

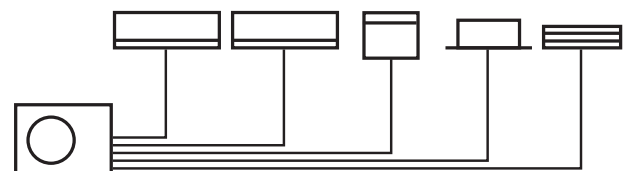
Panasonic

NYTT FRI-MULTI-SYSTEM Z R32-KJØLEMIDDEL.

Opptil 5 innendørsenheter
med én utendørsenhet.

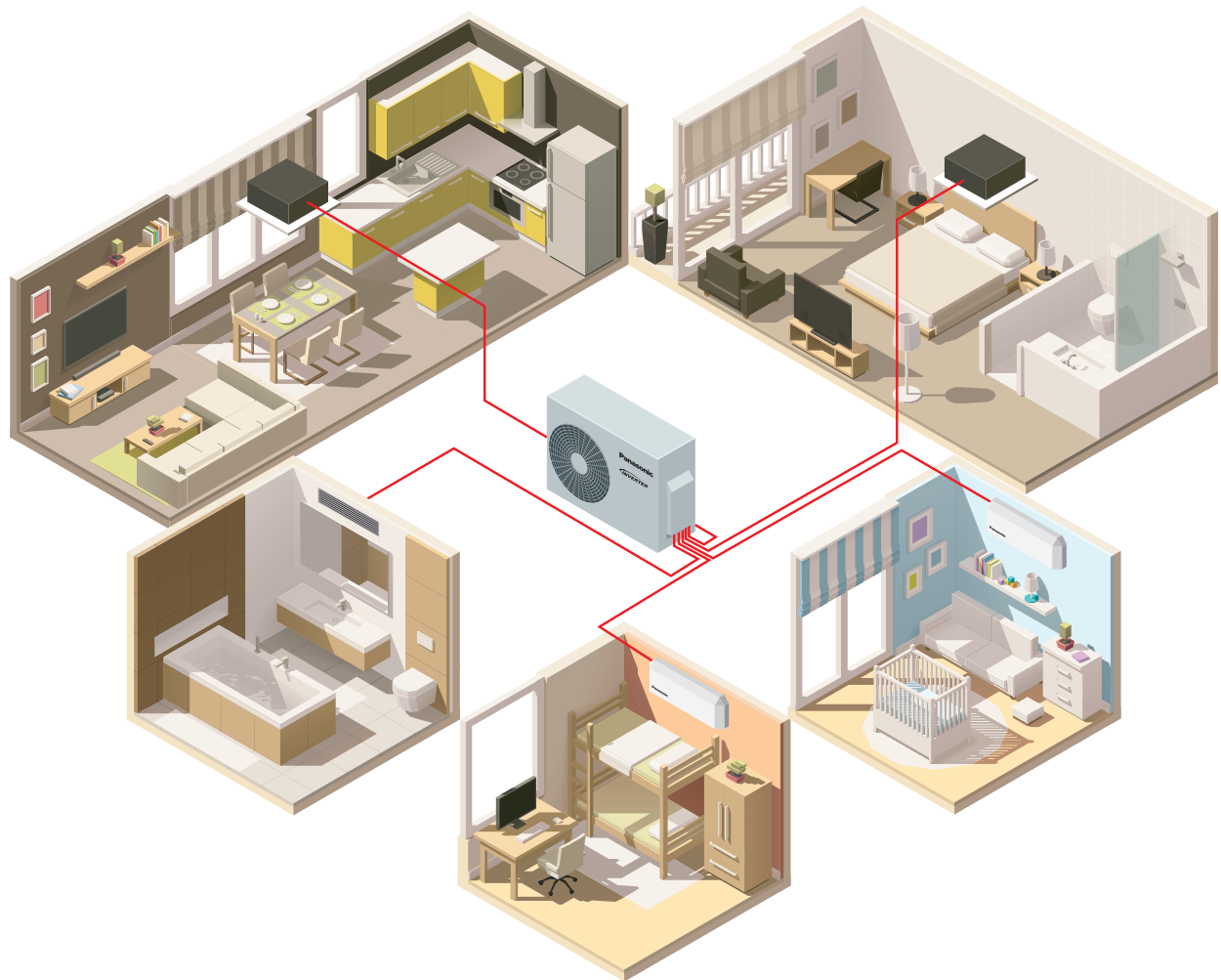


60th Anniversary



heating & cooling solutions

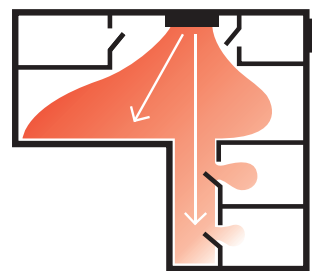
FOR MAKSIMAL FLEKSIBILITET OG TILPASSING HAR FREE MULTI SVARET



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 ytelsesgodkjenninger, hvor det oppnår A+++ og minimerer miljøpåvirkningen.

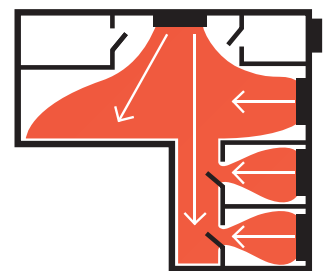
- Koble til mellom 2 og 5 innendørsenheter med én kompakt utendørsenhet
- Det nye kjølemiddelet R32 er effektivt og har lav miljøpåvirkning
- Høyeste effektivitet fra A+++
- Uavhengig betjening av hvert rom
- Komfortable temperaturer året rundt, med oppvarming og avkjøling
- Luftrensende funksjoner året rundt, med avanserte Etherea-veggenheter
- Betjening fra smarttelefon, når som helst og hvor som helst (valgfri)
- Klar for standarder for hjemmeautomatisering (Modbus, KNX, Bacnet)

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



Løsning med enkelt-splitt

Én innendørsenhet er tilkoblet én utendørsenhet. Innendørsenheten settes i hovedgangen og varmer hele huset. Visse rom blir kanskje ikke perfekt varmet, noe som fører til utilstrekkelig komfort.



Løsning med Multi-Splitt

Med én utendørsenhet kan du koble til opptil fem innendørsenheter. Dette gir én innendørsenhet per rom eller område. Det gir en ekstrem økning i komfort. På taket er det bare én utendørsenhet.

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

En økologisk 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.

