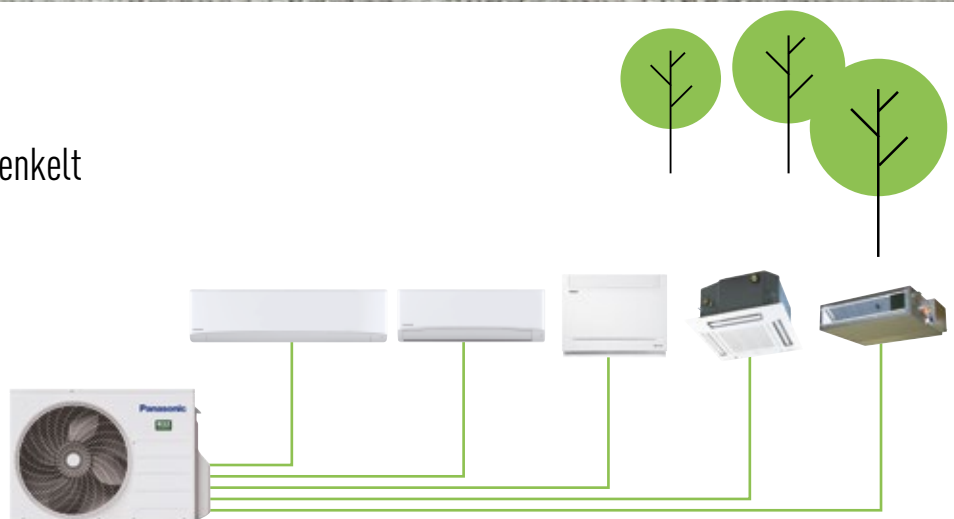


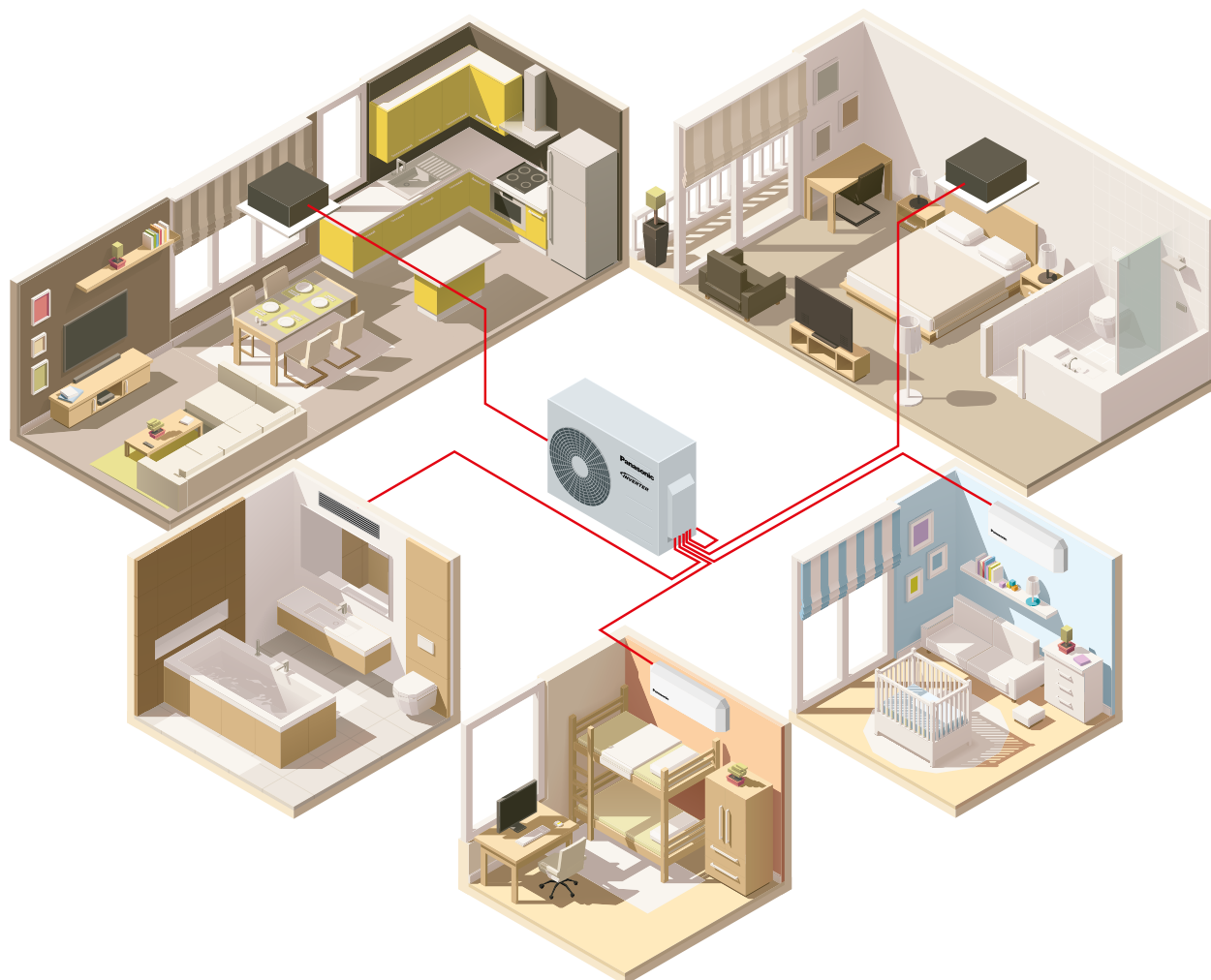


NYT FREE MULTI-SYSTEM Z KØLEMIDDEL R32.

Op til 5 indendørsenheder med en enkelt
udendørsenhed.



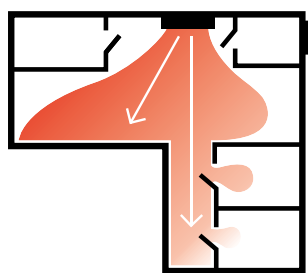
FREE MULTI-SYSTEM TIL HJEMMET GIVER MAKSIMAL FLEKSIBILITET OG BRUGERTILPASNING



Panasonic Free Multi-systemer er det bedste valg til at bringe komfort til hele dit hjem eller kontor. Én kompakt, enkelt enhed kan forbinde med op til fem indendørsenheder, hvilket sparer plads udenfor. Hvert værelse har selvstændig styring, så beboerne kan nyde mere præcis temperaturkontrol og energibesparelser, når rummet ikke er i brug. Det helt nye R32-kølemiddel muliggør en enestående ydeevne, opnår A+++ og minimerer miljøpåvirkningen.

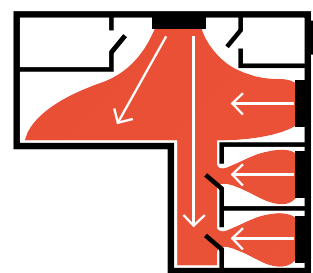
- Tilslut fra 2 og op til 5 indendørsenheder med en enkelt kompakt udendørsenhed
- Nyt R32-kølemiddel, effektivt og med lav miljøpåvirkning
- Højeste effektivitet fra A+++
- Selvstændig styring af hvert rum
- Behagelige temperaturer året rundt både ved opvarmning og køling
- Luftrensende året rundt med avancerede Etherea-vægenheder
- Smartphone-styring når som helst og hvor som helst (ekstraudstyr)
- Klargjort til hjemmeautomatiseringsstandarder (Modbus, KNX, Bacnet)

