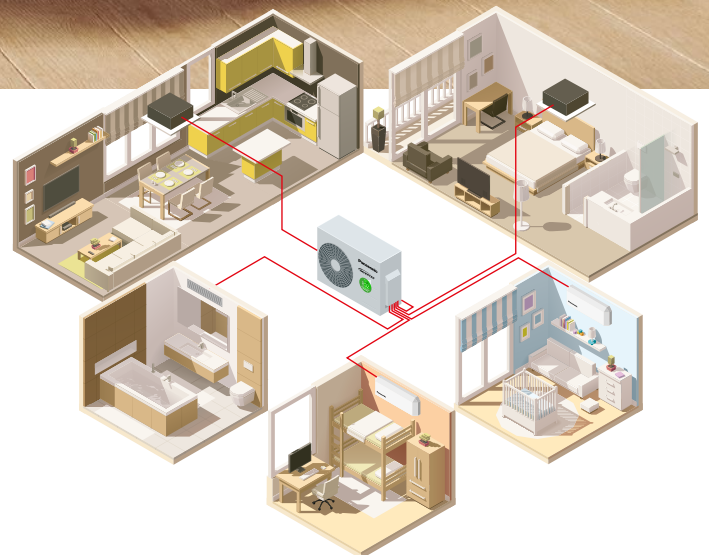




## Multi-Split-Systeme

Multi-Split-Systeme bieten den Vorzug, dass bis zu fünf Innengeräte an ein einziges Außengerät angeschlossen werden können. Zu der breiten Palette von anschließbaren Innengeräten gehören Ethera und TZ Wandgeräte, Mini-Standtruhen, Rastermaß-Kassetten und Kanalgeräte.



# Multi-Split-Systeme

Für den Fall, dass mehr als nur ein Raum beheizt oder gekühlt werden soll, bietet Panasonic mit den verschiedenen Multi-Split-Systemen flexible Lösungen für jeden Bedarf.

## Z-Multi-Split-Inverter-Systeme. Hohe Flexibilität zur Maximierung des Komforts.

Mit einer Gesamtsystemleistung von 3,2 bis 18,3 kW, der Möglichkeit zum Anschluss von 2 bis 5 Innengeräten und einer breiten Palette kombinierbarer Innengeräte (Wandgeräte, Mini-Standtruhen, Kanalgeräte, Rastermaß-Kassetten) bieten die Z-Multi-Split-Inverter-Systeme von Panasonic größtmögliche Flexibilität – für private und kleine kommerzielle Anwendungen.

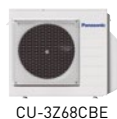
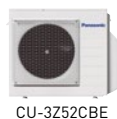
**Nur ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte**

**Breite Palette von kompatiblen Innengeräten mit nanoe™ X**

**Hohe SEER-Werte und Energieeffizienzklasse**

**Nennleistung Außengeräte | Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)**

2 Räume			3 Räume		4 Räume		5 Räume
3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
<b>3,5 kW</b>	<b>4,1 kW</b>	<b>5,0 kW</b>	<b>5,2 kW</b>	<b>6,8 kW</b>	<b>6,8 kW</b>	<b>8,0 kW</b>	<b>9,0 kW</b>



## Power-Heat-Multi-Split-Systeme. Zuverlässige Heizung für Regionen mit kalten Wintern.

# POWER HEAT

Leistungsstarke Beheizung von zwei oder drei Räumen mit nur einem Außengerät, selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen bis -25 °C.

**Zuverlässige Heizung bis -25 °C Außentemperatur**

**Einfrierschutz durch Gehäuseheizung**

**Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit**



### Betrieb bei -25 °C Außentemperatur dank Gehäuseheizung

Die Gehäuseheizung verhindert das Einfrieren des Außengeräts und gewährleistet einen stabilen Betrieb auch in extrem kalten Regionen.

**Heizleistung bei -25 °C Außentemperatur: 3,90 kW beim Modell für 2 Räume und 4,30 kW beim Modell für 3 Räume**

Effiziente Beheizung von 2 oder 3 Räumen mit einem einzigen Außengerät, auch bei niedrigen Außentemperaturen.

### Hohe saisonale Energieeffizienz mit SCOP-Werten bis 4,60/A++

Die hohe Energieeffizienz im Heizbetrieb schont die Umwelt und senkt gleichzeitig die Stromkosten.

