

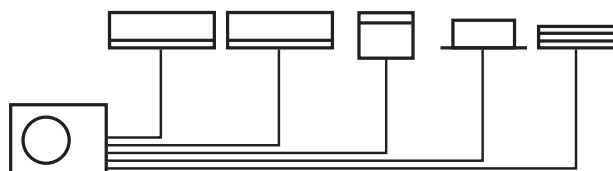
# Panasonic

## NYTT FREE MULTI-SYSTEM Z KÖLDMEDIUM R32.

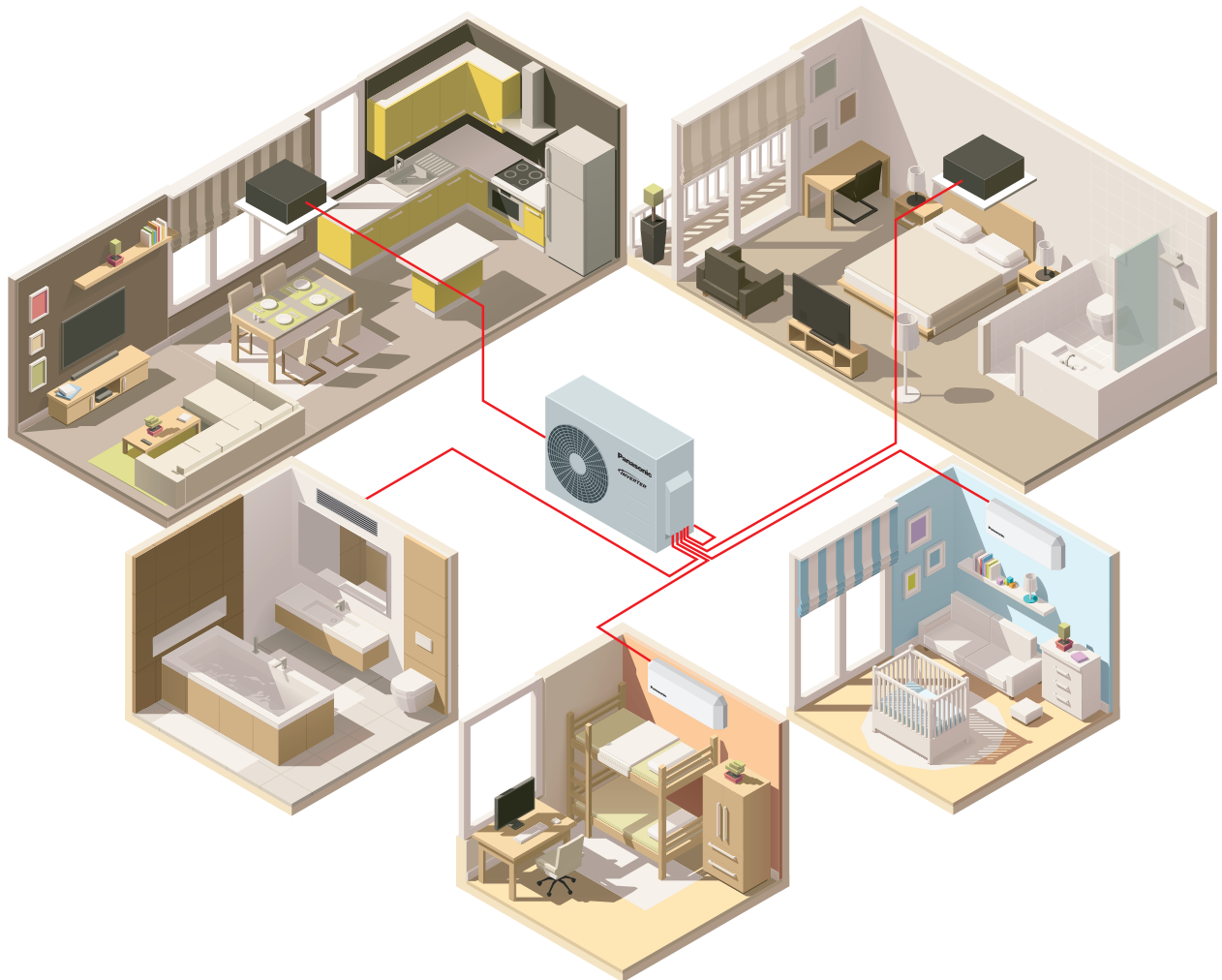
Upp till 5 inomhusenheter med  
en enda utomhusenhet.



