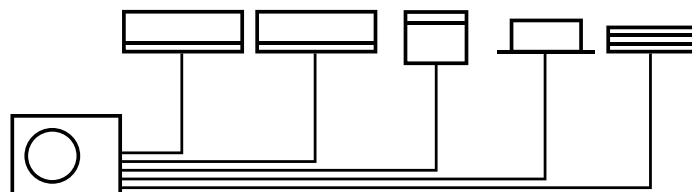




Fri-multi-system Z

- Opptil 5 innendørsenheter tilkoblet 1 utendørsenhet.
- Bare 1 kompakt utendørsenhet
- Øker komforten i huset siden hvert rom har sin egen innendørsenhet for å varme det opp
- Mye kraftigere som enkeltspilt
- Mer effektiv fordi enhetene ikke alltid kjører med full kapasitet
- Du kan tilkoble alle typer innendørsenheter: veggtyper og konsoll for eksempel, hva som passer best for huset ditt

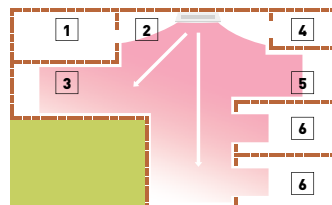


For maksimal fleksibilitet og tilpassing har Free Multi svaret



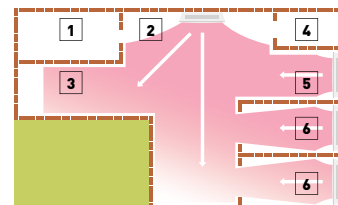
Panasonic Free Multi-systemene er det beste valget for å gjøre hele hjemmet eller kontoret komfortabelt. Én kompakt enhet kan tilkobles inntil fem innendørsenheter, hvilket sparer plass på utsiden. Hvert rom får uavhengig betjening, slik at beboerne får en presis temperaturstyring og energibesparelser når rommet ikke er i bruk. Det nye kjølemiddelet R32 har enestående ytelse, hvor det oppnår A+++ og minimerer miljøpåvirkningen.

Hvorfor en Multi-Splitt er bedre enn flere separate splitt-enheter



Singel-splitt-løsning.

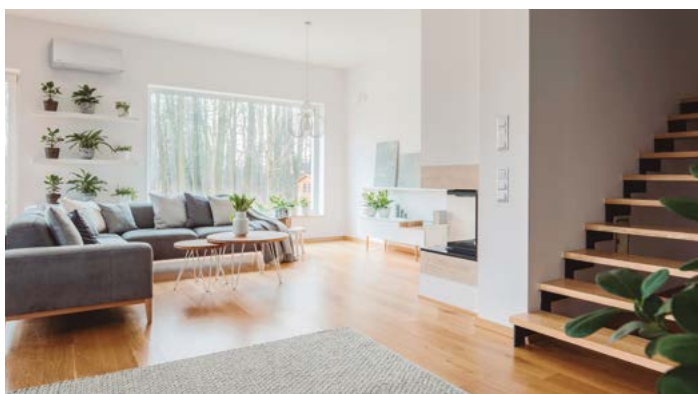
Én innendørsenhet er koblet til én utendørsenhet. Innendørsenheten er plassert i hovedinngangen og varmer opp hele huset. Det er mulig ved enkelte rom ikke varmes opp perfekt, som fører til mangel på komfort.



Multi-splitt-løsning.

Med én utendørsenhet kan du koble til opptil fem innendørsenheter. Du vil ha én innendørsenhet per rom eller område. Dette vil øke komfortnivået drastisk. På toppen vil du bare ha én utendørsenhet.

1. Vaskerom 2. Entré 3. Kjøkken/spisestue 4. Bad 5. Stue 6. Soverom.



Full fleksibilitet opptil 10 kW og opptil 5 porter med bredt utvalg av innendørsenheter inkludert høytytelses Etherea-innendørsenheter, som når opp til A+++/A++ og bruker nygenerasjons kjølemiddelet R32.

Høy energieffektivitetsklasse A+++

Panasonic kombinerer sin beste teknologi i én og samme varmepumpe. Dette gir deg både god komfort og høy effektivitet. Takket være Panasonics originale inverter-kompressor, varmepumpes hjerte, er energieffektiviteten svært høy. Dette resulterer i en betraktlig reduksjon av driftskostnader.



En miljøvennlig livsstil er nå enklere enn noensinne

Panasonic anbefaler R32 fordi det er forholdsvis miljøvennlig. Sammenlignet med R22 og R410A, har R32 svært lav potensiell innvirkning på uttynningen av ozonlaget og global oppvarming.

