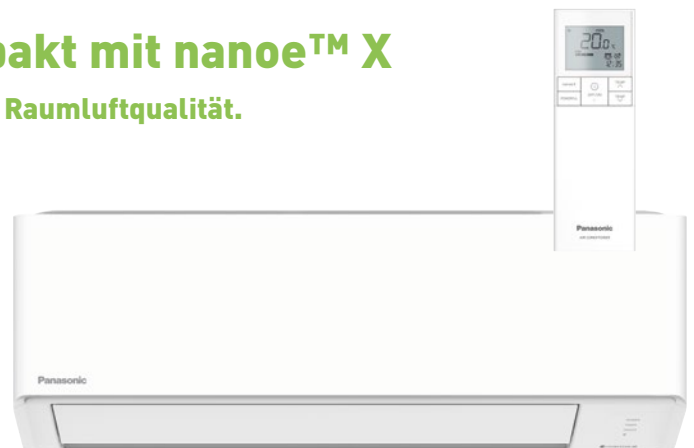




Neue TZ Wandgeräte | Superkompakt mit nanoe™ X

Kompakte Geräte für intelligenten Komfort und höhere Raumluftqualität.

- nanoe™ X-Technologie (Generator Version 2) zur Verbesserung der Raumluftqualität
- Aerowings: Komfortablere Luftführung ohne Zugscheinungen
- Flüsterbetrieb ab 20 dB(A)
- Integrierter WLAN-Adapter: Internet-Steuerung mit der Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa
- Superkompaktes, elegantes Design: nur 765 mm Breite
- Optimiertes Design 2.0 für einfache Installation



Neue TZ Wandgeräte | Superkompakt mit nanoe™ X

Kompakte Geräte für intelligenten Komfort und höhere Raumluftqualität.



Höhere Raumluftqualität durch nanoe™ X-Technologie

Die TZ Wandgeräte sind mit dem nanoe X-Generator Version 2 ausgestattet.

Durch die Freisetzung von bis zu 9,6 Billionen Hydroxylradikalen pro Sekunde werden Schadstoffe in der Luft und auf Oberflächen inaktiviert. Diese kompakte Lösung sorgt Tag und Nacht für ein saubereres Raumklima.

- nanoe X-Generator Version 2: 20fache Anzahl von Hydroxylradikalen verglichen mit dem ersten nanoe™-Generator von 2003.
- Saubere Luft rund um die Uhr: Funktioniert unabhängig von Heiz- oder Kühlbetrieb.
- Wartungsfrei: Kein Filterwechsel, keine Servicearbeiten erforderlich.



Intelligente Technologie für maximalen Komfort

TZ Wandgeräte kombinieren die moderne Luftführungstechnologie Aerowings von Panasonic mit einem flüsterleisen Betrieb, um bei Kühl- und Heizbetrieb rasch im ganzen Raum für Komfort zu sorgen.

- Aerowings: Zwei Luftauslasslamellen sorgen durch einen konzentrierten Luftstrom für eine schnelle und gleichmäßige Luftverteilung.
- Kühldeckeneffekt: Sanfter, zur Decke gerichteter kühler Luftstrom zur Vermeidung unangenehmer Zugluft bei Kühlbetrieb.
- Flüsterleiser Betrieb: Ab 20 dB(A) für perfekten Komfort.

Aerowings



Kühldeckeneffekt



Superkompakte Bauweise, intelligente Details

Die TZ-Baureihe kombiniert ein superkompaktes Innengerät mit intelligenten Konstruktionsmerkmalen für eine rasche, einfache Installation und Wartung, eine intuitive Bedienung und ein klares, modernes Design, ohne Kompromisse bei der Leistung.

- Superkompakte Bauweise: Mit nur 765 mm Breite ideal für enge Räume, z. B. über Türen, geeignet.
- Einfache Montage: Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation und Wartung konzipiert.
- Ergonomische Fernbedienung: Mit hintergrundbeleuchtetem Display, intuitivem Layout und Schiebeabdeckung für ein klares Erscheinungsbild.



Panasonic Comfort Cloud-App

Mit der Comfort Cloud-App haben Sie stets die volle Kontrolle über Ihre Raumklimageräte von Panasonic – jederzeit und überall.

Die völlig neu gestaltete Benutzeroberfläche überzeugt durch klares Layout und intuitive Bedienung.



