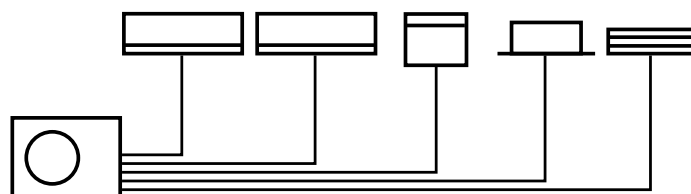


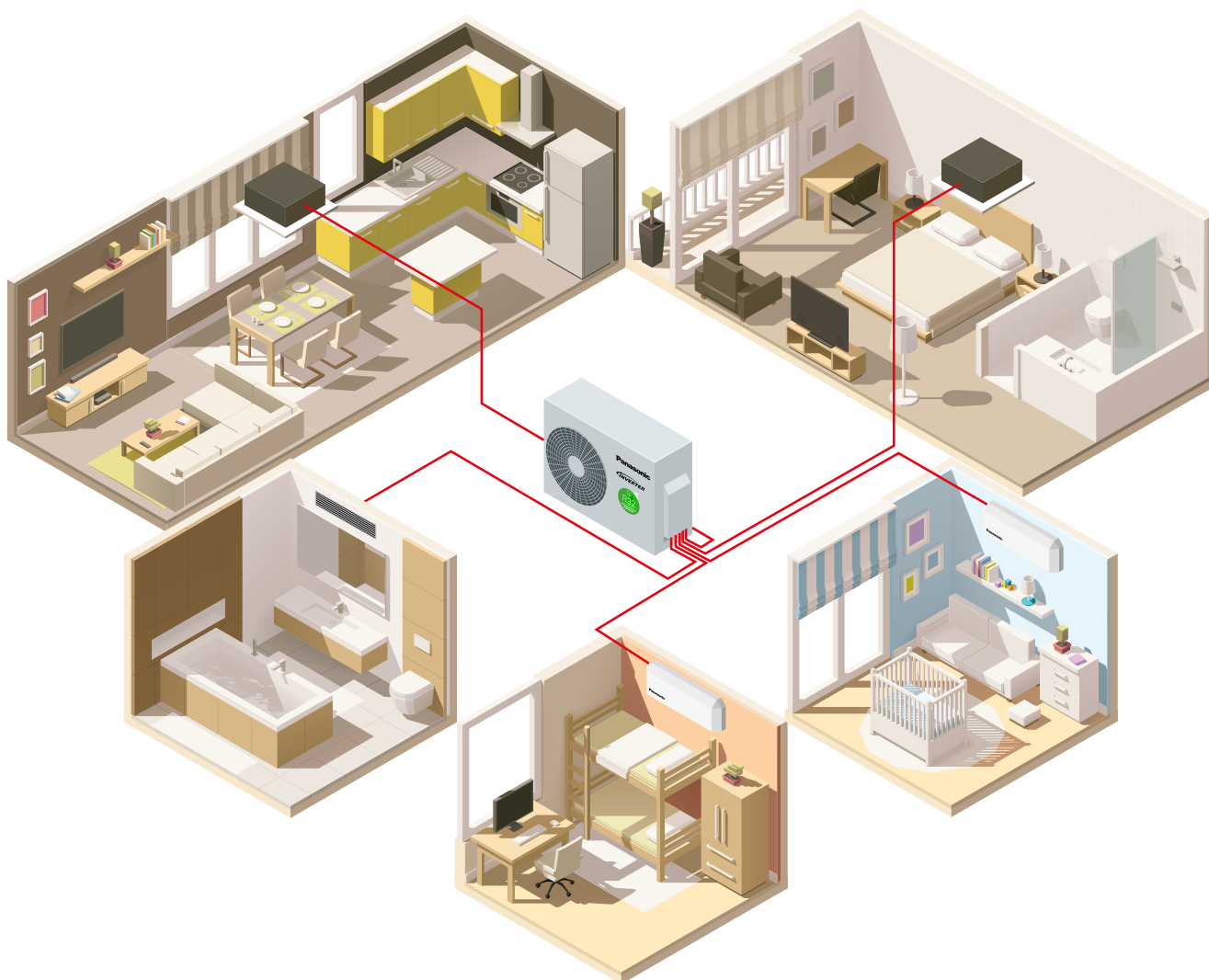


## Free Multi-system Z

- Upp till 5 inomhusenheter anslutna till 1 utomhusenhet
- Endast 1 kompakt utomhusenhet
-  kad komfort i huset eftersom varje rum har en egen inomhusenhet f r värmedrift
- Mycket kraftfullare än en single-split
- Effektivare då enheterna inte alltid körs på full kapacitet
- Möjligt att ansluta alla typer av inomhusdelar: exempelvis väggtyper och konsoler, beroende på vad som passar bäst för ditt hus

