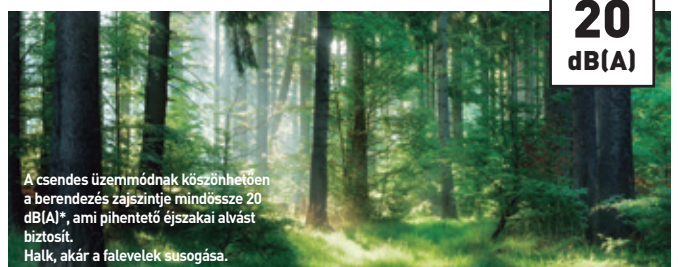
Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.

## Csendes és megnyugtató környezet: 20 dB(A) zajszint

Az egyik leghalkabb légkondicionáló berendezés a piacon. A Panasonic inverteres légkondicionálójának belső működési zaja csökkent, mivel az inverter folyamatosan változtatja teljesítményét, ami pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé.

\* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE és KIT-TZ35-WKE: Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátor-fordulatszám mellett.

**20**  
dB(A)



A csendes üzemmódnak köszönhetően a berendezés zajszintje mindössze 20 dB(A)\*, ami pihentető éjszakai alvást biztosít. Halk, akár a falevelek susogása.

# Fali TZ, rendkívül kompakt



Szett			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,20]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,49 [0,18 - 0,60]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,16]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,90]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,24 [0,42 - 2,75]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,60 [0,98 - 9,90]
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,90 [0,21 - 2,30]	2,45 [0,40 - 2,85]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méret <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	24	25	31	31	36	36	50
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

### Kiegészítők

<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz
<b>CZ-RD514C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz.

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövezetek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-TZ20-WKE és KIT-TZ25-WKE esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE és KIT-TZ35-WKE esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Beépített WIFI.

# Fali FZ, rendkívül kompakt, inverteres



Szett			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,07 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	141	195	269	333
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,84 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,05 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]	2,16 [0,23 - 2,65]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	633	800	1366	1540
Beltéri egység			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettó tömeg		kg	8	8	8	9
Kültéri egység			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	24	25	36	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

### Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	WiFi adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

### Kiegészítők

<b>CZ-RD514C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellezh és a padlókonzolhoz.
------------------	--

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiaméret, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövezetek csatlakoztatását figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-FZ50-WKE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-FZ25-WKE és KIT-FZ35-WKE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.



## Padlókonzol, inverter+



Szett			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,50	5,00
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	111	151	261
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on		kW	2,88	3,37	5,03
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,70	3,20	4,40
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	822	974	1433
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettó tömeg		kg	13	13	13
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Hangnyomás <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	33	35	43
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

## Kiegészítők

<b>CZ-TACG1</b>	WiFi adapter az okos vezérléshez Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integráláshoz

## Kiegészítők

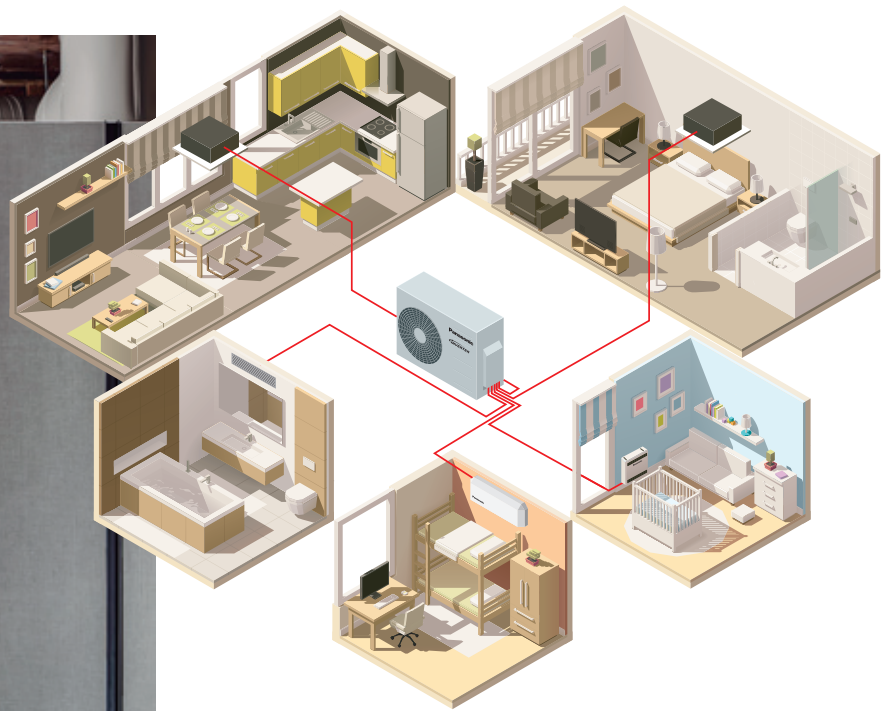
<b>CZ-RD514C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz.
------------------	--