heating & cooling solutions



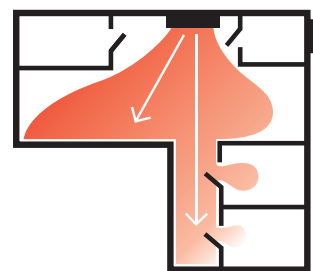
# FREE MULTI ERBJUDER MAXIMAL FLEXIBILITET OCH ANPASSNINGSBARHET



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.

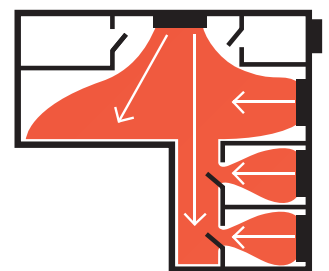
- Anslut mellan 2 och 5 inomhusenheter med en enda kompakt utomhusenhet
- R32 – nytt köldmedium, effektivt och med låg miljöpåverkan
- Högsta effektiviteten från A+++
- Oberoende styrning för varje rum
- Bekväma temperaturer, värme och kyla, året om
- Luftreningsfunktioner året runt med avancerade Etherea-väggenheter
- Styrning via smarttelefon när som helst och var som helst (tillval)
- Redo för standarder för hemautomatisering (Modbus, KNX, Bacnet)

## 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. På taket finns endast en utomhusenhet.

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.

## 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.

### 1. Innovation för installationen.

- Extremt enkel att installera, praktiskt taget samma som för R410A. (Kom bara ihåg att kontrollera att tryckmätaren och vakuumpumpen är kompatibla med R32)
- Detta köldmedium är 100 % rent, vilket gör det lättare att återvinna och återanvända

### 2. Innovation för miljön.

- Ingen påverkan på ozonlagret
- 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A











### 3. Innovation för ekonomi och energiförbrukning.

- Lägre kostnader och större besparingar
- Högre energieffektivitet än R410A





## Ett brett utbud av möjligheter

Panasonic erbjuder dig en lösning som passar ditt projekt perfekt vad gäller total kapacitet, enkel inomhuskapacitet och typen av inomhusenhet. Storlek, prestanda, tyst drift och andra exceptionella funktioner kan väljas bland Panasonic's Free Multi-sortiment.

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

2 rum		3 rum		4 rum		5 rum	
3,20 - 6,00 kW	3,20 - 6,00 kW	3,20 - 7,70 kW	4,50 - 9,50 kW	4,50 - 11,20 kW	4,50 - 11,50 kW	4,50 - 13,60 kW	4,50 - 17,50 kW
							
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>Väggmonterad TZ Compact Style</b> 	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
<b>Nytt Golvmodeller*</b> 			CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
<b>Nytt 4-vägs-kassett 60x60</b> 		CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
<b>Nytt Kanalbatteri med lågt statiskt tryck</b> 		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	



# PANASONIC FREE MULTI STORA BESPARINGAR OCH FÖRBÄTTRAT VÄLBEFINNANDE

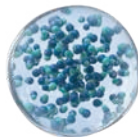


- Den nya golvmodellen har utformats för att leva upp till de högt ställda europeiska kraven: supertyst drift, hög effektivitet och rening luften med nanoe™ X.
- TZ indoors är riktigt kompakt. Med en bredd på endast 799 mm kan inomhusenheten enkelt fästas i utrymmet ovanför dörren.
- Kanalbatteriet är utformat för hushåll, kontor, butiker och restauranger, har lågt statiskt tryck, är idealiskt i mindre rum där luftkonditionering och uppvärmning ska integreras på ett smidigt sätt samt där hög komfort och effektivitet behövs.