### Außengerät in dunkler Farbe

Das Außengerät hat erstmals eine dunkle Farbe und fügt sich damit nahtlos in den Außenbereich eines Hauses ein, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen.

### Kombination mit Etherea-Innengeräten

Etherea-Innengeräte bieten Komfort und Bequemlichkeit mit nanoe™ X-System und integriertem WLAN-Adapter sowie eine ausgezeichnete Heiz- und Kühlleistung.

# Power-Heat-Multi-Split-Systeme

# POWER HEAT

## Außengeräte für Power-Heat-Multi-Split-Systeme | R32

- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Einfrierschutz durch Gehäuseheizung
- Hohe saisonale Energieeffizienz mit SCOP-Werten bis 4,60
- Ethera Wandgeräte mit nanoe™ X-Technologie zur Verbesserung der Raumluftqualität
- Innengeräte mit integriertem WLAN-Adapter für Internet- und Sprachsteuerung



Außengerät			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
<b>Anschließbare Innengeräteleistung (Nennwert)</b>			<b>4,0 – 8,5 kW (für 2 Räume)</b>	<b>4,5 – 11,0 kW (für 3 Räume)</b>
Kühlleistung	Nennwert (Min. – Max.)	kW	5,30(2,10 - 7,50)	7,50(2,10 - 8,80)
EER <sup>1</sup>			4,21	3,87
<b>SEER<sup>2</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Auslegungslast Kühlen		kW	5,3	7,50
Leistungsaufnahme	Nennwert (Min. – Max.)	kW	1,26(0,36 - 2,06)	1,94(0,38 - 2,45)
Heizleistung	Nennwert (Min. – Max.)	kW	6,40(1,70 - 8,70)	8,60(1,70 - 10,60)
COP <sup>1</sup>			4,18	4,26
Heizleistung bei -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Heizleistung bei -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
<b>SCOP<sup>2</sup></b>			<b>4,40 A+</b>	<b>4,60 A++</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C		kW	5,10	5,60
Leistungsaufnahme	Nennwert (Min. – Max.)	kW	1,53(0,32 - 2,44)	2,02(0,32 - 2,92)
Betriebsstrom	Heizen / Kühlen	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Heizen / Kühlen (hoch)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Abmessungen <sup>4</sup>	H x B x T	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	58	62
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm [Zoll]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	Sauggasleitung	mm [Zoll]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]
Leitungslänge gesamt		m	50	60
Leitungslänge zu 1 Gerät (min. / max.)		m	3 / 25	3 / 25
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	20	20
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Heizen	°C	-25 / +24	-25 / +24
	Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzskala von A+++ bis D. 3) Messposition: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 4) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite je nach Modell 70 bzw. 95 mm hinzu zu addieren.



## Kombinationsmöglichkeiten

Räume	Außengerät	Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)	Ethera Wandgeräte Z / XZ			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 – 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 – 11,0 kW	•	•	•	•



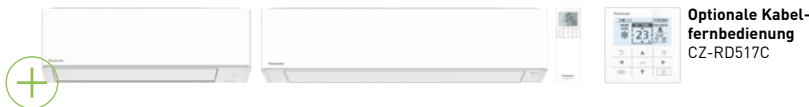
NEU Ethera Wandgeräte Z / XZ	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse				
									Kühlen – Heizen [FI / ni / ho]		H x B x T	Flüssig / Gas
									kW	kW		
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	21/26/39 – 21/27/40	295 x 870 x 229 / 10	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]				
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	21/27/41 – 21/29/43	295 x 870 x 229 / 10	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]				
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	21/30/44 – 21/35/45	295 x 870 x 229 / 11	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]				
5,0 kW	–	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	32 / 39 / 44 – 32 / 39 / 46	295 x 1040 x 244 / 12	6,35 [1/4] / 12,70 [1/2]				

1) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster (FI): Flüsterbetrieb. Niedrig (ni): niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl.





