



Superkompakt und komfortabel
TZ Wandgeräte von Panasonic

Produktinfo

TZ superkompakte Wandgeräte

Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage.
Außerdem leistungsstark, energieeffizient und flüsterleise.

1 Bessere Raumluftqualität

- Integrierte nanoe™ X-Funktion macht die natürliche Kraft der Hydroxylradikale nutzbar
- Verbesserung der Raumluftqualität rund um die Uhr



2 Intelligente Bedienung

- Integrierter WLAN-Adapter für unmittelbare Konnektivität, schnell und einfach einzurichten
- Moderne Regelung per Smartphone über die App „Panasonic Comfort Cloud“
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

3 Neues Design

- Superkompakte Bauweise, nur 779 mm breit
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation und Wartung konzipiert
- Hochwertige, intuitiv bedienbare Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung

4 Hoher Komfort

- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Flüsterleise! Nur 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)

nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

Wir wollen heute gesundheitsbewusst leben: Wir achten auf genügend Bewegung, gesunde Lebensmittel, nachhaltige Materialien und natürlich auch auf saubere Luft zum Atmen – und es gibt eine Technologie, mit der wir die Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur auch in unserem Zuhause nutzen können.



nanoe™ X kann rund um die Uhr zur aktiven Verbesserung der Raumluftqualität beitragen, denn Sie können die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb verwenden, wenn Sie zu Hause sind, oder auch vollkommen unabhängig davon einsetzen, wenn Sie unterwegs sind.

Nutzen Sie nanoe™ X, um den Schutz der Raumluftqualität daheim zu verbessern, und bedienen Sie Ihre Geräte bequem über die App „Panasonic Comfort Cloud“ – auch von unterwegs.

Reinigung der Raumluft, während Sie unterwegs sind

Setzen Sie die eigenständige nanoe™ X-Funktion zur Inaktivierung bestimmter Schadstoffe und Entfernung von Gerüchen ein, solange Sie außer Haus sind.

Optimierung des Raumklimas, während Sie zu Hause sind

Wenden Sie die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb an, um zu Hause maximalen Raumklimakomfort zu genießen.



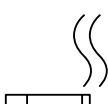
nanoe™ X



Weitere Informationen
zu nanoe™ X

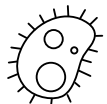
Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität

Geruchs-
entfernung

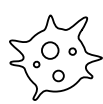


Gerüche

Inaktivierung
bestimmter Schadstoffe



Bakterien und Viren



Schimmel



Allergene



Pollen



Gefahrstoffe

Austrocknungs-
schutz



Haut und Haare

Technologie für hohen Komfort

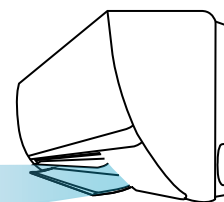
Bei der Aerowings-Funktion sorgen zwei speziell angeordnete Luftauslasslamellen im Kühlbetrieb für eine optimierte Luftführung zur Decke hin und eine komfortablere Luftverteilung im Raum.



Komfortablere Luftverteilung

Die zwei Luftauslasslamellen richten den Luftstrom nach oben zur Decke. Dies führt zu einer indirekten, gleichmäßigeren Luftverteilung im Raum und verhindert, dass die anwesenden Personen frösteln.

Bei Raumklimageräten mit Aerowings sorgen ein besonders großes Luftansauggitter und eine extrem hohe Ventilatorzahl für einen deutlich höheren Luftdurchsatz, damit die Solltemperatur schneller erreicht wird.



Superkompakte Bauweise

Die Wandgeräte der Baureihe TZ sind superkompakt gebaut: Mit nur 779 mm Breite können sie platzsparend sogar direkt über einer Tür montiert werden.

Einfache und intuitive Fernbedienung

Die Fernbedienung ist ergonomisch geformt und liegt deshalb besonders gut in der Hand. Die geradlinige Gestaltung der Fernbedienung ermöglicht über fünf direkt zugängliche Tasten eine einfache, intuitive Bedienung.



Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

Panasonic hat eine Reihe von intelligenten Technologien und Bedienungsoptionen für die Bedürfnisse der Endanwender entwickelt. Beispielsweise können die TZ Wandgeräte ganz bequem per Smartphone mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ bedient werden.



Die App als Fernbedienung

Jedes Gerät einzeln steuern und überwachen – jederzeit und überall.

Überwachung des Energieverbrauchs

Den Energieverbrauch der Einzelgeräte über verschiedene Zeiträume überwachen und die Energieverbrauchsmuster vergleichen, um den Gesamtenergieverbrauch zu senken.

nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

Die nanoe™ X-Funktion lässt sich gleichzeitig mit dem Kühlbetrieb oder unabhängig davon einsetzen. Der Konzentrationssimulator stellt dar, wie sich nanoe™ X im Raum verteilt.