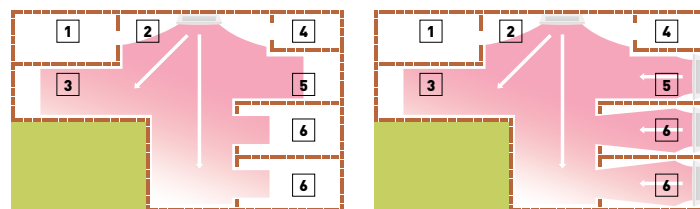


## Free Multi erbjuder maximal flexibilitet och anpassningsbarhet



Panasonics Free Multi-systems är det bästa valet för komfort i hela ditt hem eller kontor. En kompakt, ensam enhet kan anslutas med upp till fem inomhusenheter, vilket sparar plats utomhus. Varje rum får oberoende styrning, så att de boende kan njuta av mer exakt temperaturstyrning och energibesparingar när rummet inte används. Den nya generationens köldmedium R32 ger utmärkta prestandaklassificeringar, upp till A+++ och minimerar påverkan på miljön.

### Varför en multi split är bättre än flera enskilda split-enheter

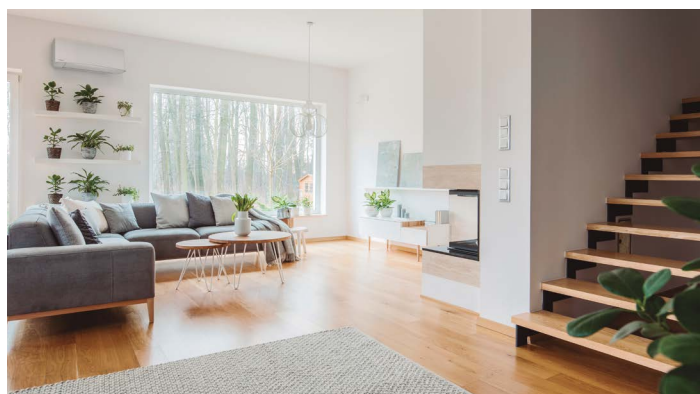


#### Lösning med single split

En inomhusenhet är ansluten till en utomhusenhet. Inomhusenheten placeras i huvudkorridoren och värmer upp hela huset. Vissa rum kanske inte värms upp perfekt, vilket innebär otillräcklig komfort.

#### Lösning med multi split

Med en utomhusenhet kan du ansluta upp till fem inomhusenheter. Det finns en inomhusenhet per rum eller område. Detta ökar komfortnivåerna markant. Med endast en utomhusenhet.



1. Tvättstuga. 2. Entré. 3. Kök/Matrum. 4. Badrum. 5. Allrum. 6. Sovrum.

Full flexibilitet upp till 10 kW och upp till fem portar med ett brett utbud av inomhusenheter inklusive högpresterande Etherea-inomhusenheter, som når upp till A+++/A++ och använder den nya generationens köldmedium R32.

### Hög energieffektivitetsklass A+++

Panasonic har kombinerat sin bästa teknik i en värmepump för att leverera komfort och hög effektivitet samtidigt. Tack vare Panasonics originalinverterkompressor, värmepumpens hjärta, kan höga energieffektivitetsnivåer uppnås, vilket därmed minskar driftskostnaden kraftigt.



### Köldmedium R32: Att leva på ett miljövänligt sätt är nu enklare än någonsin

Panasonic rekommenderar R32 eftersom det är jämförelsevis miljövänligt. Jämfört med R22 och R410A har R32 en mycket låg potentiell inverkan på uttunnningen av ozonskiktet och den globala uppvärmningen.









I linje med de EU-länder som är engagerade i att skydda och bevara miljön genom att delta i Montrealprotokollet och anpassa ett av sina program för att skydda ozonskiktet och förhindra den globala uppvärmningen, leder Panasonic utvecklingen med R32.







