

mehr erfahren

Raumklimageräte

KLIMAGERÄTE IM SINGLE-SPLIT & MULTI-SPLIT-SYSTEM

Beste Luftqualität durch nanoe™ X-Technologie

ETHEREA

HEIM AG Heizsysteme

SINGLE-SPLIT-SYSTEM

Effizient kühlen in einem Raum

Single-Split-Klimageräte der Heim AG bestehen aus einer Ausseneinheit und einer einzelnen Inneneinheit – ideal zur gezielten Klimatisierung einzelner Räume. Ob Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Büro: Diese Systeme überzeugen durch ihre kompakte Bauweise, ihre einfache Installation und ihre platzsparende Integration in jedes Raumkonzept.

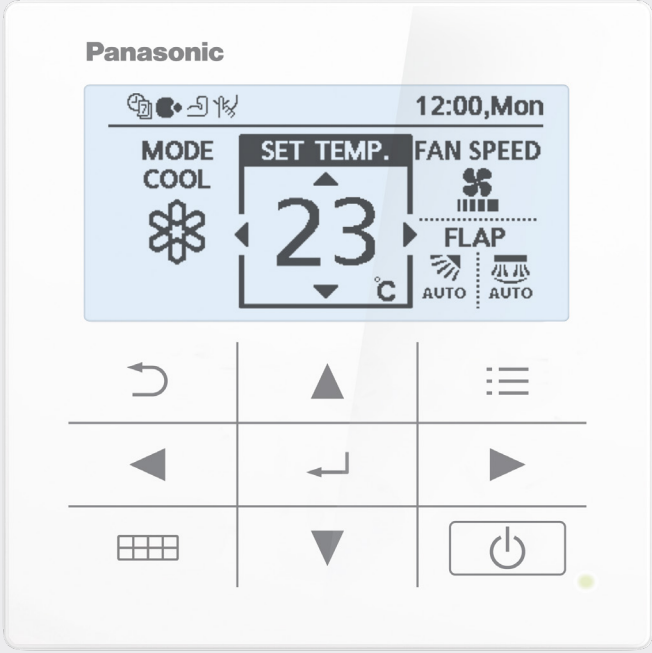
Die Inverter-Technologie sorgt für eine konstante Raumtemperatur, ohne störende Schwankungen. Gleichzeitig reduziert sie den Energieverbrauch auf ein Minimum, was mit saisonalen Energieeffizienzklassen bis A+++ belohnt wird.

Merkmale

- Saubere und gesunde Luft dank nanoe™ X-Technologie (Version 3) und antiallergener Filterung zur Reduktion von Schadstoffen, Viren und Bakterien.
- Geruchsfreie Raumluft durch integrierte Geruchsunterdrückung – für dauerhaft frische Luft.
- Automatische Innenreinigung verhindert Schimmelbildung und verbessert langfristig die Luftqualität.
- Flüsterleiser Betrieb, ideal für Schlafzimmer und Ruhebereiche.
- Angenehmes Raumklima durch sanfte Entfeuchtung ohne übermässige Abkühlung.
- Konstante Raumtemperatur durch präzise Inverter-Regelung ohne starke Schwankungen.
- Hohe Energieeffizienz und vielseitige Einsatzmöglichkeiten für private und kleinere gewerbliche Anwendungen.
- KI-ECO-Betrieb: bis zu 20% Energieersparnis
- Aerowings 2.0: Komfortablere Luftführung ohne Zugerscheinungen
- Integrierter WLAN-Adapter: Internet-Steuerung mit der Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

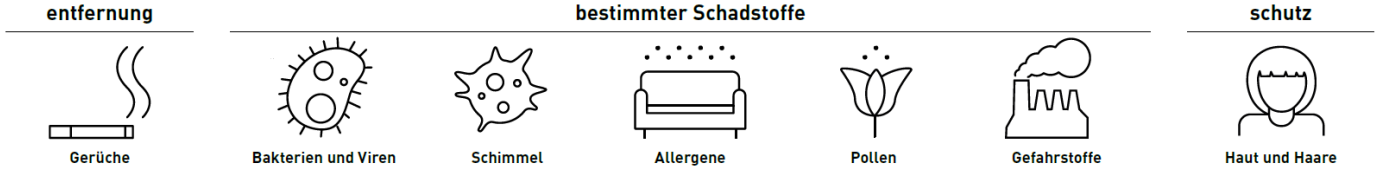
Für gesunde und angenehme Raumluft sorgt die nanoe™ X-Technologie. Sie nutzt die natürliche Kraft der Hydroxylradikale, um Viren, Bakterien, Allergene und Gerüche zuverlässig zu neutralisieren – ganz ohne Filterwechsel oder Wartungsaufwand. Zusätzlich verhindert die integrierte Innenreinigungsfunktion Schimmelbildung im Gerät, was die Luftqualität dauerhaft verbessert.