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám. 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csövetek csatlakoztatásait figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-Z35-UFE szett esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE szett esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható. IF FORMATERVEZÉSI DÍJ 2019: A padlókonzol elnyerte a rangos IF Formatervezési díjat 2019-ben.

## Többszörös split és Free Multi-rendszer



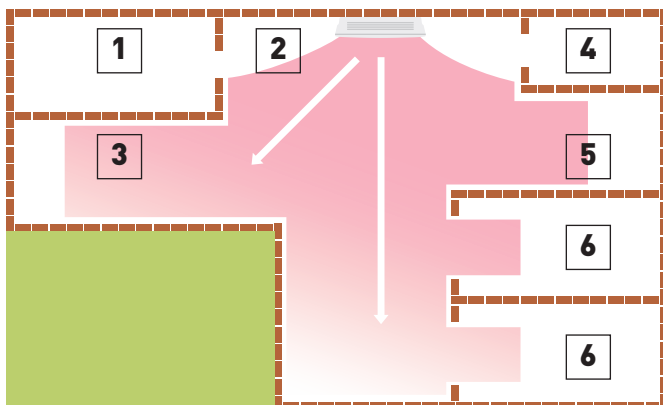
### Miért jobb egy többszörös split rendszer, mint több különálló split egység?

#### Akár 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

- Egyetlen kompakt kültéri egység
- Nagyobb beltéri komfort, mivel minden helyiség fűtését vagy hűtését egy saját beltéri egység biztosítja
- Sokkal nagyobb teljesítményű, mint egy mono split.
- Nagyobb hatékonyság, mert az egységek mindig maximális teljesítménnyel működnek.
- Bármilyen típusú beltéri egység, így a lakóépület adottságaitól függően akár fali vagy konzolos beltéri egység is csatlakoztatható.

#### Mono split megoldás.

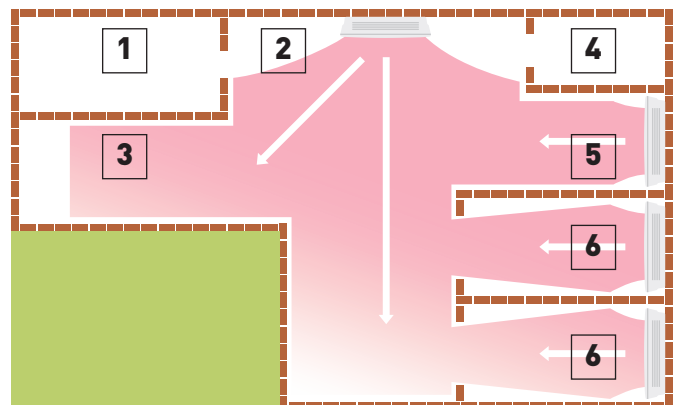
Egy beltéri egység egy kültéri egységhez csatlakozik. A beltéri egység a fő közlekedő térben található, és a teljes házat fűti. Bizonyos helyiségek nem kapnak megfelelő fűtést, ami kellemetlen hőérzethez vezet.



1. Háztartási helyiség 2. Bejárat 3. Konyha/étkező 4. Fürdőszoba 5. Nappali 6. Hálószoba

#### Multi Split megoldás.

Egy kültéri egységhez akár öt beltéri egység is csatlakoztatható. Minden helyiségben vagy területen külön beltéri egység található. Ez a kialakítás számottevően javítja az épület komfortját. A tetőn csak egy kültéri egység található.





# Panasonic Comfort Cloud alkalmazás. Praktikus központi vezérlő

A távvezérlő funkciói bármikor, bárhol egyszerűen elérhetők és kezelhetők.