I tråd med de europeiske landene som er opptatt av å beskytte og ta vare på miljøet ved å delta i Montrealprotokollen og justere sine programmer for å beskytte ozonlaget og forebygge global oppvarming, leder Panasonic utviklingen av overgangen til R32.



Et bredt utvalg av muligheter

Panasonic tilbyr deg løsningen som samsvarer perfekt med prosjektet ditt når det kommer til kapasitet, enkel innendørskapasitet og valg av type innendørs. Størrelse, ytelse, stille drift og andre eksepsjonelle funksjoner kan velges blant Panasonics Free Multi-serie.

Utendørsenhet. Systemkapasitet (Nominell (min.–maks.) innendørs kjølekapasitet)

2 rom			3 rom		4 rom		5 rom
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

Innendørsenheter • R32 GAS

Kapasitet		16	20	25	35	42	50	60	71
NYE Veggmontert TZ superkompakt		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Golvmodeller ³⁾				CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
4-veiskassett 60x60			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Kanalbatteri med lavt statisk trykk			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Naturens balanse innendørs

nanoe™ X, teknologi med fordelene ved hydroksylradikaler.



Hydroksylradikaler er ustabile molekyler som reagerer med og fanger andre elementer, for eksempel hydrogen. Denne reaksjonen gjør at hydroksylradikaler har potensialet til å forhindre vekst av forurensende stoffer som bakterier, virus, mugg og vond lukt ved å bryte dem ned og nøytralisere den uønskede effekten. Ved å lage hydroksylradikaler fra vann sørger nanoe™ X-teknologien for at effekten styrkes betraktelig, og øker levetiden til hydroksylradikalene fra under et sekund i naturen til over 600 sekunder – 10 minutter – slik at nanoe™ X kan spres enkelt i hele rommet.

nanoe™ X, internasjonalt validert teknologi

Dobbelt så mange OH-radikaler, nanoe X Generator Mark 2, oppnår raskere hemming av miljøgifter og lukt. Hydroksylradikalteknologien nøytraliserer forurensning, virus og bakterier, og rengjør og fjerner lukt fra tekstiler, harde overflater og, selvfølgelig, luften vi puster.

7 effects of nanoe™ X – Hydroxyl Radical Technology

Deodorises



Odours

Kan forhindre 5 typer forurensende stoffer



Bacteria and viruses



Mould



Allergens



Pollen



Hazardous substances

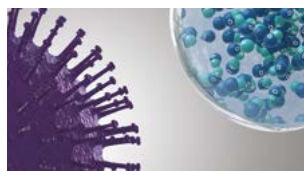
Moisturises



Skin and hair

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

Egenskapene til nanoe™ X sørger for at flere typer forurensning kan forebygges, for eksempel visse typer bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og noen skadelige stoffer.



nanoe™ X fanger forurensning.



Hydroksylradikaler denaturerer proteinene i forurensende stoffer.



Aktiviteten til forurensende stoffer hemmes.

Panasonic tilbyr deg den beste løsningen for å oppnå de beste temperaturene i hjemmet ditt. Panasonics varmepumper produserer de høyeste nivåene av komfort med en meget lav energikostnad, og skaper sunn luft – uten virus, bakterier, pollen og lukter.



Veggmontert TZ kompakt stil

TZ kompakt innendørsstørrelse.

Nye TZ Inverter-modeller er kraftige og effektive. Kompakt stil som passer alle rom med bredde på 799 mm.



Gulvmodell

Med nytt nanoe™ X luftrensessystem.

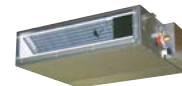
Enestående komfort (superstille teknologi, kun 19 dB(A)) og sunn luft kombinert med en banebrytende utforming



4-veis 60x60 kassett

Ultrakompakt for enkel installasjon.

Spesielt utformet for bruk i hjem, kontorer, butikker og restauranter. Denne kassetten passer perfekt inn i himlingssystemer på 60x60.



Kanalbatteri med lavt statisk trykk

Utformet for hjem, kontorer, butikker og restauranter.

Denne innedelen er ideell for små rom der klimaanlegg og oppvarming bør være pent integrert, og der høy komfort og effektivitet er nødvendig.

Panasonic Comfort Cloud-appen. Praktisk, sentral kontroll

Avansert smarttelefonkontroll for bruk i boligen.

Smart kontroll - Kontroll over kjølekomfort når som helst og hvor som helst

- **Administrer flere enheter samtidig:** Slå på alle klimaanleggenheter samtidig eller etter gruppeinnstillinger. Angi ukentlige tidsur for flere enheter for å imøtekomme daglige rutiner

Smart komfort - Administrer komfort og luftkvalitet på en enkel måte

- **Juster innstilt temperatur:** Still inn temperaturen ved å overvåke temperaturer i sanntid inne og ute.
- **Forvarm eller avkjøl:** Kontroller komforten på huset eller kontoret før du ankommer!