Ein weiterer Pluspunkt ist der flüsterleise Betrieb: Mit Schallwerten ab nur 19 dB(A) gehören störende Geräusche der Vergangenheit an – ideal für Schlaf- oder Arbeitsbereiche. Die sanfte Entfeuchtungsfunktion sorgt selbst in feuchten Sommernächten für ein behagliches Raumklima, ohne die Luft unangenehm abzukühlen.



Optionale Kabelfernbedienung für Wandbefestigung

Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität



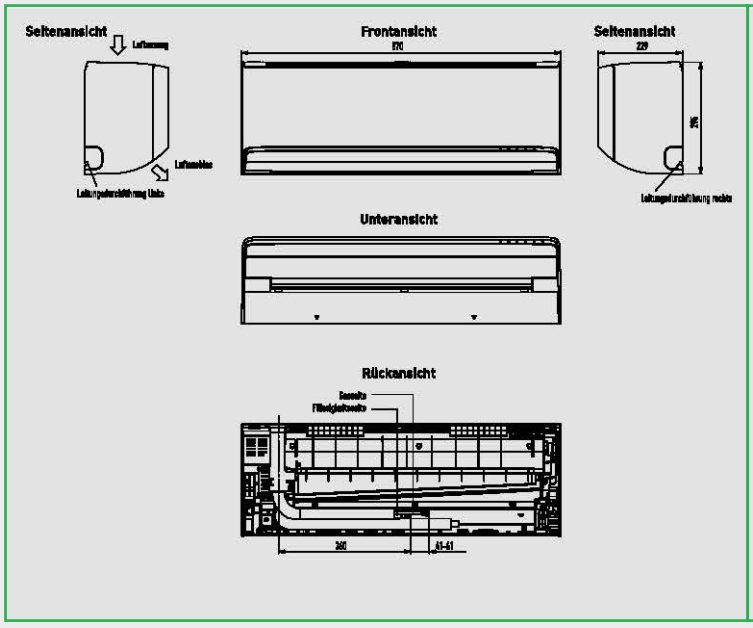
Hinweis: Weitere Informationen und Validierungsdaten finden Sie unter https://aircon.panasonic.eu.