1. Installasjonsinnovasjon.

- Meget enkelt å installere, i praksis tilsvarende R410A. (Bare husk å verifisere ved trykkmåleren og vakuumpumpen er kompatible med R32)
- Dette kjølemiddelet er 100 % rent, som gjør det lettere å gjenvinne og bruke igjen

2. Miljømessig innovasjon.

- Null innvirkning på ozonlaget
- 75 % mindre innvirkning på global oppvarming enn R410A











3. Innovasjon mht. økonomi og energiforbruk.

- Lavere kostnad og større besparelser
- Høyere energieffektivitet enn R410A





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
3,20 - 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

Innendørsenheter • R32 GAS

Kapasitet	16	20	25	35	42	50	60	71
Ny veggmontert TZ kompakt stil 	CS-MT216TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Ny Gulvkonsoll* 			CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
Ny 4-veis 60x60-kassett 		CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Ny Kanalbatteri med lavt statisk trykk 		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

PANASONIC FREE MULTI STORE BESPARELSER OG FORBEDRET VELVÆRE

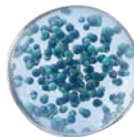


- Den nye gulvkonsollen er konstruert for å møte de høye europeiske kravene: superstille drift, høy virkningsgrad og luftrensing med nanoTM X.
- TZ-innendørsenheter er svært kompakte. Med en bredde på bare 799 mm, kan de enkelt monteres på området ovenfor dører.
- En diskre enhet med lavt statisk trykk, konstruert for boliger, kontorer, butikker og restauranter, vil være ideell for små rom der klimaanlegg og oppvarming bør være godt integrert, samt der komfort og effektivitet er nødvendig.

