



## Új TZ: okos kényelem, kompakt csomagolásban

1. Jobb levegőminőség nanoe™ X technológiával
2. Okos irányítás: Beépített WIFI
3. Rendkívül kompakt kialakítás
4. Fokozott kényelem



nanoe™ X

# Fali TZ, rendkívül kompakt

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

## 1 Levegőminőség

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



## 2 Okos irányítás

- Beépített WIFI, mely azonnali csatlakozást biztosít, mostantól egyszerűbb és gyorsabb beállítással
- Továbbfejlesztett vezérlés a Panasonic Comfort Cloud okostelefonos alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel

## 3 Kialakítás

- Rendkívül kompakt kialakítás, mindössze 779 mm széles
- A készülékház és az alkatrészek kialakítása egyszerűbb telepítést és szervizelést biztosít
- Csúcsminőségű, egyszerűen használható, háttérvilágítással ellátott távvezérlő

## 4 Fokozott kényelem

- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- Rendkívül csendes működés! Csak 20 dB(A) zajszint

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

Napjaink egészségtudatos világában ügyelünk a megfelelő testedzésre, a helyes táplálkozásra, hogy mivel kerülünk érintkezésbe, és arra is, hogy mit lélegzünk be – és létezik a technológia, amely a szabad levegő kedvező hatásait varázsolja a beltérre.



**Tisztítja a levegőt, ezáltal a beltéri környezet egész napon át tisztább és kellemesebb tartózkodási helyé 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 semlegesít bizonyos szennyeződések és közömbösíti a kellemetlen szagokat, mielőtt Ön hazaér.

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

Élvezze a tisztább és komfortos környezetet szeretettel.

nanoe™ X



További információ a nanoe™ X-ről

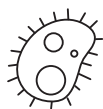
### A Panasonic egyedülálló nanoe™ X technológiájának 7 hatása

Szagtalanít



Szagok

Ötféle szennyezőanyag semlegesítésére képes



Baktériumok és vírusok



Penészgombák



Allergének



Pollen



Veszélyes anyagok



Bőr és haj

## Technológia a fokozott kényelemért

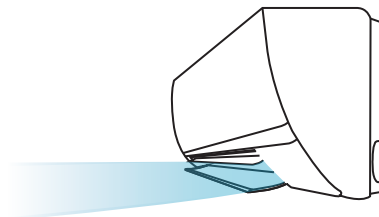
A Panasonic Aerowings megoldása két lapátot tartalmaz, amelyek koncentrált légszállítással biztosítják, hogy Ön a lehető leggyorsabban le tudja hűteni magát. Ezzel a megoldással ráadásul a levegő egyenletesen lehűthető az egész helyiségben.



## Állandó komfort a zuhanyszerű hűtőhatásnak köszönhetően.

Amikor az Aerowings két lapátja a mennyezetre irányítja a légáramlást, zuhanyszerű hűtőhatás érhető el. Ezzel biztosítható a hideg levegő egyenletes eloszlása a helyiségben, és a folyamatos, közvetlen hűtés elhagyásával megelőzhető a kellemetlen hidegérzet.

Az Aerowings funkcióval felszerelt Panasonic légkondicionálók beltéri egysége a szélesebb levegőbeszívó rácsnak és a kiugróan magas ventilátor-fordulatszámnak köszönhetően nagyobb légszállítást biztosít.



## 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.

## Logikus kialakítású vezérlő

Az egyszerűen használható távvezérlő ergonomikus kialakítású. A vezérlővel a készülék kezelése magától értetődő, a kényelmes használatot kínáló öt funkciógombbal a főbb pontok gyorsan elérhetők.



## Továbbfejlesztett intelligens vezérlés és hangasszisztens

A Panasonic időt és erőforrásokat nem kímélve fejleszti intelligens technológiáját, mely a nagyobb felhasználói élmény mellett számos előnyt is kínál. A TZ kompatibilis a Panasonic Comfort Cloud alkalmazásával, melyen keresztül a rendszer összes funkcióját egyszerűen az okos eszközéről irányíthatja.



### Internetes vezérlés.

Kísérje figyelemmel légkondicionálóinak működését, és irányítsa a berendezéseket bárhol, bármikor.

### Energiafogyasztás figyelése.

Érjen el maximális energia-megtakarítást, ehhez kövesse nyomon az egyes egységeket különböző időintervallumokban az energia-felhasználási minták összehasonlításával.

### nanoe™ X: fokozott védelem, éjjel-nappal\*.

Indítsa el a nanoe™ X üzemmódot ki- vagy bekapcsolt hűtéssel, majd győződjön meg egy szimuláción keresztül arról, hogyan tölti be a nanoe™ X a helyiség levegőjét.



További információ a Comfort Cloudról



Helyiségek előfűtése vagy hűtése



Heti időzítő



Hibaüzenetek



Több egység vezérlése



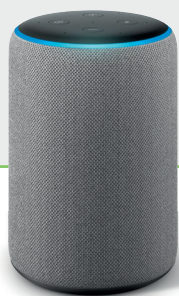
Download on the App Store



GET IT ON Google Play

### Egyszerűbb WIFI beállítás.

A továbbfejlesztett, beépített WIFI beállítás a QR kód beolvasásával biztonságos és egyszerűbb csatlakozást biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazáshoz.



A Panasonic Comfort Cloud alkalmazással a TZ egységek a piacon elérhető vezető hangasszisztensekkel is összekapcsolhatók, így egyetlen mozdulat nélkül gondoskodhat a légkondicionáló optimális működéséről.

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

## ÚJ Rendkívül kompakt fali TZ · R32



Szett			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08 [4,17 - 3,91]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,33]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,96]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,23 [2,33 - 2,80]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,10 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	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	100	123	180	230	254	309	401
Fűtőteljesítmény	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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,72 [4,67 - 3,57]	3,71 [2,45 - 3,29]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Felvett teljesítmény	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]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Beltéri egység</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Áramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Légszárítás mértéke		l/óra	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Hűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Fűtés [Magas / Alacsony / Csendes]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X generátor			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Kültéri egység</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Méretek <sup>5)</sup>	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	24	25	29	31	35	35	45
Vezeték átmérő	Folyadék	Col (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gáz	Col (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Csővezeték hossz tartomány		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m	15	15	15	15	15	15	20
Gyárilag feltöltött csővezeték hossz		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hűtőközeg [R32] / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
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

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 rendeletnek 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 csatlakoztatásáért figyelembe véve.

### Kiegészítők

<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter S-Linkbe integráláshoz
<b>CZ-RD517C</b>	Vezetékes távvezérlő a fali modellhez és a padlókonzolhoz



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

## 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  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Németország

heating & cooling solutions