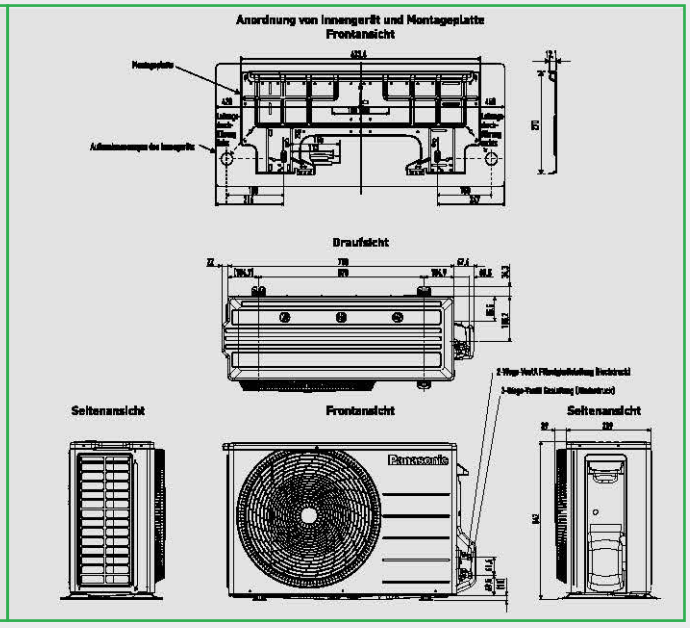
TECHNISCHE DATEN: SINGLE-SPLIT AUSSEN + INNEN

Typenbezeichnung Innen- / Aussengerät		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE
Artikelnummer		53843 53841	53848 53847	53852 53851	53855 53854	53858 53857
Kühlleistung (Nennwert)	kW	2.05	2.50	3.50	4.20	5.00
EER EN14511 (Nennwert)		4.66	4.90	4.27	3.39	3.68
SEER		8.70 A+++	9.50 A+++	9.50 A+++	7.10 A++	8.50 A+++
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0.16 - 0.66	0.17 - 0.90	0.20 - 1.16	0.24 - 1.57	0.25 - 1.90
Jahresstromverbrauch Kühlen (max. 800h/Jahr[1])	kWh/a	84	92	129	207	206
Heizleistung (Nennwert)	kW	2.80	3.40	4.00	5.30	5.80
SCOP		4.80 A++	5.20 A+++	5.20 A+++	4.30 A+	4.80 A++
Kältemittel / Füllmenge (vorgefüllt für 7.5m)	kg	R32 / 0.70	R32 / 0.70	R32 / 0.83	R32 / 0.83	R32 / 1.13
Splitleitung (min. / max.)		3 - 15 Meter				3 - 30 Meter
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) Kühlen	°C	-10 / +43				
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) Heizen	°C	-15 / +24				

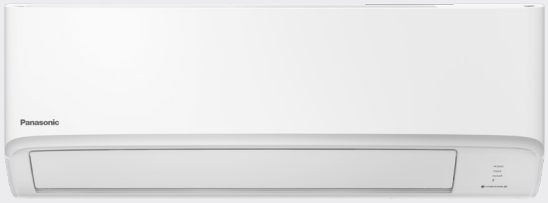
[1]Server-Klimageräte für ganzjährigen Einsatz bis 8'000h/Jahr auf Anfrage.

ABBILDUNG ZEIGT DIE MASSE DER MODELLE BIS 4.2 kW:



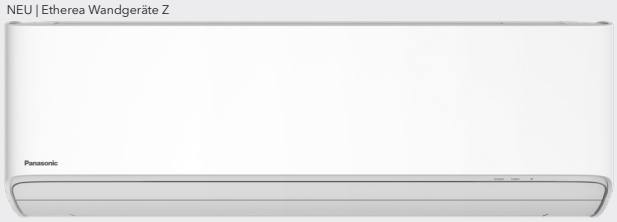


NEU | TZ Wandgeräte | Superkompakt



Superkomakte Bauweise: Mit nur 765 mm Breite ideal für enge Räume, z.B. über Türen geeignet.

NEU | Etherea Wandgeräte Z







MULTI-SPLIT-SYSTEM

Flexibel und leistungsstark für jeden Raum

Wenn mehrere Räume unabhängig voneinander klimatisiert werden sollen, bieten die Multi-Split-Systeme der Heim AG eine durchdachte und effiziente Lösung. Mit nur einer kompakten Ausseneinheit können zwei bis vier Innengeräte betrieben werden – individuell steuerbar und kombinierbar mit verschiedenen Gerätetypen wie Wandgeräten, Truhengeräten oder Kassetten.

Die Inverter-Technologie sorgt für einen stabilen und energieeffizienten Betrieb mit geringem Stromverbrauch und gleichbleibender Raumtemperatur – ganz ohne störende Temperaturschwankungen. Dank modernster Ventilatortechnologie arbeiten sowohl Innen- als auch Ausseneinheit besonders leise, wodurch sich die Systeme auch ideal für Schlaf- und Arbeitsbereiche eignen.



Merkmale

- Saubere und gesunde Luft dank nanoe™ X-Technologie Version 3 und antiallergener Filterung zur Reduktion von Schadstoffen, Viren und Bakterien.
- Geruchsfreie Raumluft durch integrierte Geruchsunterdrückung – für dauerhaft frische Luft.
- Automatische Innenreinigung verhindert Schimmelbildung und verbessert langfristig die Luftqualität.
- Flüsterleiser Betrieb, ideal für Schlafzimmer und Ruhebereiche.
- Angenehmes Raumklima durch sanfte Entfeuchtung ohne übermässige Abkühlung.
- Flexible Multi-Split-Lösungen mit Anschlussmöglichkeiten für 2 bis 4 Innengeräte – perfekt für mehrere Räume.
- Konstante Raumtemperatur durch präzise Inverter-Regelung ohne starke Schwankungen.
- Hohe Energieeffizienz und vielseitige Einsatzmöglichkeiten für private und kleinere gewerbliche Anwendungen.
- KI-ECO-Betrieb: Bis zu 20 % Energieersparnis
- Aerowings 2.0: Komfortablere Luftführung ohne Zugerscheinungen
- Integrierter WLAN-Adapter: Internet-Steuerung mit der Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

Ein besonderes Highlight ist die integrierte nanoe™ X-Technologie, die die Luft aktiv von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Allergenen und Gerüchen reinigt – vollkommen wartungsfrei und ohne Filterwechsel. Die Reinigung kann sogar unabhängig vom Kühl- oder Heizbetrieb erfolgen, etwa wenn niemand zu Hause ist.