Hvorfor en multi-opdelt enhed er bedre end flere enkeltopdelte enheder



Løsning med en enkeltopdelt enhed

En indendørsenhed er tilsluttet en udendørsenhed. Indendørsenheden er placeret i hovedindgangen og opvarmer hele huset. Nogle rum er muligvis ikke perfekt opvarmede, hvilket giver utilstrækkelig komfort.



Løsning med en multi-opdelt enhed

Du kan tilslutte op til 5 indendørsenheder til en enkelt udendørsenhed. Der er én indendørsenhed pr. rum eller område. Det giver en ekstrem stigning i komfortniveauet. På taget er der kun én udendørsenhed.

Fuld fleksibilitet på op til 10 kW og op til 5 porte med en bred vifte af indendørsenheder, herunder højtydende Etherea-indendørsenheder, som når op til A+++/A++ og anvender næste generations R32-kølemiddel

Det er nu nemmere end nogensinde før at leve en øko-livsstil på din egen måde

Panasonic anbefaler R32, fordi den er sammenligneligt miljøvenlig. Sammenlignet med R22 og R410A har R32 en meget lille effekt på nedbrydningen af ozonlaget og den globale opvarmning.

Panasonic står i spidsen fra overgangen til R32 i tråd med de EU-lande, der er engagerede i at beskytte og passe på miljøet, ved at deltage i Montreal-protokollen og tilpasse et af sine programmer med henblik på at beskytte ozonlaget og forebygge global opvarmning.

