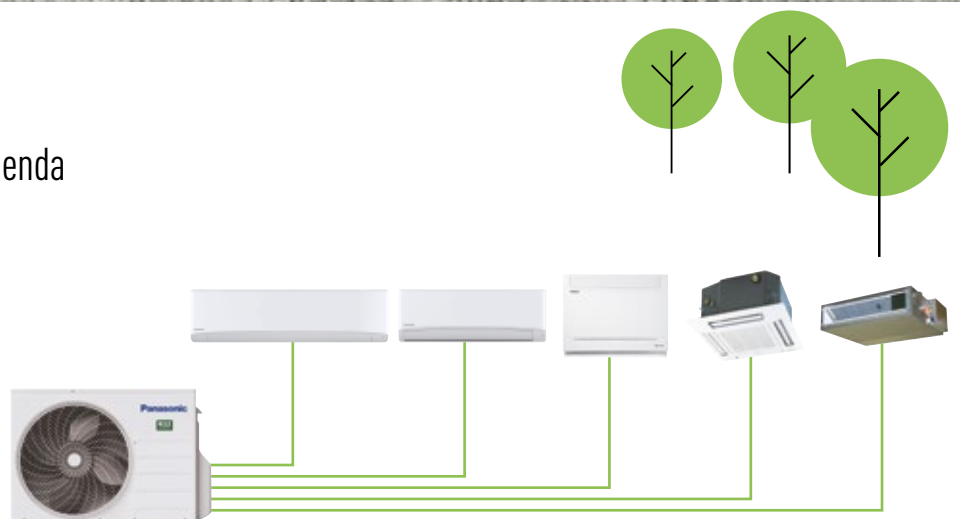


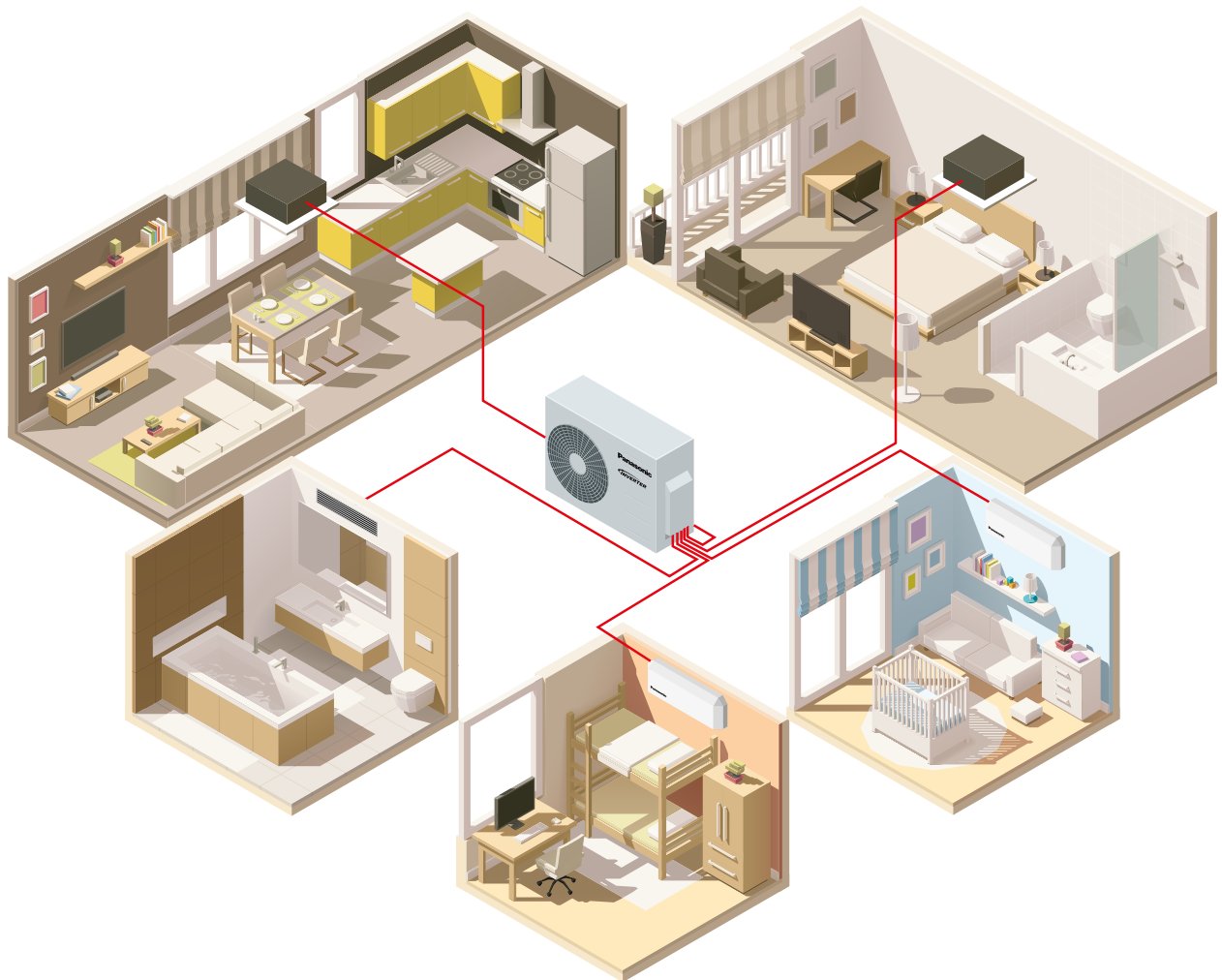


FREE MULTI-SYSTEM Z KÖLDMEDIUM R32.

Upp till 5 inomhusenheter med en enda utomhusenhet.



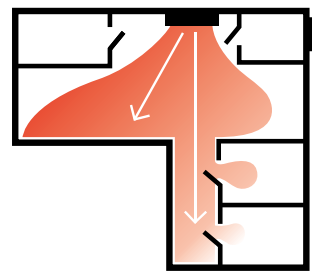
FREE MULTI ERBJUDER MAXIMAL FLEXIBILITET OCH ANPASSNINGSBARHET



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.

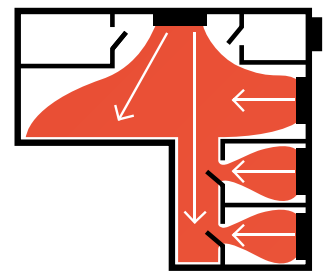
- Anslut mellan 2 och 5 inomhusenheter med en enda kompakt utomhusenhet
- R32 – nytt köldmedium, effektivt och med låg miljöpåverkan
- Högsta effektiviteten från A+++
- Oberoende styrning för varje rum
- Bekväma temperaturer, värme och kyla, året om
- Luftreningsfunktioner året runt med avancerade Etherea-väggheter
- 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. Med 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 uttunningen 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
- 67% mindre påverkan på den globala uppvärmningen jämfört med R410A, men då mindre mängd R32 behövs jämfört med R410A blir den totala påverkan upp till 75% mindre i Panasonics värmepumpar.











3. Innovation för ekonomi och energiförbrukning.

- Lägre kostnader och större besparingar
- Högre energieffektivitet än R410A


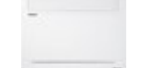


Ett brett utbud av möjligheter

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 Panasonics 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