## 1 Okos irányítás (Komfortos hűtés, mely bárhol és bármikor irányítható)

- **Csatlakozás és a működés irányítása:** Akár 10 különböző létesítményt és helyszínenként akár 20 egységet irányíthat. Egyetlen készülékkel több távvezérlő is kiváltható.
- **Egyszerre több egység kezelése:** Egyidejűleg bekapcsolhat több légkondicionáló egységet vagy csoportot. Heti időzítőt állíthat be egyszerre több egységre az egyéni napirendjéhez igazodva.

## 2 Okos kényelem (A komfort és a levegőminőség egyszerűen kézben tartható)

- **Beállított hőmérséklet szabályozása:** Beállíthatja a hőmérsékletet a belső és külső hőmérséklet valós idejű figyelésével
- **Előfűtés vagy hűtés:** Gondoskodik otthona vagy irodája komfortjáról - már az érkezés előtt!
- **nanoe™ X<sup>1</sup>:** Aktiválja a hidroxilgyökökön alapuló nanoe™ X technológiát

## 3 Okos hatékonyság (Nagyobb kényelem, kisebb energiapazarlattal)

- **Energiahasználat elemzése<sup>2)</sup>:** Energiafogyasztás figyelése a különböző hőmérséklet-beállítások alapján
- **Energiafelhasználás összehasonlítása (nap/hét/hónap/év):** Összehasonlíthatja a légkondicionáló egységek energiafelhasználási előzményeit, ezáltal jobban megtervezheti a jövőbeni kiadásait.

## 4 Okos segítség (Értesítést kaphat az üzemzavarokról)

- **Hibakód-értesítés és azonosítás<sup>3)</sup>:** Az alkalmazás elindításával ellenőrizheti a hibakódokat, így a hibaelhárítás egyszerűbben elvégezhető. Ez segítséget nyújt a technikusoknak a problémák azonosításában.
- **Felhasználói vezérlési jogosultság:** Több felhasználó regisztrálása. Rendszergazdai jogosultságok beállítása, felhasználói hozzáférés hozzárendelése.

1) A nanoe™ X csak bizonyos sorozatokban áll rendelkezésre. 2) A becült energiafogyasztási adatok pontossága az áramellátás mennyiségétől függ. 3) Javítás/szerviz elvégzése érdekében forduljon szakképzett technikusokhoz.



# Hangvezérlés. A szavak messzebbre érnek, mint a tettek



A határtalan irányítási lehetőségeknek köszönhetően egyetlen mozdulat nélkül hozzáférhet légkondicionálóinak szolgáltatásaihoz. Hálózati előkészítéssel felszerelt légkondicionálóink a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással és a hangvezérléssel megkönnyítik a hűtés kényelmes irányítását.

## Számos feladat hangutasítással is elvégezhető.

Több feladat csoportosításával személyre szabott napirendet alakíthat ki, így egyszerűbben elvégezheti a teendőit.

## Ütemezze napirendjét hangutasítással.

A rutin funkcióval több hangvezérléses eszközt, köztük a hálózati csatlakozásra alkalmas légkondicionálóinkat is irányíthatja, mely segít az egyéni napirend végrehajtásában.

\* Az Amazon, Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy kapcsolt vállalkozásainak védjegye. A Hangasszisztens szolgáltatások elérhetősége országtól és nyelvtől függ. A beállítási eljárásokról bővebben: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

# Panasonic®

Ha tudni szeretné, a Panasonic hogyan gondoskodik Önről, látogassa meg a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) honlapot.

Panasonic Marketing Europe GmbH.  
South-East Europe Branch Office  
1117 Budapest, Alíz utca 4. – Office Garden III.

Az Ön partnere:



A hűtőközeg utántöltése vagy cseréje kizárólag az előírt típusú hűtőközeggel engedélyezett. A gyártó nem vállal felelősséget a más hűtőközeg használatából eredő károkról és biztonsági kockázatokért. A jelen katalógusban szereplő kültéri egységek fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak, amelyek GWP értéke 150-nél magasabb.

Termékeink jelen termékmertetőben közölt adatai az esetleges sajtóhibáktól eltekintve érvényesek, azonban a termékek folyamatos innovációjából kifolyólag, a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül kisebb változtatásokat hajthat végre a termékeken. A termékmertetői egészének vagy részeinek másolása a Panasonic Marketing Europe GmbH kifejezett felhatalmazása nélkül tilos.