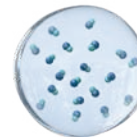
## Alltid frisk och ren luft med nanoe™ X och nanoe™

nanoe™ X and nanoe™ med nanoteknologi - atomiserade vattenpartiklar i nanostorlek renar luften i rummet.

- Reningen kan utföras samtidigt som eller oberoende av värmedrift/kyldrift.
  - Den förhindrar vissa virus och bakterier samt tar bort lukt (bakterier, svamp, pollen, virus och cigarettök).
  - Hydroxylradikaler i nanoe™ X drar ut vätet ur bakterierna, vilket effektivt tar bort lukt och steriliserar.
- nanoe™ X and nanoe™ är elektrostatiske atomiserade vattenpartiklar i nanostorlek fulla av hydroxylradikaler. Hur effektiva de är på att förhindra bakterier beror på det antal hydroxylradikaler som bildas:



nanoe™ X: 4 800 miljarder hydroxylradikaler per sekund med stor urladdning med flera ledare (produktionsområde för hydroxylradikaler)



nanoe™: 480 miljarder hydroxylradikaler per sekund med en koronauraddning (produktionsområde för hydroxylradikaler)



## Hög energieffektivitetsklass A+++ och A++

Komfort och hög effektivitet är möjligt när man kombinerar den bästa tekniken i en värmepump. Tack vare den första Panasonic inverterkompressorn, hjärtat i värmepumpen, uppnås hög nivå av energieffektivitet, vilket leder till avsevärt sänkta driftkostnader. Systemets uppvärmning fungerar med en utomhustemperatur ned till -15 °C.

Elvärmare vs värmepump



\* COP med 4,8 för modellerna CU-2235TBE och CU-5290TBE. COP-beräkningen görs i enlighet med EN14511.

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.


 NYTT  
18

 NYTT  
18

 NYTT  
18

### 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.

### Ny Golvmodeller

#### Med nytt nanoe™ X luftreningssystem.

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.

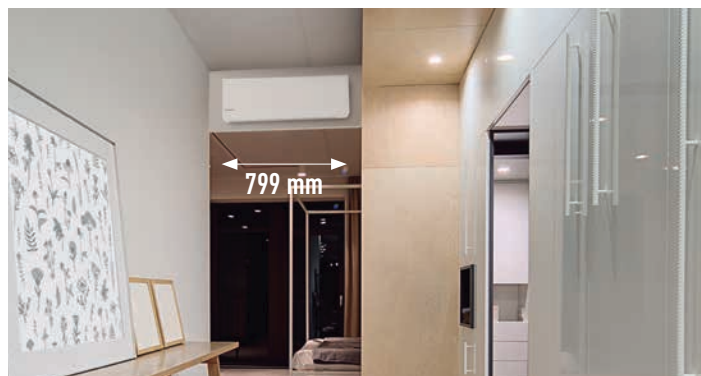
Denna kanalmodell är idealisk för mindre rum där luftkonditionering och uppvärmning ska integreras på ett smidigt sätt och där hög komfort och effektivitet behövs.

### Väggmonterad TZ Compact Style

Den nya generationens TZ-inomhusenheter kombinerar ett snyggt kompakt chassi med tyst drift och ett särskilt PM2,5-filtrer. Det nya chassit är endast 799 mm brett, och det passar därför perfekt för begränsade utrymmen som till exempel ovanför dörren.