Weitere Informationen zur Comfort Cloud-App



Vorheizen bzw. -kühlen



Wochentimer



Störmeldungen abrufen



Gruppensteuerung



App Store



Google Play

WLAN-Verbindung – schnell und einfach einrichten

Mit dem integrierten WLAN-Adapter lässt sich die Verbindung zur App „Panasonic Comfort Cloud“ schnell, einfach und sicher durch Scannen eines QR-Codes einrichten.



works with
Hey Google



works with
alexa

Über die Panasonic Comfort Cloud-App ist auch die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich, sodass Sie Ihr TZ Wandgerät allein mit Ihrer Stimme bedienen können.

*Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder eines verbundenen Unternehmens. Die Verfügbarkeit der Sprachassistentendienste kann je nach Land und Sprache unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter aircon.panasonic.eu/comfortcloud

Wandgeräte Baureihe TZ



Infrarotfernbedienung im Lieferumfang enthalten



CZ-RD517C
Optionale Kabelfernbedienung.

- Superkompaktes, elegantes Design mit nur 779 mm Breite (TZ20 bis TZ50)
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- nano™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 1 integriert)
- Flüsterleise 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation konzipiert
- Integriertes WLAN-Interface für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa



Inneneinheit		CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Außeneinheit		CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
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)
EER (min. - max.) ¹		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)
SEER / Energieeffizienzklasse ²		7,00 A+++	7,10 A+++	6,80 A+++	6,40 A+++	6,90 A+++	6,80 A+++	6,20 A+++
Leistungsaufnahme 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)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³	kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
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 ⁴	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP (min. - max.) ¹		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)
SCOP / Energieeffizienzklasse ²		4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,10 A++	4,50 A++	4,30 A++	4,10 A++
Leistungsaufnahme 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)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³	kWh/a	639	730	852	1.229	1.244	1.433	1.878
Maximale Stromaufnahme	A	4,50	4,90	6,20	9,00	10,50	11,20	14,70
Maximale Leistungsaufnahme	kW	1,02	1,12	1,38	2,04	2,30	2,50	3,28
Inneneinheit								
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	594 / 659	660 / 719	708 / 770	750 / 827	750 / 839	1.104 / 1.216
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,30	1,50	2,00	2,40	2,80	3,30
Schalldruckpegel (flüster / niedrig / hoch) ⁵	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	25 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45
	Heizen	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	53 / 54	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	60 / 61
Abmessungen	H x B x T	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	295 x 1.040 x 244
Nettogewicht		kg	8	8	8	8	12	13
Außeneinheit								
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.782 / 1.782	1.800 / 1.734	1.722 / 1.782	1.860 / 1.878	1.962 / 1.962	2.064 / 2.136
Schalldruckpegel (hoch) ⁵	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	61 / 62	62 / 63	63 / 65	64 / 66	63 / 64	64 / 66
Abmessungen ⁶	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
Nettogewicht		kg	24	25	29	31	35	45
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C t _{TK}	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen (min. / max.)	°C t _{TK}	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kälte- und Elektroanschlussdaten								
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)
Rohrleitungsänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE		m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	20 / 20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	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
Nachfüllmenge	g/m		10	10	10	10	15	25
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁷	mm ²		3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)
Verbindungsleitung zwischen IE und AE ⁷	mm ²		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Empfohlene Absicherung (träge) ⁷	A		1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 20

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzkala von A+++ bis D. 3) Der Jahresenergieverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Leistungsangabe bezieht sich auf Raumtemperatur 20 °C t_{TK} / Außentemperatur -7 °C t_{TK}. 5) Messpositionen - Inneneinheit: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außeneinheit: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuquaddieren. 7) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.



SEER- und SCOP-Wert: Für CS-TZ25ZKEW. Flüsterbetrieb: Für CS-TZ20ZKEW, CS-TZ25ZKEW und CS-TZ35ZKEW. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter.

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C t_{TK} / 19 °C t_{TK}. Außentemperatur Kühlen: 35 °C t_{TK} / 24 °C t_{TK}. Raumtemperatur Heizen: 20 °C t_{TK}. Außentemperatur Heizen: 7 °C t_{TK} / 6 °C t_{TK}. (t_{TK}: Trockenkugeltemperatur; t_{FK}: Feuchtkugeltemperatur). Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf den Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

Ihr Fachbetrieb



Es darf kein anderes als das jeweils angegebene Kältemittel in den Geräten eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind. Die dargestellten Geräte enthalten fluoridierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotenzial (GWP-Wert) über 150.

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000K_01/2024