Väggmonterad TZ Compact Style		CS-MT216TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Golvmodeller*				CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
4-vägs kassett 60x60			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Kanalbatteri med lågt statiskt tryck			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

nanoe™ X med nanoteknik, atomiserade, elektrostatiske vattenpartiklar i nanostorlek renar luften i rummet.

- Luftreningen kan utföras samtidigt som eller oberoende av värmedrift/kyldrift.
- Tar bort lukt och hämmar vissa virus och bakterier (bakterier, svamp, pollen, virus och cigarettök). Hydroxylradikaler...håller välgasen borta, tar effektivt bort lukt och steriliserar luften.

nanoe™ X tar bort lukt och hämmar vissa bakterier och virus

nanoe™ X innehåller 10 gånger¹ fler hydroxylradikaler.

Den nyutvecklade nanoe™ X-enheten producerar 10 gånger mer hydroxylradikaler (4 800 miljarder) än vanliga nanoe™-enheter.

Den större mängden hydroxylradikaler i nanoe™ X har en häpnadsväckande effekt på bakterier, virus, allergener och dåligt lukt. Du får ett friskare och renare hem.

1) Baserat på en Panasonic-undersökning.

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.



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 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.

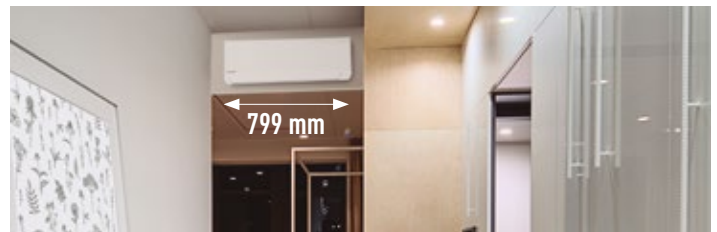
Kanalbatteri med lågt statiskt tryck

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.



Smartifiera din luft.