### Ett brett utbud av möjligheter

Panasonics Free Multi system möjliggör kombinationer av olika typer av inredlar så som vägghängda, kassetter, kanalbatterier och golvmodeller. Dessa system kan lättas kombineras och har många olika kapaciteter för att kunna ge en maximal flexibilitet och kundanpassning.

**Utomhusenhet.** Systemkapacitet (min.-max. kylkapacitet inomhus, nominell)

2 rum			3 rum		4 rum		5 rum
3,2 - 6,0kW	3,2 - 6,0kW	3,2 - 7,7kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 14,7kW	4,5 - 18,3kW
							
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

### Inomhusenheter • R32 GAS

Kapacitet		16	20	25	35	42	50	60	71
<b>NYTT</b> Vägghängd TZ super-compact		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Golvmodeller <sup>3)</sup>				CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
4-väggskassetten 60x60			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Kanalansluten med lågt statiskt tryck			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

# Naturlig balans inomhus

nanoe™ X – en teknik baserad på hydroxylradikaler



Hydroxylradikaler hämmar tillväxt av vissa föroreningar, exempelvis vissa bakterier, virus, mögel och lukter. Hydroxylradikalerna bryter ner föroreningarna och neutraliserar obehagliga effekter. Denna naturligt förekommande process har stora fördelar när det gäller att förbättra inomhusmiljöer. nanoe™ X-tekniken skapar hydroxylradikaler i extremt små vattenpartiklar, vilket förlänger hydroxylradikalernas livslängd betydligt, från mindre än en sekund (hos naturligt förekommande varianter) till mer än 600 sekunder (=10 minuter). Därmed hinner de sprida sig långa avstånd.

## nanoe™ X, internationellt erkänd teknik

nanoe X Generator Mark 2 kan minska kroppslukt på halva tiden.

Hydroxylradikalbaserad teknik neutraliserar vissa föroreningar, virus och bakterier, så att tyger, hårda ytor – och din inandningsluft – blir renare.

## 7 effekter med nanoe™ X – unik teknologi från Panasonic

### Deodoriserar



Lukter



Bakterier och virus



mögel



allergener



pollen



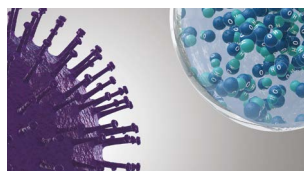
farliga ämnen

### Återfuktar

Hud och hår

## Panasonics nanoe™ X-teknik tar detta ett steg längre och ger naturens tvättmedel - Hydroxylradikaler - inomhus för att skapa en idealisk miljö

Tack vare egenskaperna i nanoe™ X kan flera typer av föroreningar inaktiveras, däribland vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och vissa skadliga ämnen.



nanoe™ X når föroreningarna.



Hydroxylradikaler transformerar föroreningarnas proteiner.



Föroreningarnas aktivitet hämmas.

Panasonic kan erbjuda dig den bästa lösningen för att få de bästa temperaturerna i ditt hem. Panasonics luftkonditioneringar ger de högsta komfortnivåerna till mycket låga energikostnader och skapar hälsosam luft, fri från virus, bakterier, pollen och lukter.



### Väggmonterad TZ Compact Style

#### TZ compact inomhusstorlek.

De nya TZ Inverter-modellerna är kraftfulla och effektiva. Kompakt stil som passar alla utrymmen med en bredd på 799 mm.



### Golvmodeller

#### Med nytt nanoe™ X.

Enastående komfort (supertyst teknik, endast 19 dB(A)) och frisk luft kombinerat med toppmodern design



### 4-vägs-kassett 60x60

#### Ultrakompakta utomhusenheter för enkel installation.

Särskild utformad för tillämpningar inom hushåll, kontor, butik och restaurang. Den här kassetten är perfekt i innertak med stommen 60x60.



### Kanalbatteri med lågt statiskt tryck

#### Utformad för hushåll, kontor, butiker och restauranger.

Denna kanalmodell är idealisk för mindre rum där luftkonditionering och uppvärmning ska integreras på ett smidigt sätt och där hög komfort och effektivitet behövs.