#### Nytt PM2,5-filtrer

PM2,5 är en luftförorening som drastiskt kan påverka människors hälsa. Den suspenderade partikeln är trettio gånger mindre än bredden av ett hårstrå, vilket gör den svår att se med blotta ögat. Den orsakar farliga andningsproblem, som t.ex. akut bronkit och lungcancer hos äldre och små barn.



### Aerowings

Panasonics nya Aerowings-funktion har två oberoende blad som koncentrerar luftflödet i syfte att svalka dig på kortast möjliga tid. Funktionen bidrar också till att fördela sval luft i hela rummet.

## Nytt Panasonic Comfort Cloud

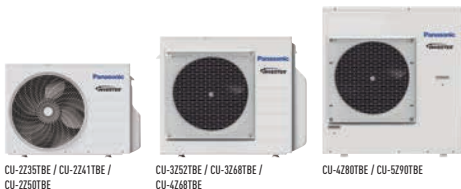
### Avancerad styrning via smarttelefon för RAC-sortimentet.

Med det nya tillbehöret CZ-TACG1 kan du styra komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten. Anslut tillbehöret CZ-TACG1 till inomhusenheten och koppla ihop trådlöst till din internetrouter.



En CZ-TACG1 krävs för varje inomhusenhet.





**Utomhusenheter för Free Multi-system Z • Köldmedium R32**

Ansluten kapacitet			3,20 - 6,00 kW	3,20 - 6,00 kW	3,20 - 7,70 kW	4,50 - 9,50 kW	4,50 - 11,20 kW	4,50 - 11,50 kW	4,50 - 14,70 kW	4,50 - 18,30 kW
Utomhusenhet			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)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77 A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A	4,09(5,27-2,98)A
<b>SEER<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,00</b> A++	<b>8,00</b> A++	<b>7,90</b> A++	<b>8,50</b> A+++
Pdesign (kyldrift)		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Ineffekt kyldrift	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	490	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)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,63(5,00-3,82)A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,63(6,00-3,46)A	4,84(6,42-3,42)A
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>4,60</b> A++	<b>4,60</b> A++	<b>4,60</b> A++	<b>4,20</b> A+	<b>4,20</b> A+	<b>4,20</b> A+	<b>4,70</b> A++	<b>4,68</b> A++
Pdesign vid -10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Ineffekt värmedrift	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
Ljudtrycksnivå <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	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Nettovikt		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Rörslutningar	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)	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)	3/8(9,52)
Totalt rörlängdsintervall <sup>6)</sup>		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Rörlängdsintervall till en enhet		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 utan extra fyllning av köldmedium		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Ytterligare gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Mängd köldmedium (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	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	-10 ~ +46
	Värme Min - Max	°C	-15 ~ +24	-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 från A+++ till D. 3) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 4) Enheteras ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 5) Alägg till 70 eller 95 mm för röräng. 6) Den minsta rörlängden är 3 meter per inomhusenhet. Minsta antal anslutningar: två inomhusenheter.

**Hur kombinerar jag inomhus- och utomhusenheter?**

Varje utomhusenhet kan bara anslutas till ett begränsat antal inomhusenheter, beroende på kapacitet och antal portar (rum). Räkna ut korrekt kombination genom att lägga ihop kapacitetsindex (kW) för varje inomhusenhet som du vill ansluta. Den korrekta utomhusenheten är den som passar det totala kapacitetsindexet inomhus inom (och inklusive) minsta och högsta intervall. Om det finns flera utomhusalternativ att välja bland ska du välja högre eller lägre utomhuskapacitet beroende på den samtidiga användningen som du planerar för ditt projekt.