Die flexible Gerätekombination erlaubt es, in jedem Raum das passende Innengerät zu wählen – ganz nach Platzangebot, Nutzung und Designanspruch. Die platzsparende Installation der Ausseneinheit schont zudem die Gebäudefassade und den Aussenbereich.



BUILT-IN WI-FI



WI-FI CONTROL



Comfort Cloud

TECHNISCHE DATEN: MULTI-SPLIT-GERÄT AUSSEN

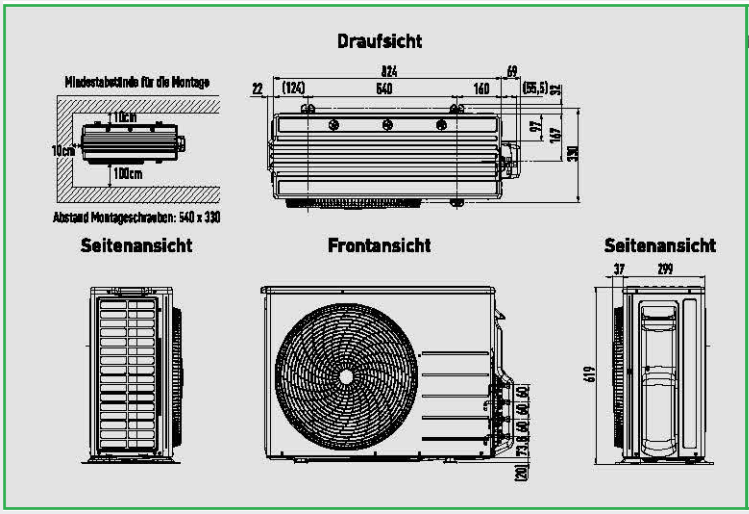
Typenbezeichnung Aussengerät Artikelnummer		CU-2Z35CBE 53882	CU-2Z41CBE 53883	CU-2Z50CBE 53884	CU-3Z52CBE 53885	CU-3Z68CBE 53886	CU-4Z68CBE 53887
Kühlleistung (Nennwert)	kW	3.50	4.10	5.00	5.20	6.80	6.80
EER EN14511 (Nennwert)		4.61	4.36	4.17	4.77	3.91	4.30
SEER		9.10 A+++	9.10 A+++	8.70 A+++	8.70 A+++	8.20 A++	8.50 A+++
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0.25 - 1.10	0.25 - 1.37	0.25 - 1.49	0.36 - 2.18	0.27 - 2.37	0.34 - 2.47
Jahresstromverbrauch Kühlen (max. 800h/Jahr)	kWh/a	135	158	201	209	290	280
Heizleistung (Nennwert)	kW	4.20	4.60	5.60	6.80	8.50	8.50
SCOP		4.80 A++	4.80 A++	4.60 A++	4.70 A++	4.60 A++	4.70 A++
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 1.18	R32 / 1.18	R32 / 1.18	R32 / 1.92	R32 / 2.25	R32 / 2.25
Vorgefüllte Leitungslänge	m	20			30		
Splitleitung gesamt (min. / max.)	m	6 - 30			6 - 50	6 - 60	
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) Kühlen	°C	-10 / +46					
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) Heizen	°C	-15 / +24					