Ny inbyggd Panasonic Comfort Cloud: Styr din komfort och energiförbrukning med din smartphone

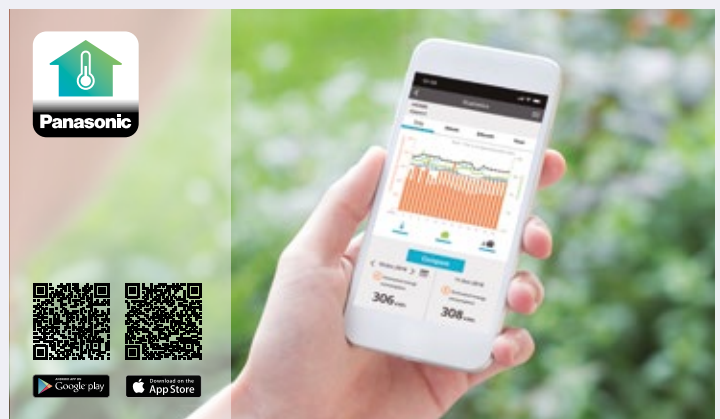
Styr komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten.

- 1. Familjer:** Olika användare kan ställas in, som till exempel att barn endast kan hantera sitt eget rum. Sommarhuset kan kylas eller värmas i förhand på distans. Eller helt enkelt stängas av på distans om någon glömt systemet på.
- 2. Ägare med flera hyresgäster:** Kan hantera flera olika anläggningar – upp till 200 enheter med en enda smarttelefon. Att veta förbrukningen för varje plats och få felkoder på distans ger bättre och snabbare underhåll.
- 3. Små och medelstora kontor:** Ägaren kan enkelt styra olika kontorsrum och ge åtkomst enhet för enhet till sin personal. Information ges även om eventuellt energislöseri vid uppvärmning och kylning.

Ny smart röstkontroll. Ord gör mer än handlingar

Genom att sammankoppla enheten med Panasonic Comfort Cloud kan systemet röstkontrolleras av Google Assistant och Amazon Alexa.*

*Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Google och relaterade märken och logotyper är varumärken som tillhör Google LLC. Tillgänglighet för Voice Assistant-tjänster varierar beroende på land och språk.





Utomhusenhet Free Multi System Z • Köldmedium R32

Inomhusenhet nominell kapacitet (Min - Max)		3,20~6,00kW	3,20~6,00kW	3,20~7,70kW	4,50~9,50kW	4,50~11,20kW	4,50~11,50kW	4,50~14,70kW	4,50~18,30kW
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 ¹⁾	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 A	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (kyl drift)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Ineffekt kyl drift	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 ³⁾	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 at -7°C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	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)
SCOP ²⁾		4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,20 A++	4,20 A++	4,20 A++	4,70 A+++	4,68 A+++
Pdesign vid -10°C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
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 ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Strömförbrukning	Kyla / Värme	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	13	13	13	16	16	20	20	25
Max ström	A	10,5	11,0	11,5	15,2	15,6	15,6	19,0	21,3
Ljudtrycksnivå ⁴⁾	Kyla / Värme (Hi)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mått ⁵⁾	H x B x D	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
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 ⁶⁾	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 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) / CO ₂ 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 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 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) Allg till 70 eller 95 mm för röringång. 6) Den minsta rörlängden är 3 meter per inomhusenhet. Minsta antal anslutningar: två inomhusenheter.

Möjliga Kombinationer av utomhus / inomhusenheter • Köldmedium R32

Rum	Modell	Inomhusenhet capacity connected (Min - Max)	Väggmonterad TZ Compact Style							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	71
2	CU-2Z35TBE	3,20~6,00kW	✓	✓	✓	✓					✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓								
	CU-2Z41TBE	3,20~6,00kW	✓	✓	✓	✓					✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓								
	CU-2Z50TBE	3,20~7,70kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓					✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾							
3	CU-3Z52TBE	4,50~9,50kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓					✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾							
	CU-3Z68TBE	4,50~11,20kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						
4	CU-4Z68TBE	4,50~11,50kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						
	CU-4Z80TBE	4,50~14,70kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					
5	CU-5Z90TBE	4,50~18,30kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					

1) En rörförämskare, CZ-MA1P, behövs för 42 och 50, en rörexpander, CZ-MA2P, behövs till 60 och 71. Och en CZ-MA2P rörförlängare plus en CZ-MA3P rörreducering krävs på 71. * Endast kompatibel med utomhusenhet CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE (med två öppningar).

MultiKombinationer, utomhusmodell

	Modell
CS-MTZ16TKE CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW 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-TZ42TKEW-1 CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

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



CZ-MA1P

Is till be used till reduce the connection size on the indoor unit from 1/2" till 3/8".

CZ-MA2P

Is till be used till increase the connection size on the outdoor unit from 3/8" till 1/2".

CZ-MA3P

Is till be used till reduce the connection size on the indoor unit from 5/8" till 1/2".