## Panasonic Comfort Cloud App. Behändig kontroll

### Avancerad fjärrstyrning från smartphone

#### Smart styrning - Kontroll över temperatur och komfort, oberoende av tid och plats

- **Hantera flera enheter samtidigt:** Slå på alla enheter samtidigt eller baserat på grupp. Konfigurera veckotimers för flera enheter, för att förenkla det dagliga arbetet

#### Smart komfort - Enkelt att hantera komfort och luftkvalitet

- **Ställ in börtemperatur:** Konfigurera börtemperatur genom realtidsbevakning av inomhus- och utomhustemperaturerna
- **Värm upp eller kyl ner i förväg:** Värm upp huset innan du kommer fram!
- **nanoe™ X <sup>1)</sup>:** Aktivera nanoe™ X, en avancerad teknik för att avlägsna lukter och skapa en förbättrad luftkvalitet

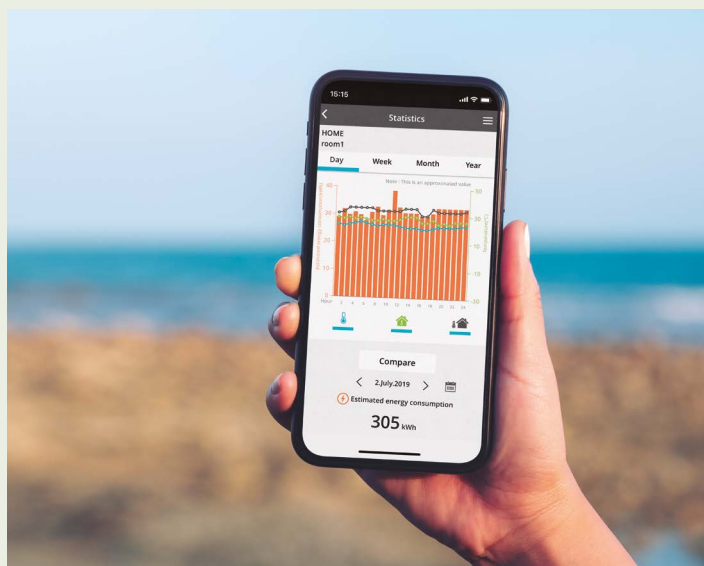
#### Smart effektivitet - Mer komfort med mindre energislöseri

- **Analys av energianvändning <sup>2)</sup>:** Övervaka energiförbrukningen baserat på olika temperaturinställningar
- **Jämförelse av energianvändning (dag/vecka/månad/år):** Jämför enheternas energianvändning för bättre budgetplanering

#### Smart assistans - Få information om driftstopp eller problem

- **Felkoder och felkodsinformation <sup>3)</sup>:** Kontrollera felkoder, för enkel felsökning
- **Användarbehörighet:** Registrera flera användare. Konfigurera administratörsbehörigheter och tilldela användarna åtkomst

<sup>1)</sup> nanoe™ X är tillgänglig i vissa serier. <sup>2)</sup> Uppskattad energiförbrukning beror på strömförsörjningens kvalitet. <sup>3)</sup> Kontakta utbildade tekniker för att utföra reparationer/service.



### Nyhet: röststyrning. När ord är viktigare än handling

Obehindrad handsfree-åtkomst till värmepumpens alla funktioner. Att maximera komforten är enklare än någonsin med vår nätverksanslutna Panasonic Comfort Cloud och röststyrning.

#### Gör fler saker med rösten

Förenkla vardagen genom att gruppera flera åtgärder till en anpassad rutin.

Med rutinfunktionen kan du anpassa röstkommandon och styra flera enheter med rösten, inklusive vår nätverksanslutna värmepump.



\*Det här är inte en fullständig lista med kompatibla enheter. Andra, liknande enheter med operativsystem som stöds bör också fungera, eventuellt via dedikerade appar. Observera att användarupplevelsen kan variera beroende på kombinationen av maskinvara och programvara. Google, Android, Google Play och Google Nest Mini är varumärken som tillhör Google LLC. KitKat är ett registrerat varumärke som tillhör Nestlé S.A. Google Assistant is not available in certain languages and countries. Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Röstassistenttjänsternas tillgänglighet varierar beroende på land och språk. Mer information om installation: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>