NEU Etherea Wandgeräte Z / XZ	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
						Kühlen — Heizen (FL / ni / ho)		H x B x T		Flüssig / Gas	
						kW	kW	mm <sup>2</sup>	mm / kg	mm / kg	mm [Zoll]
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	21/26/37 — 21/27/38	295 x 870 x 229/10	295 x 870 x 229/10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	21/26/37 — 21/27/38	295 x 870 x 229/10	295 x 870 x 229/10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	21/27/41 — 21/29/41	295 x 870 x 229/10	295 x 870 x 229/10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW <sup>2</sup>	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	21/30/44 — 21/35/45	295 x 870 x 229/11	295 x 870 x 229/11	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
4,2 kW <sup>3</sup>	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	27/33/44 — 31/37/45	295 x 870 x 229/10	295 x 870 x 229/10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW <sup>4</sup>	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	32/39/44 — 32/39/46	295 x 1040 x 244/12	295 x 1040 x 244/12	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	32/40/49 — 32/40/49	295 x 1040 x 244/13	295 x 1040 x 244/13	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	



NEU TZ Wandgeräte   Superkompakt	Innengerät	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (FL / ni / ho)		H x B x T		Flüssig / Gas	
					kW	kW	mm <sup>2</sup>	mm / kg	mm / kg	mm [Zoll]
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	22/27/38 — 24/28/39	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	22/27/39 — 23/28/40	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	22/28/42 — 23/35/44	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW <sup>2</sup>	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	22/32/44 — 23/35/44	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	27/33/44 — 30/37/46	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	35/39/44 — 35/39/46	290 x 765 x 214/9	290 x 765 x 214/9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	36/39/45 — 36/39/47	295 x 1060 x 249/14	295 x 1060 x 249/14	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	37/40/49 — 37/40/49	295 x 1060 x 249/15	295 x 1060 x 249/15	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	



NEU CFE Mini-Standtruhen <sup>5</sup>	Innengerät	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (FL / ni / ho)		H x B x T		Flüssig / Gas	
					kW	kW	mm <sup>2</sup>	mm / kg	mm / kg	mm [Zoll]
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	22/27/39 — 21/27/39	600 x 750 x 207/13	600 x 750 x 207/13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	22/27/40 — 21/27/40	600 x 750 x 207/13	600 x 750 x 207/13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW <sup>2</sup>	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	22/28/41 — 21/28/41	600 x 750 x 207/13	600 x 750 x 207/13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	29/33/44 // 31/35/48	600 x 750 x 207/13	600 x 750 x 207/13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	



Deckenblenden (getrennt zu bestellen):

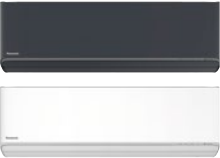













PY3 Rastermaß-Kassetten <sup>4</sup>	Innengerät (Blende CZ-KPY4)	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (FL / ni / ho)		Innengerät (H x B x T)	Blende (H x B x T)	Flüssig / Gas	
					kW	kW	mm <sup>2</sup>	mm / kg	mm / kg	mm [Zoll]
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	27/30/33 — 27/30/33	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	30 x 625 x 625/2,8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	27/30/33 — 27/30/33	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	30 x 625 x 625/2,8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW <sup>2</sup>	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	27/32/36 — 27/32/36	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	30 x 625 x 625/2,8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW <sup>4</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	29/36/41 — 29/36/41	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	30 x 625 x 625/2,8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	33/39/45 — 33/39/45	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	30 x 625 x 625/2,8	9,52 (3/8) / 12,70 (1/2)	



NEU CD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung	Innengerät	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel <sup>1</sup>		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (FL / ni / ho)		H x B x T		Flüssig / Gas	
					kW	kW	mm <sup>2</sup>	mm / kg	mm / kg	mm [Zoll]
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	26/29/34 — 26/29/36	200 x 750 x 640/19	200 x 750 x 640/19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	26/29/35 — 26/29/37	200 x 750 x 640/19	200 x 750 x 640/19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW <sup>2</sup>	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	26/29/35 — 26/29/37	200 x 750 x 640/19	200 x 750 x 640/19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW <sup>4</sup>	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	28/31/41 — 29/32/41	200 x 750 x 640/19	200 x 750 x 640/19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	29/32/41 — 31/34/43	200 x 750 x 640/19	200 x 750 x 640/19	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	

1) Die Messpositionen richten sich nach dem jeweiligen Innengerätemodell. Siehe hierzu die Angaben auf den Seiten der jeweiligen Single-Split-Modelle. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl. 2) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235CBE beträgt die Heizleistung 4,2 kW. 3) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z250CBE beträgt die Heizleistung 5,0 kW. 4) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235CBE beträgt die Heizleistung 5,3 kW. 5) Nur einsetzbar mit den R32-Außengeräten CU-Z235CBE, CU-Z241CBE und CU-Z250CBE für zwei Räume. 6) Nur mit Bedieneinheiten und Konnektivitätslösungen für PACI-Klimasysteme kompatibel. Für weitere Informationen siehe den Abschnitt „Regelung und Konnektivität“. In Single-Split-Systemen nur mit PACI NX-Außengeräten kombinierbar; weitere Informationen im Katalog für PACI-Klimasysteme ([https://www.aircon.panasonic.eu/DE\\_de/downloads/catalogues-and-leaflets/](https://www.aircon.panasonic.eu/DE_de/downloads/catalogues-and-leaflets/)).