Comfort Cloud



App Store

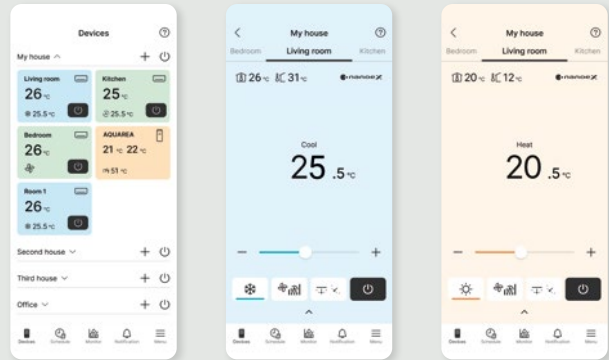


Google Play

Einfache Steuerung und Überwachung mehrerer Geräte

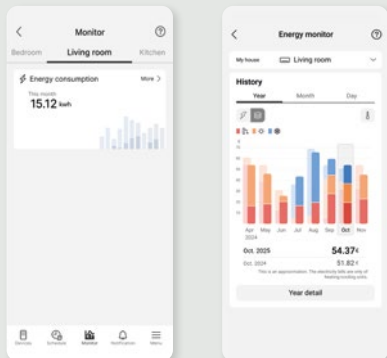
Sie können mehrere Geräte von Panasonic über ein einziges Smartphone oder Tablet überwachen und verwalten. Sie können ganz einfach Geräte ein- oder ausschalten, die Temperatur anpassen, die Betriebsart wechseln oder nanoe™ X aktivieren.

Ob Sie nun ein einzelnes Gerät steuern oder mehrere Systeme koordinieren, die neu gestaltete App unterstützt Sie durch eine intelligente, einheitliche Benutzeroberfläche für alle Funktionen.



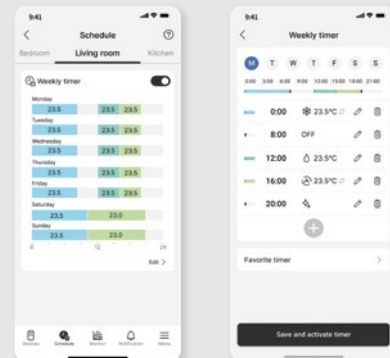
Energieverbrauchsanzeige und -statistik

Intelligente Funktionen wie die integrierten Statistiken über den geschätzten Energieverbrauch und die Kosten unterstützen Sie bei einer möglichst effizienten Nutzung.



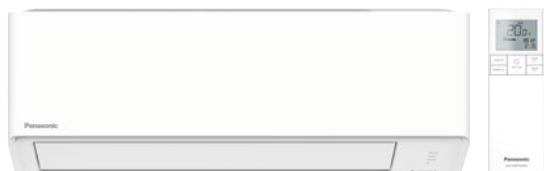
Einfache Zeitplanung mit dem Wochentimer

Sie können Timer-Funktionen festlegen, die sich an Ihrem Tagesablauf orientieren, um eine gleichbleibend angenehme Umgebung zu schaffen.



Integrierter WLAN-Adapter.
Kompatibel mit Google Home und Alexa.





Integriert



Innengerät		CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW	
Außengerät		CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE	
Nennkühlleistung (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)	
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		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)	
SEER²		7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (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)	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	100	120	168	223	254	304	394	
Nennheizleistung (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)	
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31	
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		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)	
SCOP²		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5	
Nennleistungsaufnahme Heizen (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)	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878	
Innengerät									
Spannungsversorgung	V	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	16	20	20	
Verbindungskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	600/630	660/690	708/738	756/798	756/804	1194/1260	1224/1296
Entfeuchtung	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1	
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	25 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	21 / 26 / 38	21 / 27 / 40	21 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Nettogewicht	kg	9	9	9	9	9	14	15	
nanoe X-Generator		Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	
Außengerät									
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1782/1782	1800/1734	1722/1782	1860/1770	1962/1962	2064/2136	2682/2748
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Abmessungen ⁵	H x B x T	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
Nettogewicht	kg	24	25	30	31	35	36	45	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. / max.)	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	3 / 30	
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	10	10	15	15	25	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,50 / 0,34	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	0,79 / 0,53	1,03 / 0,70	1,22 / 0,82	1,32 / 0,89	
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuaddieren.

Zubehör
CZ-CAPRA1 S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklima-geräten in die S-Link-Kommunikation

Zubehör
CZ-RD517C Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruhen



SEER- und SCOP-Wert: Für CS-TZ25CKEW, CS-TZ35CKEW. Flüsterbetrieb: Für CS-TZ20CKEW, CS-TZ25CKEW und CS-TZ35CKEW. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
 eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
 Hagenauer Straße 43
 65203 Wiesbaden
 www.aircon.panasonic.eu



DEUTSCHLAND
 Service-Hotline: +49 611 711 87 211
 HLK-Support-DE@eu.panasonic.com
 ÖSTERREICH
 Service-Hotline: +43 1 253 22 120
 HLK-Support-AT@eu.panasonic.com
 SCHWEIZ
 Service-Hotline: +41 41 561 53 66
 HLK-Support-CH@eu.panasonic.com