## Utomhusenhet Free Multi System Z • R32 köldmedium

Inomhusenhet nominell kapacitet (Min - Max)		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	
Enhet		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)	
EER <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>8,50A+++</b>	
Pdesign (kyl drift)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Input kraftförlning	Nominell (Min - Max) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)	
Värmekapacitet vid -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—	
COP <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,68A++</b>	
Pdesign vid -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	6,20	5,80	6,80	8,50	
Input kraftuppvärmning	Nominell (Min - Max) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Strömförbrukning	Kyla / Värme	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Spänning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Rekommenderad säkring	A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Rekommenderad strömförsörjningskabel	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	
Ljudtryck <sup>4)</sup>	Kyla / Värme (Hög)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mått <sup>5)</sup>	H x B x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Nettovikt	kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (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)	
	Gasrör	Tum (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
Rörlängdsintervall total <sup>6)</sup>	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Rörlängdsintervall to one unit	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Höjdskillnad (in/ut)	m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Rörlängd för ytterligare gas	m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Ytterligare gaspåfyllning	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Köldmedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836	
Driftområde	Kyla Min - Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Värme Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. 2) Energimärkning skala från A+++ till D. 3) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 m framför huvudenheten och 0,8 m under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 5) Lågg till 70 eller 95 mm för röringång. 6) Den minsta rörlängden är 3 meter per inomhusenhet.

## Möjliga Kombinationer av utomhus / inomhusenheter • R32 köldmedium

Rum	Modell	Inomhusenhet anslutningskapacitet (Min - Max)	NY Vägghönsmonterad TZ super-compact							Golvm modeller*							4-väggskassetten 60x60							Kanalanslutningen med lågt statiskt tryck									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓					✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓					✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓					✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>			
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓					✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>			
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓				✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓				✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓				✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓				✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	

1) En rörförmskare, CZ-MA1P, behövs för 42 och 50, en rörexpander, CZ-MA2P, behövs till 60 och 71, och CZ-MA3P rörreducering krävs på 71.

\* Endast kompatibel med 2-portars R32-utomhusenhet CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Lägsta antal anslutningar: 2 inomhusenheter. Golvm modeller inomhusenhet är kompatibel med R410A-utomhusenhet med 3, 4 eller 5 portar: CU-3E18PBE, CU-3E23PBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE och CU-5E34PBE.

## MultiKombinationer, utomhusmodell

	Modell
CS-MTZ16WKE CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ42WKEW CS-TZ50WKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

\* För CZ-MA3P behöver man även använda adapter CZ-MA2P.



CZ-MA1P används för att ansluta en inomhusenhet från 1/2" till 3/8".

CZ-MA2P används för att ansluta en utomhusenhet från 5/8" till 1/2".

CZ-MA3P används för att ansluta en inomhusenhet från 5/8" till 1/2".



**CZ-RD514C**  
Tillval  
trådbunden  
fjärrkontroll.

**NYHET  
2020**

INTERNETSTYRNING:  
Inbyggd.



NYTT Väggmonterad TZ super-compact	Inomhusenhet	Kylkapacitet kW	VärmeKapacitet kW	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtrycksnivå <sup>1)</sup>		Mått / Nettovikt H x B x D mm / kg	Röranslutningar Vätska / Gasrör Tum (mm)
					Kyla — Värme (Hög/Låg/S-Låg)	dB(A)		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34	302 x 1102 x 244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35	302 x 1102 x 244/13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	



**CZ-RD514C**  
Tillval  
trådbunden  
fjärrkontroll.

INTERNETSTYRNING: Tillval.



Golvm modeller <sup>3)</sup>	Inomhusenhet	Kylkapacitet kW	VärmeKapacitet kW	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtrycksnivå <sup>4)</sup>		Mått / Nettovikt H x B x D mm / kg	Röranslutningar Vätska / Gasrör Tum (mm)
					Kyla — Värme (Hög/Låg/S-Låg)	dB(A)		
2,5 kW	CS-Z25UFEAW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	38/25/20 — 38/25/19	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	39/26/20 — 39/26/19	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	



**CZ-BT20EW**  
RAL9010 panel för  
4-vägs kassetten  
60x60 (säljs separat).



**CZ-RD52CP**  
Tillval  
trådbunden  
fjärrkontroll.

INTERNETSTYRNING o ch BMS ANSLUTBARHET: Tillval.



4-vägs kassetten 60x60	Inomhusenhet (Panel CZ-BT20EW)	Kylkapacitet kW	VärmeKapacitet kW	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>		Mått / Nettovikt		Röranslutningar Vätska / Gasrör Tum (mm)
					Kyla — Värme (Hög/Låg/S-Låg)	dB(A)	Inomhus H x B x D mm / kg	Panel H x B x D mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31 — 45/34/31	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



**CZ-RL511D**  
Tillval - trådlöst  
mottagarkit.


INTERNETSTYRNING o ch BMS ANSLUTBARHET: Tillval.