# Z-Multi-Split-Inverter-Systeme: hohe Flexibilität, Raumluftqualität und Konnektivität

	Farbe	Leistung	Innengeräte- abmessungen	Energie- effizienz- klasse <sup>1</sup>	Raumluftqualität	Komfort	Schalldruckpegel	Konnektivität
<b>NEU Etherea Wandgeräte Z / XZ</b> Neues gefälliges Gehäusedesign 	Graphit Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	295 x <b>870</b> x 229 mm  (295x1040x244 (Z50, Z71))	<b>A+++</b>  <b>A+++</b>	 nanoe X- Generator <b>Version 3</b>  Geräteinterne Reinigung	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	<b>Integrierter WLAN- Adapter</b>
<b>NEU TZ Wandgeräte I Superkompakt</b> Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage 	Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	290 x <b>765</b> x 214 mm  (295x1040x244 (TZ60, TZ71))	<b>A++</b>  <b>A++</b>	 nanoe X- Generator <b>Version 2</b>	Aerowings	 20 dB(A)	<b>Integrierter WLAN- Adapter</b>
<b>NEU CFE Mini-Standtruhen</b> Neues, attraktives und schlankes Design 	Weiß	2,0 bis 5,0 kW	600 x 750 x 207 mm	<b>A++</b>  <b>A++</b>	 nanoe X- Generator <b>Version 3</b>	Zwei unterschiedliche Luftauslässe bei Kühl- bzw. Heizbetrieb für optimale Luftverteilung und höchsten Komfort	 20 dB(A)	<b>Integrierter WLAN- Adapter</b>
<b>PY3 Rastermaß-Kassetten</b> Kompakte Geräte in elegantem Design (für niedrige Zwischendecken bis 250 mm Höhe); integrierte Kondensatpumpe 	Weiß	2,0 bis 6,0 kW	<b>243</b> x 575 x 575 mm	<b>A++</b>  <b>A++</b>	 nanoe X- Generator Version 2	Individuelle Lamellensteuerung: Durch vier individuell steuerbare Lamellenstellmotoren wird die Luftstromausrichtung optimiert.	 27 dB(A)	Optionaler WLAN- Adapter CZ-TACG1
<b>NEU CD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung</b> Extrem flache Innengeräte, nur 200 mm hoch; Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten 		2,5 bis 6,0 kW	<b>200</b> x 750 x 640 mm	<b>A++</b>  <b>A+</b>	Luftfilter	Bis zu 20 % Energieersparnis bei Nutzung der Funktion „Sparbetrieb“	 24 dB(A)	Optionale Infrarot- Fernbedienung „Sky Remote“ CZ-RL511D

1) Energieeffizienzklassen beziehen sich auf die 2,5-kW-Geräte.

Hinweis: Alle Angaben in dieser Tabelle gelten für die meisten Modelle der jeweiligen Baureihe. Für exakte Angaben siehe technische Daten des jeweiligen Modells.

## 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

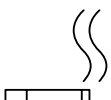
Setzen Sie die eigenständige nanoe™ X-Funktion zur Inaktivierung bestimmter Schadstoffe und Entfernung von Gerüchen ein, solange Sie außer Haus sind.

### 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.

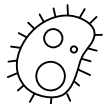
## Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität – Geprüft nach VDI 6022 (siehe Seite 8)

### Geruchs-entfernung



Gerüche

### Inaktivierung bestimmter Schadstoffe



Bakterien und Viren



Schimmel



Allergene



Pollen



Gefahrstoffe



Haut und Haare

Hinweis: Weitere Informationen und Validierungsdaten finden Sie unter <https://aircon.panasonic.eu>.

## Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

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

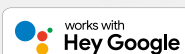
- **Die App als Fernbedienung**  
Jedes Gerät einzeln steuern und überwachen – jederzeit und überall.
- **Überwachung des Energieverbrauchs**  
Den Energieverbrauch der Einzelgeräte über verschiedene Zeiträume überwachen und die Energieverbrauchsmuster vergleichen, um den Gesamtenergieverbrauch zu senken.
- **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.