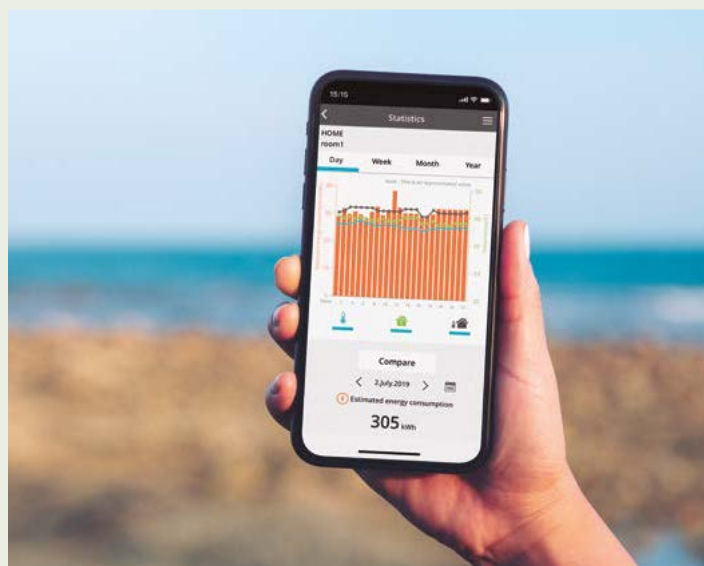
Smart effektivitet - Mer komfort med mindre sløsing av energi

- **Energibruksanalyse**²⁾: Overvåk energiforbruket basert på forskjellige temperaturinnstillinger
- **Sammenlign energiforbruket (dag/uke/måned/år):** Sammenlign historien om energibruk for klimaanlegg for bedre budsjettplanlegging

Smart assistent - Bli informert om driftssvikt

- **Feilkoder med varsling og identifikasjon**³⁾: Start appen for å sjekke feilkoder for enkel feilsøking. Hjelp teknikere med å identifisere problemene på en enkel måte.
- **Brukerrettigheter til styring:** Registrer flere brukere. Angi administratorrettigheter og tilordne brukertilgang

1) nanoe™ X er tilgjengelig i visse serier. 2) Estimert nøyaktighet for energiforbruk avhengig av strømforsyningsverdier. 3) Kontakt kvalifiserte teknikere for å utføre reparasjon/service.



Ny talestyring: Ord gjør mer enn handlinger

Styring uten grenser, med håndfri hjelp som gir full tilgang til funksjonene i klimaanlegget. Å maksimere kjølekomforten er nå en ren lek med våre nettverksaktiverte klimaanlegg med Panasonic Comfort Cloud og talestyring.

Få flere ting gjort med stemmen

Gjør den daglige personlige rutinen enklere ved å samle individuelle handlinger i grupper. Med rutinefunksjonen kan du tilpasse talekommandoer og kontrollere flere talestyrte enheter, inkludert våre nettverksaktiverte klimaanlegg for å hjelpe deg med din personlige rutine.



Vær oppmerksom på følgende: Dette er ikke en endelig liste over alle kompatible enheter, andre lignende enheter som bruker støttede operativsystemer, vil også kunne fungere via egne apper. Vær oppmerksom på at brukeropplevelsen kan variere noe avhengig av maskinvare- og programvarekombinasjon. Google, Android, Google Play og Google Home er varemerker for Google LLC. KitKat er et registrert varemerke tilhørende Nestlé S.A. Google Assistant er ikke tilgjengelig på alle språk og i alle land. Amazon, Alexa og alle relaterte logoer er varemerker for Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaper. Tilgjengeligheten til Voice Assistant-tjenester varierer avhengig av land og språk. Mer informasjon om konfigurasjonsprosedyrer: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. * Android™ må være av versjon 5.0 Lollipop eller nyere fra september 2020.