CZ-RD514C
Internetstyrning Och
Enkel Kontroll Med
BMS: Tillval.



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.

Väggmonterad TZ Compact Style	Inomhusenhet	Kylkapacitet	VärmeKapacitet	Anslutning inomhus/ utomhus	Ljudtrycksnivå ¹⁾		Mått / Nettovikt	Röranslutningar
		kW	kW		Kyla — Värme (Hi/Lo/S-Lo)	H x B x D	Vätskerör / Gasrör	
				mm ²	dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
1,60kW	CS-MTZ16TKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,00kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,50kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,50kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,20kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,00kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,00kW	CS-TZ60TKEW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,10kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4 x 1,5	49/40/37 — 49/40/37		302 x 1102 x 244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



CZ-RD514C
Internetstyrning Och
Enkel Kontroll Med
BMS: Tillval.



FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.

Golvmödel ³⁾	Inomhusenhet	Kylkapacitet	VärmeKapacitet	Anslutning inomhus/ utomhus	Ljudtrycksnivå ⁴⁾		Mått / Nettovikt	Röranslutningar
		kW	kW		Kyla — Värme (Hi/Lo/S-Lo)	H x B x D	Vätskerör / Gasrör	
				mm ²	dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
2,50kW	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)
3,50kW ⁵⁾	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-vägskassetten 60x60
(säljs separat)



CZ-RD52CP
Internetstyrning Och
Enkel Kontroll Med
BMS: Tillval.



INTERNETSTYRNING och ENKEL KONTROLL MED BMS: Tillval.

4-vägskassetten 60x60	Inomhusenhet (Panel CZ-BT20EW)	Kylkapacitet	VärmeKapacitet	Anslutning inomhus/ utomhus	Ljudtrycksnivå ⁴⁾		Mått / Nettovikt		Röranslutningar
		kW	kW		mm ²	Kyla — Värme (Hi/Lo/S-Lo)	Inomhusenhet HxBxD	Panel H x B x D	Vätskerör / Gasrör
					dB(A)		mm / kg	mm / kg	Tum (mm)
2,00kW	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)
2,50kW	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)
3,50kW ²⁾	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)
5,00kW ⁵⁾	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) / 3/8 (9,52)
6,00kW	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
NYHET Tillval trådlöst kit.



INTERNETSTYRNING och ENKEL KONTROLL MED BMS: Tillval.

Kanalansluten med lågt statiskt tryck	Inomhusenhet	Kylkapacitet	VärmeKapacitet	Anslutning inomhus/ utomhus	Ljudtrycksnivå ⁷⁾		Mått / Nettovikt	Röranslutningar
		kW	kW		mm ²	Kyla — Värme (Hi/Lo/S-Lo)	H x B x D	Vätskerör / Gasrör pipe
					dB(A)		mm / kg	Tum (mm)
2,00kW	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)
2,50kW	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)
3,50kW ²⁾	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)
5,00kW ⁵⁾	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) / 3/8 (9,52)
6,00kW	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) Inomhusenheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med JIS C 9612. Q-Lo: Tyst läge (Quiet mode). Lo: Lägsta fläkthastighet. 2) Uppvärmningskapaciteten är 4,20 kW vid anslutning till CU-Z235TBE. 3) Endast kompatibel med utomhusenhet CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 1 meter ovanför golvet. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med JIS C 9612. Q-Lo: Tyst läge (Quiet mode). Lo: Lägsta fläkthastighet. 5) Uppvärmningskapaciteten är 5,30kW vid anslutning till CU-Z250TBE. 6) Inomhusenhetens ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1,5 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med JIS C 9612. Q-Lo: Tyst läge (Quiet mode). Lo: Lägsta fläkthastighet. 7) Inomhusenhetens ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1,5 meter under enheten med 1m kanal på sugsidan och 2m kanal på utblåssidan. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med JIS C 9612.

Hög prestanda och hälsosam luft

nanoe™ X luftreningsystem. Elektrostatiskt atomiserade vattenpartiklar av nanostorlek renar luften i rummet med hjälp av nanotekniken nanoe™ X.

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 19 dB(A).

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

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

Ner till -15 °C vid värmedrift. Panasonics värmepumpar fungerar vid en omgivningstemperatur ner till -15 °C.

Panasonics förnyelse system medger att befintliga R410A- eller R32-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

Energibesparing

Inverter plus-system. Denna klassificering framhåver Panasonics högpresterande system.

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

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

Internet Control 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.

CZ-CAPRA1: Hushållssortimentet med integration till PACi och ECOi via CZ-CNT-port.

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	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/R32 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-väggskasset 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 senaste utgåvan av denna katalog. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är tillåtet för utbildningsändamål. För ytterligare information om värmepumpars försäkning, www.panasonic.se