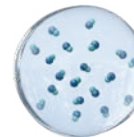
Alltid frisk og ren luft med nanoTM X og nanoTM

nanoTM X og nanoTM med nanoteknologi – atomiserte elektrostatiske vannpartikler på nanostørrelse rensen luften i rommet

- Rensefunksjonen kan drives samtidig med, eller uavhengig av varme/kjøle-driften.
- Hemmer visse typer virus, bakterier og lukter (bakterier, sopp, pollen, virus og sigarettøyk).
- OH-radikaler i nanoTM X trekker ut bakterienes hydrogen, slik at de effektivt blir deodorisert og sterilisert. nanoTM X og nanoTM er atomiserte elektrostatiske vannpartikler på nanostørrelse, med tallrike OH-radikaler. Bakteriehemmings effektivitet er avhengig av antallet OH-radikaler som dannes:



nanoTM X: 4 800 milliarder OH-radikaler per sekund med stor multilederuttadning (produksjonsområde for OH-radikaler)



nanoTM: 480 milliarder OH-radikaler per sekund, med en koronautladning (produksjonsområde for OH-radikaler)



Høy energieffektivitetsklasse A+++ og A++

Komfort og høy effektivitet er mulig når man kombinerer den mest fremragende teknologien i en varmepumpe. Takket være Panasonics originale inverter-kompressor, varmepumpes hjerte, er energieffektivitet svært høy. En følge av dette er at driftskostnadene minskes betraktelig. Systemet kan varme selv ved en utetemperatur på -15 °C.

Elektrisk varmeapparat kontra varmepumpe



* COP på 4,8 for modellene CU-2235TBE og CU-5290TBE. COP er beregnet i henhold til EN14511.

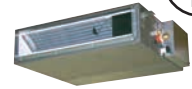
Panasonic tilbyr deg den beste løsningen for å oppnå de beste temperaturene i hjemmet ditt. Panasonic's varmepumper produserer de høyeste nivåene av komfort med en meget lav energikostnad, og skaper sunn luft – uten virus, bakterier, pollen og lukter.



NYA
18



NYA
18



NYA
18

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.

Ny gulvkonsoll

Med nytt nanoe™ X luftrensesystem.

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

4-veis 60x60 kassett

Ultrakompakte utendørsenheter 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.

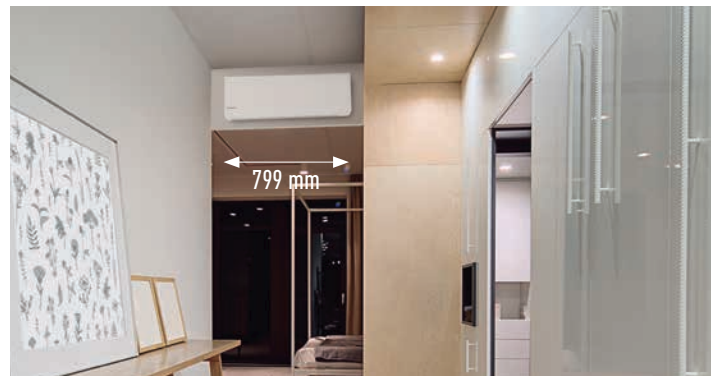
Denne kanalen er ideell for små rom der klimaanlegg og oppvarming bør være pent integrert, og der høy komfort og effektivitet er nødvendig.

Veggmontert TZ kompakt stil

Den nye generasjonen TZ-innendørsenheter kombinerer et stilig kompakt chassis, stillegående drift og et spesielt PM2,5 filter. Det nye chassiset er bare 799 mm bredt, og perfekt tilpasset til begrensede rom, slikt som over dører.

Nytt PM2,5 filter

PM2,5 er en luftforurensner som kan påvirke menneskers helse drastisk. Størrelsen på svevepartiklene er tretti ganger mindre enn bredden på et menneskehår, noe som essensielt gjør at de er umulige å se med det blotte øyet. De forårsaker farlige pusteproblemer som akutt bronkitt og lungekreft hos eldre mennesker og små barn.



Aerowings

Panasonic's nye Aerowings-funksjon benytter seg av to uavhengige blader som konsentrerer luftstrømmen for å kjøle deg ned så raskt som mulig. Dette hjelper også til med å fordele kald luft jevnt i hele rommet.