Kanalanslutning med lågt statistiskt tryck	Inomhusenhet	Kylkapacitet kW	VärmeKapacitet kW	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtrycksnivå <sup>7)</sup>		Mått / Nettovikt H x B x D mm / kg	Röranslutningar Vätska / Gasrör Tum (mm)
					Kyla — Värme (Hög/Låg/S-Låg)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	


1) Ljudtrycksnivån för inomhusenheten visar det uppmätta värdet från en position 1 m framför huvudenheten och 0,8 m under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. Q-låg: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 2) Uppvärmningskapaciteten är 4,2 kW vid anslutning till CU-Z235TBE. 3) Endast kompatibel med utomhusenhet CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE (med två öppningar). 4) Ljudtrycksnivån för enheterna visar det uppmätta värdet från en position 1 m framför huvudenheten och 1 m över golvet. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. Q-låg: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 5) Uppvärmningskapaciteten är 5,3 kW vid anslutning till CU-Z250TBE. 6) Ljudtrycksnivån för inomhusenheten visar det uppmätta värdet från en position 1,5 meter under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. Q-låg: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 7) Ljudtrycksnivån för inomhusenheten visar det uppmätta värdet från en position 1,5 m under enheten med 1 m kanal på sugsidan och 2 m kanal på utloppssidan. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. \* Preliminära data.


## Hög prestanda och hälsosam luft


 Panasonic's senaste innovation nanoe™ X hjälper dig att ta bort lukt, hämma viss bakterie- och virusstillväxt som är skadliga för dig och din familjs välmående.


 PM2,5-filtrer. Partiklar (PM2,5) återfinns svävande i luften, inklusive i damm, smuts, rök och vätskedroppar. Filtret kan fånga in PM2,5-partiklar inklusive farliga föroreningar samt hushållsdamm och pollen.


 Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 20 dB(A).

 Mer komfort med Aerowings. Ett riktat luftflöde mot taket för att skapa en duschliknande kyleffekt genom inbyggda dubbla lufttriktare i inledningen.


 Ner till -10 °C vid kyl drift. Systemet fungerar i kyl driftsläge vid en omgivningstemperatur ner till -10 °C.


 Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge med en utetemperatur ända ner till -15 °C.


 R410A/R22 konvertering. Panasonic konverteringskit medger återanvändning av befintliga R410Arörssystem av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

 R22 konvertering. Panasonic konverteringskit medger återanvändning av befintliga R22- rörssystem av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R410A-system installeras.


## Energibesparing


 Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna.


 Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system.


 Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet.









## Goda anslutningsmöjligheter







 Internetstyrning. Är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smarttelefon eller surfplatta med Android™ eller iOS eller en persondator via internet.

 Integration av hushållssortimentet till P-Link – CZ-CAPRA1. För luftkonditionering i splitutförande, integrering till P-Link. Kan ansluta RAC-serien till P-Link. Obegränsad styrning är nu möjligt.

 Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem.

 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Funktioner för Utomhusenhet	SEER	SCOP	Inverter plus-system	R2 Rotation Kompressor	Ned till -10 °C i enbart kyl drift	Ned till -15 °C i värmedrift	R410A/R22 Förnyelse	5 års garanti på kompressor
	 <sup>1)</sup>	 <sup>1)</sup>						
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	8,50 A+++	4,60 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	8,50 A+++ 8,00 A++	4,20 A+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	8,00 A++ 7,90 A++	4,20 A+ 4,70 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	8,50 A+++	4,68 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funktioner för inomhusenhet	nanoe™X	PM2,5-filtrer	Aerowings	Supertyst*	Internetstyrning	Enkel styrning via fastighetssystem (tillval)
						
Väggmonterad TZ super-compact		✓	✓	✓ 22dB(A) fra MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Golvmodeller	✓			✓ 20dB(A) fra Z25/35	tillval	✓
4-vägsassetten 60x60				✓ 22dB(A) fra Z25	tillval	✓
Kanalansluten med lågt statiskt tryck					tillval	✓

\* Med lägsta fläkthastighet. 1) Energimärkning från A+++ till D.

# Panasonic

[www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se)  
[blogg.panasonicnordic.com/sv](http://blogg.panasonicnordic.com/sv)  
[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna

heating & cooling solutions