**Möjliga Kombinationer av utomhus / inomhusenheter • Köldmedium R32**

	Väggmonterad TZ Compact Style							Nytt Golvmodeller*							Nytt 4-vägs-kassetten 60x60							Nytt Kanalbatteri med lågt statiskt tryck										
Inomhusenhetens kapacitetsindex kW	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	71
CU-2Z35TBE/3,2-6,0kW/2 rum	✓	✓	✓	✓							✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2Z41TBE/3,2-6,0kW/2 rum	✓	✓	✓	✓							✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2Z50TBE/3,2-7,7kW/2 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE/4,5-9,5kW/3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z68TBE/4,5-11,2kW/3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CU-4Z68TBE/4,5-11,5kW/4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CU-4Z80TBE/4,5-14,7kW/4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CU-5Z90TBE/4,5-18,3kW/5 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

1) En CZ-MA1P-rörreducering krävs på 42 och 50, en CZ-MA2P-rörlängare krävs på 60 och en CZ-MA3P-rörreducering krävs på 71. 3) Endast kompatibel med utomhusenhet CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE (med två öppningar).

**Multi-kombinationsmodell för inomhusbruk**

Multi-kombinationsmodell för inomhusbruk	Tillbehör
CS-MZ16TKE / CS-MT216TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA1P
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P / CZ-MA3P*

\* För CZ-MA3P behövs även adaptorn CZ-MA2P användas.

CZ-MA1P används för att minska anslutningsstorleken på inomhusenheten från 1/2" till 3/8". CZ-MA2P används för att öka anslutningsstorleken på utomhusenheten från 3/8" till 1/2". CZ-MA3P används för att minska anslutningsstorleken på inomhusenheten från 5/8" till 1/2".



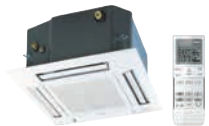
Väggmonterad TZ Compact Style	Inomhusenhet	Kylkapacitet kW / kCal/h	Värmekapacitet kW / kCal/h	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtryck <sup>1</sup>		Mått/nettovikt	Röranlutningar
					Kyldrifft — Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)		H x B x D	Vätskerör/gasrör
					dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5kW <sup>2</sup>	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30	290 x 799 x 197/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36	302 x 1102 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36	302 x 1102 x 244/12	1/4(6,35)/5/8(15,88)	
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6110	8,90/7654	—	49/40/37 — 49/40/37	302 x 1102 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



NY 18



Nytt Golvmodeller <sup>3</sup> *	Inomhusenheter	Kylkapacitet kW / kCal/h	Värmekapacitet kW / kCal/h	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtryck <sup>1</sup>		Mått/nettovikt	Röranlutningar
					Kyldrifft — Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)		H x B x D	Vätskerör/gasrör
					dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
2,5kW	CS-Z25UFEAW-1	2,50/2410	3,40/3100	4 x 1,5	38/25/20 — 38/25/19	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5kW <sup>2</sup>	CS-Z35UFEAW-1	3,50/3010	4,30/3870	4 x 1,5	39/26/20 — 39/26/19	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	



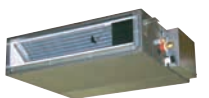
NY 18



NYHET CZ-BT20EW-panel i RAL 9010 för 4-vägskasset 60 x 60 (säljs separat)



Nytt 4-vägskasset 60x60*	Inomhusenheter	Kylkapacitet kW / kCal/h	Värmekapacitet kW / kCal/h	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtryck <sup>1</sup>		Mått/nettovikt		Röranlutningar
					Kyldrifft — Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)		Inomhus HxBxD	Panel HxBxD	Vätskerör/gasrör
					dB(A)		mm / kg	mm / kg	Tum (mm)
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	—	
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5 till 2,5	34/25/22 — 35/28/25	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5kW <sup>2</sup>	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 till 2,5	34/26/23 — 35/28/25	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 till 2,5	37/28/25 — 38/29/26	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 till 2,5	42/32/29 — 43/32/29	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