Nytt Panasonic WLAN-sett

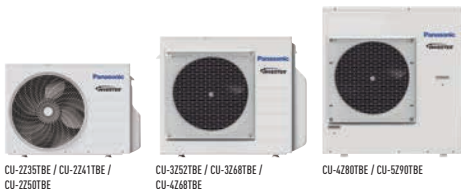
Kontroller komforten og strømforbruket med smarttelefonen

Med det nye tilbehøret CZ-TACG1 kan du kontrollere komforten og strømforbruket med smarttelefonen eller nettbrettet via internett. Du får de samme funksjonene du har hjemme og på kontoret: start/stopp, driftsmodus, innstilt temperatur, romtemperatur, uke-timer osv., i tillegg til ny, avansert funksjonalitet via internettstyring. Med dette kan du oppnå bedre komfort og økt effektivitet. Fest CZ-TACG1-tilbehøret til innendørsenheten og koble til den trådløst over ruterer i hjemmet.



En CZ-TACG1 kreves for hver innendørsenhet.





Utendørsenhet Free Multi System Z • R32-kjølemiddel

Systemkapasitet (Nominell (min.-maks.) innendørs kjølekapasitet)			3,2 to 6,0kW	3,2 to 6,0kW	3,2 to 7,7kW	4,5 to 9,5kW	4,5 to 11,2kW	4,5 to 11,5kW	4,5 to 14,7kW	4,5 to 18,3kW
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)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
SEER ²⁾	W/W	8,50 j	8,50 j	8,50 j	8,50 j	8,00 i	8,00 i	8,00 i	7,90 i	8,50 j
Pdesign (kjøling)		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Inngangseffekt kjøling	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 strømforbruk (kjøling) 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)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72 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
SCOP ²⁾	W/W	4,60 i	4,60 i	4,60 i	4,20 h	4,20 h	4,20 h	4,70 i	4,68 i	
Pdesign ved -10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min.-maks.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(3,20-2,17)	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 strømforbruk (oppvarming) ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Strøm	Avkjøling/Oppvarming	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
Strømkilde		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Anbefalt sikring		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Lydtrykk ⁴⁾	Kjøling/Varme (Hø)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mål 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
Rørnetttilkoblinger	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)
Samlet rørlengde ⁴⁾		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Total rørlengde		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
Gassmengdetillegg		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Kjølemiddel (R32)		kg/TCO ₂ 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
Driftsområde	Kjøling 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 er beregnet i henhold til EN14511. 2) Energimerkingsskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbruket er beregnet i henhold til EU/626/2011. 4) Lydtrykknivået til enhetene viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 0,8 m under enheten. Lydtrykknivået er målt i henhold til spesifikasjonen Eurovent 6/C/006-971. 5) Legg til 70 eller 95 mm for rørporten. 6) Minste rørlengde er 3 meter per innendørsenhet. Minste antall for tilkobling: 2 innendørsenheter.

Hvordan kombinerer jeg innendørs- og utendørsenheter?

Hver utendørsenhet har en grense for antall tilkoblede innendørsenheter, avhengig av antall porter (rom). For å finne den riktige kombinasjonen, legger til kapasitetsindeksen (kW) for hver innendørsenhet du vil koble til. Den riktige utendørsenheten er den som passer til den totale kapasitetsindeksen for innendørsenheten, innenfor (og inklusive) minimum- og maksimumområdet. Dersom du kan velge mellom flere utendørsenheter, skal høy- eller lavkapasitets utendørsenheter velges avhengig av simultanbruken du planlegger for prosjektet ditt.

Mulig utendørs/innendørs enhetskombinasjoner • R32 GAS

	Veggmontert TZ kompakt stil								Nya Gulvkonsoll*								Ny 4-veis 60x60 kassett								Ny 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
Kapasitetsindeks for innendørsenheter	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
kW	1,6	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	1,6	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	1,6	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	1,6	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
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-reduksjonsmuffe er nødvendig på 42 og 50, en CZ-MA2P-rørutvider er nødvendig på 60 og CZ-MA3P-reduksjonsmuffe er nødvendig på 71. * Kompatibel kun med 2-porters utendørs CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE.