Utendørsenhet Fri-multi-system Z • R32-kuldemedium

Innendørs nominell kapasitet (Min - Maks)			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
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	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 - Maks)	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)
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 (kjøledrift)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	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 energiforbruk ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	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)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominell (Min - Maks)	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 ved -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	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 energiforbruk ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Strøm	Kjøle / Varme	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
Spenning		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Anbefalt sikring		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Anbefalt strømkabel		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Lydtryknivå ⁴⁾	Kjøle / Varme (Høyt)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Dimensjoner ⁵⁾	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
Nettovekt		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Rørdiametere	Væskerør	Tomme (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)
	Gassrør	Tomme (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)
Rørlengde total ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rørlengde til en enhet		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Høydeforskjell (inne/ute)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Rørlengde for ekstra gass		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Ekstra gassmengde		kg/m	15	15	15	20	20	20	20	20
kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.		g / 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
Driftsområde	Kjøle Min ~ Maks	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Varme Min ~ Maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) Energimerkeskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbruket er beregnet i henhold til EU/626/2011. 4) Enhetenes lydtryknivå viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 1 m bak hoveddelen. Lydtryknivået er målt i henhold til JIS C 9612. 5) Legg til 70 eller 95 mm for røringang. 6) Minste rørlengde er 3 meter per innendørsenhet.

Mulige kombinasjoner av utendørs/inne-enheter • R32-kuldemedium

Rom	Modell	Innendørs tilkoblingskapasitet (Min - Maks)	NYE Veggmontert TZ superkompakt							Golvmødder*							4-veiskasset 60x60							Kanalbatteri med lavt statisk trykk										
			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	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓						✓	✓							✓	✓	✓												
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓						✓	✓							✓	✓	✓												
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾					✓	✓							✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾									✓ ⁽¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾												✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾										✓ ⁽¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾											✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓ ⁽¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾										✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓ ⁽¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓ ⁽¹⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾									✓ ⁽¹⁾	

1) En rørfororter CZ-MA1P kreves for 42 og 50, en rørforlenger CZ-MA2P kreves for 60 og 71, og en CZ-MA3P-reduksjonsrør trengs på 71.

* Kun kompatibel med 2 porters R32 utendørs CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minste antall tilkoblinger: 2 innendørs enheter. Innendørsenhet som gulvkonsole er kompatibel med R410A utendørs med 3, 4 eller 5 porter: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE og CU-5E34PBE.

Multikombinasjon, utendørsmodell

	Modell
CS-MTZ16WKE CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / 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-Z50UFEAW / 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

* Til CZ-MA3P er det dessuten nødvendig å bruke adapteren CZ-MA2P.



CZ-MA1P brukes til å koble en inneenhet fra 1/2" til 3/8".

CZ-MA2P brukes til å koble en utendørsenhet fra 3/8" til 1/2".

CZ-MA3P brukes til å koble en inneenhet fra 5/8" til 1/2".



CZ-RD514C
Valgfri kablet fjernkontroll.

NYE 2020

INTERNETTSTYRING:
Innebygd.



NYE Veggmontert TZ superkompakt	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW	Varmekapasitet kW	Tilkobling inne/ute mm ²	Lydtrykknivå ¹⁾		Dimensjoner / Nettovekt H x B x D mm / kg	Rørdiametere Væskerør / Gassrør Tomme (mm)
					Kjøle — Varme (Høyt/Lavt/S-Lavt) 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 ²⁾	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
Valgfri kablet fjernkontroll.

INTERNETTSTYRING: Valgfri.



Golvmønstre ³⁾	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW	Varmekapasitet kW	Tilkobling inne/ute mm ²	Lydtrykknivå ⁴⁾		Dimensjoner / Nettovekt H x B x D mm / kg	Rørdiametere Væskerør / Gassrør Tomme (mm)
					Kjøle — Varme (Høyt/Lavt/S-Lavt) 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 ²⁾	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 for 4-veiskasset 60x60 (sold separately).



CZ-RD52CP
Valgfri kablet fjernkontroll.

INTERNETTSTYRING og BMS TILKOBLINGSBARHET: Valgfri.



4-veiskasset 60x60	Innendørsenhet (Panel CZ-BT20EW)	Kjølekapasitet kW	Varmekapasitet kW	Tilkobling inne/ute mm ²	Lydtrykknivå ⁴⁾		Dimensjoner / Nettovekt		Rørdiametere Væskerør / Gassrør Tomme (mm)
					Kjøle — Varme (Høyt/Lavt/S-Lavt) dB(A)		Innendør 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 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)
5,0 kW 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) / 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
Valgfri trådløst sett.


INTERNETTSTYRING og BMS TILKOBLINGSBARHET: Valgfri.