TECHNISCHE DATEN: MULTI-SPLIT-GERÄT INNEN

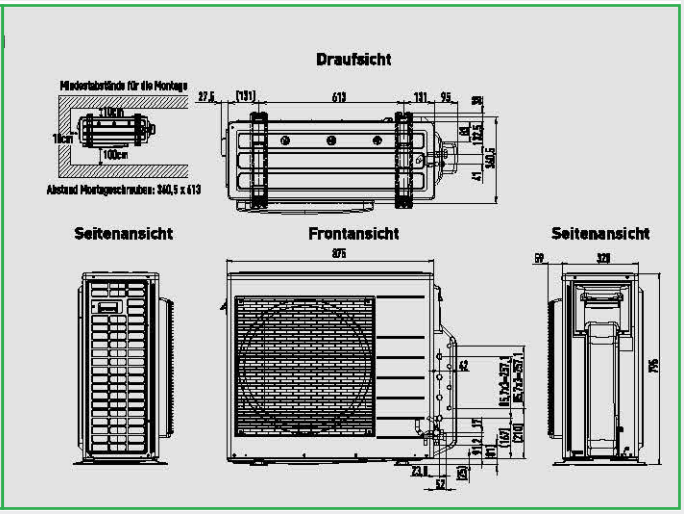
Typenbezeichnung Innengerät[1,2] Artikelnummer		CS-MZ16CKE 53890	CS-Z20ZKEW 53843	CS-Z25ZKEW 53848	CS-Z35ZKEW 53852	CS-Z42ZKEW 53855	CS-Z50ZKEW 53858
Kühlleistung (Nennwert)	kW	1.60	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00
Heizleistung (Nennwert)	kW	2.60	3.20	3.60	4.50	5.60	6.80
Verbindungskabel		4 x 1.5					4 x 2.5
Abmessungen H x B x T	mm	295 x 870 x 229					295 x 1040 x 244

[1] Mögliche Kombinationen aus Innen- und Aussengerät auf Anfrage

[2] Zeichnung Innengerät auf Seite 3



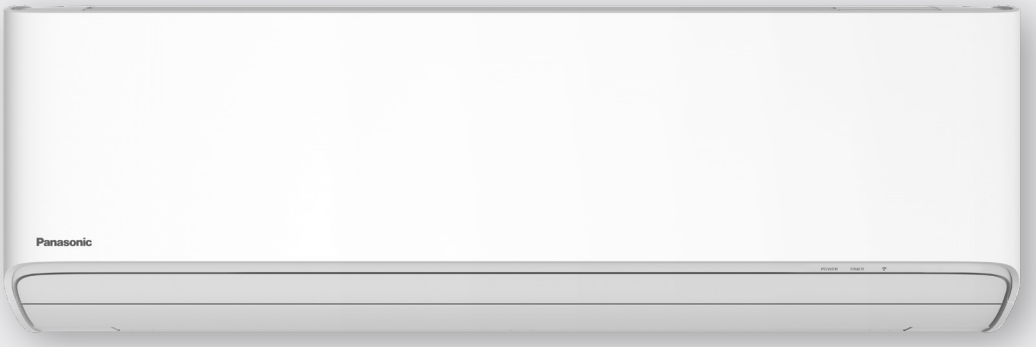
CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE



CU-3Z52CBE / CU-3Z68CBE / CU-4Z68CBE

GROSS- UND EDV-KLIMAANLAGEN

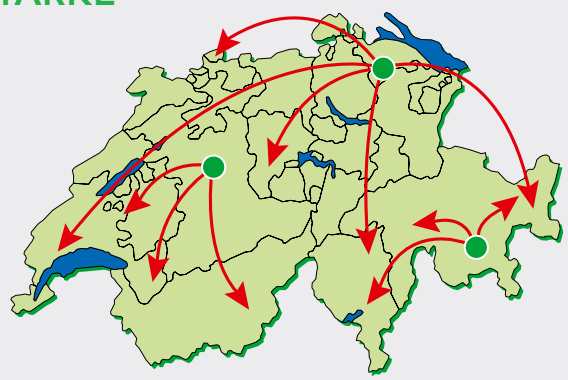
Auf Anfrage realisieren wir auch grössere Klimaprojekte. Dank der breiten Produktpalette finden wir für jede Anforderung das passende Produkt. Besonders attraktiv sind die Klimageräte aufgrund Ihrer Ausfallsicherheit. Drei Redundanzschaltungen sorgen für zuverlässigen Dauerbetrieb. EDV-Räume sind ein äusserst betriebskritischer Einsatzbereich für Kühlsysteme. Jegliche Ausfallzeiten aufgrund hoher Raumtemperaturen müssen unter allen Umständen vermieden werden. Redundanzschaltungen für Kühlsysteme sind eine Schlüsselfunktion, um den zuverlässigen Dauerkühlbetrieb sicherzustellen.





INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE – WIR BERATEN SIE GERNE

- **24-Stunden-Kundendienst**
- **Flächendeckendes Vertriebs- und Service-Netz**



HEIM AG Heizsysteme
Wittenwilerstrasse 31 • CH-8355 Aadorf
T 052 369 70 90 • info@heim-ag.ch • www.heim-ag.ch

Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.
Stand August 2026