Utendørs Multi kombinasjonsmodell

	Tilbehør
CS-MZ16TKE / CS-MT16TKE 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*

CZ-MA1P brukes for å redusere tilkoblingsstørrelsen på innendørsenheten fra 1/2" til 3/8". CZ-MA2P brukes for å øke tilkoblingsstørrelsen på utendørsenhet fra 3/8" til 1/2". CZ-MA3P brukes for å redusere tilkoblingsstørrelsen på innendørsenheten fra 5/8" til 1/2".

* For CZ-MA3P kreves det et CZ-MA2P-adapter.



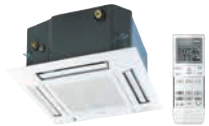
Veggmontert TZ kompakt stil	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW / kCal/h	Varmekapasitet kW / kCal/h	Tilkobling innendørs / utendørs mm ²	Lydtrykk ¹		Mål / nettovekt H x B x D mm / kg	Rørnetttilkoblinger Væskerør / gassrør Tomme (mm)
					Kjøling — Oppvarming (Hø / La / S-La)	dB(A)		
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	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 ²	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



Ny Gulvkonsoll ³ *	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW / kCal/h	Varmekapasitet kW / kCal/h	Tilkobling innendørs / utendørs mm ²	Lydtrykk ¹		Mål / nettovekt H x B x D mm / kg	Rørnetttilkoblinger Væskerør / gassrør Tomme (mm)
					Kjøling — Oppvarming (Hø / La / S-La)	dB(A)		
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 ²	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)	



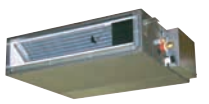
NY 18



NYTT CZ-BT20EW RAL9010-panel for 4-veis 60x60 kassett (selges separat)



Ny 4-veis 60x60 kassett*	Innendørs / Panel	Kjølekapasitet kW / kCal/h	Varmekapasitet kW / kCal/h	Tilkobling innendørs / utendørs mm ²	Lydtrykk ¹		Mål / nettovekt		Rørnetttilkoblinger Væskerør / gassrør Tomme (mm)
					Kjøling — Oppvarming (Hø / La / S-La)	dB(A)	Innendørs H x B x D mm / kg	Panel H x B x D mm / kg	
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	—	
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5 til 2,5	34/25/22 — 35/28/25	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 til 2,5	34/26/23 — 35/28/25	260 x 575 x 575/18	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 til 2,5	37/28/25 — 38/29/26	260 x 575 x 575/18	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 til 2,5	42/32/29 — 43/32/29	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



NY 18



Ny Diskret anlegg med lavt statisk tryk*	Innendørsenhet	Kjølekapasitet kW / kCal/h	Varmekapasitet kW / kCal/h	Tilkobling innendørs / utendørs mm ²	Lydtrykk ¹		Mål / nettovekt H x B x D mm / kg	Rørnetttilkoblinger Væskerør / gassrør Tomme (mm)
					Kjøling — Oppvarming (Hø / La / S-La)	dB(A)		
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 til 2,5	33/27/24 — 35/27/24	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 til 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 til 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 til 2,5	41/30/27 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Lydtrykknivået til enhetene viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen. Lydtrykknivået er målt i henhold til spesifikasjonen Eurovent 6/C/006-97. 2) Varmekapasiteten er 4,20 kW ved tilkobling til CU-2235TBE. 3) Kompatibel kun med 2-porters utendørsenhetene CU-2235TBE/CU-2241TBE/CU-2250TBE. * Tentativ data.

Høy ydeevne og sund luft

99% nanoe™ X benytter nanoteknologi med finkornede partikler til å rense luften i rommet. Det fungerer effektivt på luftbårne og klebende mikroorganismer.

PM2,5-FILTER Finstøv (PM2,5) finnes svevende i luften. Dette inkluderer støv, smuss, røyk og væskedråper. Filteret kan fange PM2,5-partikler, inklusive farlige forurensende stoffer, så vel som husstøv og pollen.

19dB(A) Superstille-teknologi gjør at våre apparater er stillere enn et bibliotek (30 dB(A)).

AEROWINGS Mer komfort med Aerowings. En direkte luftstrøm til taket gir kjøling med dusjeffekt via en dobbeltklaff innebygd i innendørsenheten.