Kanalbatteri med lavt statisk trykk	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW	Varmekapasitet kW	Tilkobling inne/ute mm ²	Lydtrykknivå ⁷⁾		Dimensjoner / Nettovekt H x B x D mm / kg	Rørdiametere Væskerør / Gassrør Tomme (mm)
					Kjøle — Varme (Høyt/Lavt/S-Lavt) 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 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)
5,0 kW 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) / 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) Lydtrykknivået til innendørsenheten viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte viftehastighet. 2) Varmekapasiteten er 4,2 kW ved tilkobling til en CU-Z235TBE. 3) Kompatibel kun med 2-porters utendørsenheter CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 4) Enhetenes lydtrykknivå viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 1 m over gulvet. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte viftehastighet. 5) Varmekapasiteten er 5,3 kW ved tilkobling til en CU-Z250TBE. 6) Lydtrykknivået til innendørsenheten viser verdien målt fra en posisjon på 1,5 meter under enheten. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte viftehastighet. 7) Lydtrykknivået til innendørsenheten viser verdien målt fra en posisjon på 1,5 meter under enheten med 1 meter kanal på innsugningssiden og 2 meter kanal på utløpsiden. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. * Preliminære data.


Høy ytelse og luft


 Panasonics nyeste innovasjon nanoe™ X hjelper deg å fjerne lukt og hemme vekst av visse bakterier og virus som er skadelige for deg og familiens generelle velvære.


 PM2,5-filter. Finstøv (PM2,5) finnes svevende i luften, inkludert støv, smuss, røyk og væskedråper. Dette filteret kan fange PM2,5-partikler inkludert skadelige forurensende stoffer i tillegg til husstøv og pollen.


 Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Inndelen avgir nesten umerkelige 20 dB(A).

 Aerowings. Mer komfort med Aerowings. Direkte luftstrømning til taket for å skape kjøling med dusjeffekt via til klaffer innebygd i inndørsenheten.


 Ned til -10 °C ved kjølemodus. Systemet fungerer i kjølemodus ved en utetemperatur ned til -10 °C.


 Klimaanlegget fungerer i varmepumpemodus ved en utetemperatur helt ned til -15 °C.


 R410A/R22 Fornyelse. Med Panasonicsfornyelsessystem kan eksisterende R410A-rør av god kvalitet bli gjenbrukt mens de nye høyeffektive R32-systemene installeres.

 R22 Fornyelse. Med Panasonicsfornyelsessystem kan eksisterende R22-rør av god kvalitet bli gjenbrukt mens de nye høyeffektive R410A-systemene installeres.


Energibesparelse


 Våre varmepumper som inneholder det nye kuldemedium R32 viser en drastisk reduksjon av GWP-verdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kuldemedium. R32 har helt klart en mindre miljøpåvirkning enn noensinne.


 Inverter pluss-system. Denne klassifiseringen trekker frem Panasonics høyestytende systemer.


 To uavhengig styrte inverter-kompressorer (over 14 HK) oppnår høy virkningsgrad. Omkonstruerte komponenter i kabinettet gir ytelsesforbedringer, særlig under nominelle kjøleforhold og EER-ytelse.









Høy tilkoblingsmuligheter







 Internettkontroll. Internettstyring er et nestegenerasjonssystem som gir brukervennlig fjernkontroll av klimaanlegg eller varmepumpeenheter fra overalt, med en enkel Android™- eller iOS-smarttelefon, et nettbrett eller PC via Internett. Ekstraustyr.

 Hjemmeintegrasjon til P-linje - CZ-CAPRA1. Delt klimaanlegg-integrasjon med P-Link. Kan koble RAC-serien til P-Link. Nå får du full styring.

 Tilkoblingsmuligheter. Kommunikasjonsporten kan integreres i inndørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, Panasonics- varmepumpen i boligen eller bygningsautomasjonssystemet (BMS).

 5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.

Funksjoner for Utendørsenhet	SEER	SCOP	Inverter Pluss-system	R2 roterende kompressor	Ned til -10 °C kun i kjølemodus	Ned til -15 °C i varmepumpemodus	R410A/R22 Fornyelse	5 års garanti
								
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++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funksjoner for inndørsenhet	nanoe™X	PM2,5-filter	Aerowings	Superstille-teknologi*	Internettstyring (Ekstraustyr)	Lett kontroll via BMS (Ekstraustyr)
						
Veggmontert TZ kompakt stil		✓	✓	✓ 22dB(A) fra MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Gulvmodell	✓			✓ 20dB(A) fra Z25/35	Valgfri	✓
4-veis 60x60-kassett				✓ 22dB(A) fra Z25	Valgfri	✓
Kanalbatteri med lavt statisk trykk					Valgfri	✓

* På laveste ventilatorhastighet. 1) Energimerkingsskala fra A+++ til D.

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
 blog.panasonicnordic.com/nb/Varmedrift-and-Kjøleluft
 facebook.com/panasonicc norgevarmepumper
 www.linkedin.com/company/panasonic-heating-cooling-norge

Panasonic Nordic. Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SVERIGE

heating & cooling solutions