NY 18



Nytt Kanalbatteri med lågt statiskt tryck*	Inomhusenheter	Kylkapacitet kW / kCal/h	Värmekapacitet kW / kCal/h	Anslutning inomhus / utomhus mm <sup>2</sup>	Ljudtryck <sup>1</sup>		Mått/nettovikt	Röranlutningar
					Kyldrifft — Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)		H x B x D	Vätskerör/gasrör
					dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640/19	—	
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5 till 2,5	33/27/24 — 35/27/24	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5kW <sup>2</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 till 2,5	33/27/24 — 35/27/24	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 till 2,5	39/29/26 — 39/30/27	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 till 2,5	41/30/27 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 2) Uppvärmningskapaciteten är 4,20 kW vid anslutning till CU-Z235TBE. 3) Endast kompatibel med utomhusenhet CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE (med två öppningar). 4) Uppvärmningskapaciteten är 5,30kW vid anslutning till CU-Z250TBE. \* Preliminära data.



## Hög prestanda och hälsosam luft

**99%** nanoe™ X luftreningssystem. Elektrostatiskt atomiserade vattenpartiklar av nanostorlek renar luften i rummet med hjälp av nanotekniken nanoe™ X.

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

**19 dB(A)** Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A).

**AEROWINGS** Mer komfort med Aerowings. Ett riktat luftflöde mot taket för att skapa en duschliknande kyleffekt genom inbyggda dubbla luftfriktrare i innekålen.

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

**-15°C** Värmedrift. Panasonic's värmepumpar fungerar vid en omgivningstemperatur ner till -15 °C.

**R410A/R22 FÖRNYELSE** Panasonic's förnyelse system medger att befintliga R410A- eller R22-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

## Energibesparing

**INVERTER +** Inverter plus-system. Denna klassificering framhåver Panasonic's högpresterande system.

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

**R32** 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.

## Goda anslutningsmöjligheter

**FÄRRETTNING** Styr din värmepump var du än befinner dig. Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Tillval.

**INTEGRATION AV P-LINE** CZ-CAPRA1: Hushållssortimentet med integration till PACi och ECOi via CZ-CNT-port.

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

**5 ÅRS GARANTI** 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Funktioner för Utomhusenhet	Köldmedium R32	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
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	✓	8,50	4,60	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	✓	8,50 8,00	4,20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	✓	8,00 7,90	4,20 4,70	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	✓	8,50	4,68	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funktioner för inomhusenhet	nanoe™ X	PM2,5-filtrer	Aerowings*	Supertyst	Internetstyrning (tillval)	Enkel styrning via fastighetssystem (tillval)
Väggmonterad TZ Compact Style		✓	✓		✓	✓
Golvmodeller	✓			✓ 19 dB(A)	✓	✓
4-vägs kassett 60x60					✓	✓
Kanalbatteri med lågt statiskt tryck					✓	✓

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

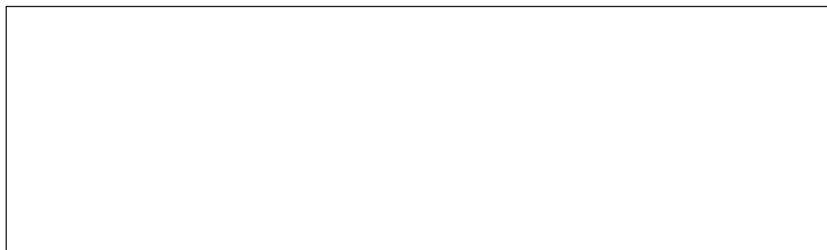


# Panasonic

www.aircon.panasonic.se  
 blogg.panasonicnordic.com/sv  
 facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions



På grund av den kontinuerliga förnyelsen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga (från och med) till den närmaste produktversionen. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är tillåtet utan uttryckligt tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH. \* Stukmodul som har en 5-årig garanti från Panasonic kan teckna en tilläggsförsäkring hos Arctic eller att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tilläggsförsäkring kan förnyas årligen hos Arctic från 6. Året och till dess värmepumpen är 14 år gammal. Årskost för utvärdering av värmepumpens försäkring: www.panasonic.se