KJØLEMODUS Ned til -10 °C i kun kjølemodus. Klimaenlegget fungerer i kun kjølemodus med en utetemperatur på -10 °C.

WARMEMODUS Ned til -15 °C i varmmodus. Klimaenlegget fungerer i varmepumpemodus ved en utetemperatur helt ned til -15 °C.

R410A/R22 FORNYELSE Panasonic's fornyelsessystem gjør det mulig å gjenbruke eksisterende R410A- eller R22-rørsystemer av god kvalitet, når man installerer nye høyeffektive R32-systemer.

Energibesparelser

INVERTER+ Systemklassifiseringen Inverter Plus trekker frem Panasonic's mest høytlytende systemer

R2 ROTASJONSKOMPRESSOR Panasonic R2 rotasjonskompressor. Konstruert for å tåle ekstreme forhold og leverer høy ytelse og effektivitet.

R32 Varmepumpene som inneholder kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon i verdien for globalt oppvarmingspotensial (GWP) – et viktig skritt for å redusere klimagasser. R32 er også et énkomponent-kjølemiddel, som gjør det lett å gjenvinne.

Høy tilslutning

FJERNKONTROLL MED L Enheten er klar til å kobles til Internett og styres med smarttelefon, med en kraftig og brukervennlig app til å kontrollere komforten, hvor du enn er.

INTEGRERING P-LINJE Klar til å bli integrert og styrt av Panasonic's sentraliserte systemer med CZ-CAPRA1.

BMS Kommunikasjonsport for å integrere enheten med boligsystemer og BMS av de fleste kjente standarder.

5 ÅRS GARANTI 5 års garanti. Vi gir deg fem års garanti på utendørsenhetenes kompressorer i hele serien.

Funksjoner for Utendørsenhet	Kjølemiddel R32	SEER	SCOP	Inverter Plus-system	R2 roterende kompressor	Ned til -10 °C kun i kjølemodus	Ned til -15 °C i varmmodus	R410A/R22 Fornyelse	5 års garanti
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funksjoner for innendørsenhet	nanoe™ X	PM2,5-filtrer	Aerowings*	Superstille-teknologi	Internettstyring (Ekstrautstyr)	Lett kontroll via BMS (Ekstrautstyr)
Veggmontert TZ kompakt stil		✓	✓		✓	✓
Gulvkonsoll	✓			✓ 19 dB(A)	✓	✓
4-veis 60x60-kassett					✓	✓
Kanalbatteri med lavt statisk trykk					✓	✓

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

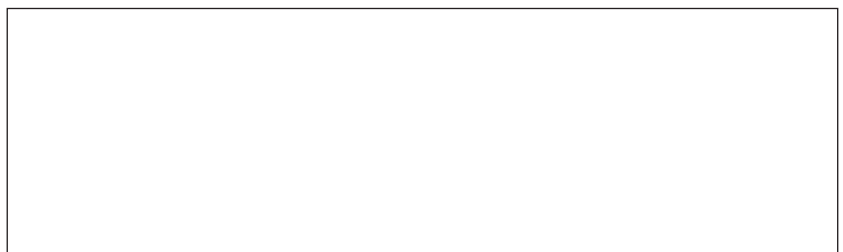


Panasonic

www.aircon.panasonic.no
 blog.panasonicnordic.com/nb
 f www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

varme & kjøleløsninger



På grunn av den kontinuerlige fornyelsen av våre produkter er spesielle sjenerer i denne katalogen gyldige iboensett fra trykktidspunktet, men kan uten forvarsel bli usart for mindre endringer av produksjonen av produktene. I tillegg er delvis reproduksjon av bilder uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.
 * Sluttkunder som har 5 års garanti fra Panasonic, kan tegne en forlengelsesgaranti for å sikre seg mot tekniske feil i tillegg til den opprinnelige garantiperioden her gitt ut. Denne tilleggsgarantien kan fornyes årlig hos Acclis fra de 6. året og til varmeapparatet er 14 år gammel regnet fra opprinnelig installasjonsdato. For mer informasjon om varmepumpeforlengingen: www.panasonic.no