\* Nur für Geräte, die mit der nanoe™ X-Funktion kompatibel sind.

### 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.

Über die Panasonic Comfort Cloud-App ist auch die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich, sodass Sie Ihr Raumklimagerät 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 <https://aircon.panasonic.eu/comfortcloud>

## Sparsamer Energieverbrauch



### Kältemittel R32

Das Kältemittel R32 hat verglichen mit R410A einen deutlich niedrigeren GWP-Wert (Treibhauspotenzial), eine höhere volumetrische Kälteleistung und ist als Ein-Stoff-Kältemittel leichter zu handhaben.



8,50 SEER

### Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP).

Höhere SEER-Werte bedeuten größere Energieeffizienz. Sie sparen also während der gesamten Kühlperiode.



4,70 SCOP

### Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP).

Höhere SCOP-Werte bedeuten größere Energieeffizienz. Sie sparen also während der gesamten Heizperiode.



### Inverter-Plus-System

Dank der Panasonic Inverter Plus-Technologie erzielen die Geräte höchste Energieeffizienzen.



### Rollkolbenverdichter R2

Der Rollkolbenverdichter R2 von Panasonic wurde speziell für große Herausforderungen ausgelegt und stellt bei jedem Klima seine Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit unter Beweis.

## Konnektivität



### CZ-CAPRA1

Adapter für den CN-CNT-Anschluss zur Einbindung von Raumklimageräten in die zentrale S-Link-Kommunikation mit PACi- und VRF-Klimasystemen.



### Integrierter WLAN-Adapter

Die Internet-Steuerung ist ein modernes Bedienungssystem für Klimageräte und Wärmepumpen, das Ihnen überall und jederzeit mittels Android™- oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet über das Internet zur Verfügung steht.



### Einfache Steuerung über GLT

Über die Kommunikationsschnittstelle wird eine einfache Steuerung des Panasonic Geräts durch ein Home-Management-System oder eine GLT ermöglicht.

## Hoher Komfort und gute Raumluftqualität



### nanoe™ X

Die nanoe™ X-Technologie mit der natürlichen Kraft der Hydroxylradikale hat das Potenzial, bestimmte Schadstoffe, Viren und Bakterien zu inaktivieren und unangenehme Gerüche zu entfernen.



### Flüsterleise

Dank der neuesten Verdichtergeneration und des zweiblättrigen Ventilatorlauftrads ist unser Außengerät eines der leisesten am Markt. Der Schallpegel des Innengeräts ist kaum noch hörbar.



### Geräteinterne Reinigung

Mithilfe der nanoe™ X-Technologie, die bestimmte Bakterien, Viren und Schimmelsporen zu 99 % inaktivieren kann, wird das Geräteinnere automatisch gereinigt und getrocknet.



### Aerowings.

Optimierte Luftführung zur Decke hin für eine komfortablere Luftverteilung im Kühlbetrieb durch zwei speziell angeordnete Luftauslasslamellen.



### Einstellbare statische Pressung

Die voreingestellte externe statische Pressung ist auf einen höheren Wert einstellbar.



### Integrierter Filter

Die Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung haben einen integrierten Filter.



### Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur.

Das Klimagerät kann im Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis -10 °C eingesetzt werden.



### Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur.

Das Klimagerät kann im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C eingesetzt werden.



### R410A/R22-Umrüstlösung.

Mit der Umrüstlösung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Hochleistungskältemittel R32 die bisherigen R410A- bzw. R22-Kältemittelleitungen weiterhin verwendet werden.



### 5 Jahre Garantie auf den Verdichter.

Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebaureihen eine Materialgarantie von 5 Jahren.

## Geprüft nach VDI 6022

Die Prüfung von raumlufttechnischen Anlagen und Geräten gemäß VDI 6022 stellt sicher, dass sie die höchsten Hygienestandards des Marktes erfüllen

### nanoe™ X Mark 2-Generatoren



Erfüllt die raumlufttechnischen Hygieneanforderungen für ein gutes Raumluftklima

### nanoe™ X Mark 3-Generatoren



Erfüllen die raumlufttechnischen Hygieneanforderungen, tragen zu einem guten Raumluftklima bei und reduzieren nachweislich beschwerdeauslösende Allergene im Raum.



# 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