1. Installationsmæssig innovation.

- Utrolig nem at installere, praktisk taget som R410A. (Blot skal man huske at sikre sig, at trykmåleren og vakuumpumpen er kompatible med R32)
- Dette kølemiddel er 100 % rent, hvilket gør det nemmere at genbruge

2. Miljømæssig innovation.

- Ingen indvirkning på ozonlaget
- 67% mindre påvirkning af den globale opvarmning sammenlignet med R410A, men på grund af den mindre mængde kølemiddel er R32 sammenlignet med R410A, er den samlede påvirkning op til 75% mindre i Panasonic's varmepumper.



3. Økonomisk og energiforbrugsmæssig innovation.

- Lavere omkostninger og større besparelser
- Højere energieffektivitet end R410A

En bred vifte af muligheder

Panasonic tilbyder dig den løsning, der passer perfekt til dit projekt med hensyn til samlet kapacitet, enkelt indendørskapacitet og valg af indendørstype. Størrelse, ydeevne, stille drift og andre ekstraordinære funktioner kan vælges blandt Panasonic's Free Multi-produkter.

Udendørsenhed. Systemkapacitet (Nominel (min.-maks.) indendørs kølekapacitet)

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

Indendørsenheder • R32 GAS

Kapacitet	16	20	25	35	42	50	60	71
Vægmonteret TZ kompakt stil 	CS-MT16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Gulvkonsole* 			CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
4-vejs 60x60 kassette 		CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Diskret anlæg med lavt statisk tryk 		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

PANASONIC FREE MULTI STOR BESPARELSE OG BEDRE INDEKLIMA



- Den nye gulvkonsol er blevet designet til at leve op til de høje europæiske krav: Super lydsvag i drift, højeffektiv og luftrensende ved hjælp af nanoe™ X.
- TZ indoors er meget kompakt. Med en bredde på kun 799 mm kan indendørsenheden nemt monteres oven over døren.
- Dette diskrete klimaanlæg med lavt statisk tryk er designet til private hjem, kontorer, forretninger og restauranter og er ideelt til mindre lokaler, hvor klimastyring og varme skal være flot integreret, og hvor der er krav om høj komfort og effektivitet

Altid frisk og ren luft med nanoe™ X

nanoe™ X med nanoteknologi, luften i rummet renses med elektrostatiske finpartikler af vand.

- Rensning kan foregå samtidig med eller uafhængigt af varme-/kølefunktion
- Fjerner lugt og hæmmer virus og bakterier (bakterier, svampe, pollen, virus og cigaretrøg). OH-radikaler fjerner brint, hvilket effektivt fjerner lugt og steriliserer luften

nanoe™ X hæmmer lugt samt bestemte bakterier og vira

nanoe™ X indeholder 10 gange¹ flere OH-radikaler.

Den nyligt udviklede nanoe™ X-enhed producerer 10 gange flere OH-radikaler (4.800 milliarder) end en normal nanoe™-enhed.

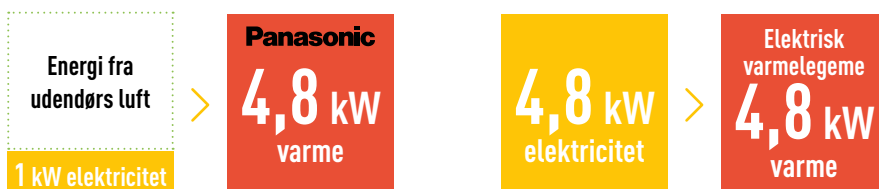
Større mængder af OH-radikaler i nanoe™ X giver en fremragende hæmmende virkning på bakterier, vira og allergener samt lugt, så du får et friskere og renere hjem.

1) Baseret på en Panasonic-undersøgning.

Høj energieffektivitetsklasse: A+++ og A++

Komfort og høj effektivitet muliggøres med den mest avancerede varmepumpeteknologi. Takket være den originale Panasonic-inverterkompressor, hjertet i en varmepumpe, opnås høje niveauer af energieffektivitet. Som en konsekvens heraf bliver driftsomkostningerne væsentligt reduceret. Systemet kan levere opvarmning selv ved en udendørstemperatur på -15°C.

Elektrisk varmelegeme vs. varmepumpe



* COP på 4,8 for modellerne CU-Z235TBE og CU-S290TBE, COP-beregningen er baseret på og i overensstemmelse med EN14511.

Panasonic tilbyder den bedste løsning til at opnå de bedste temperaturer i dit hjem. Panasonic's varmepumper giver den største komfort til en meget lille energjudgift og skaber sund luft, der ikke indeholder vira, bakterier, pollen og lugte.



Vægmonteret TZ kompakt stil

Kompakt TZ-indendørsstørrelse.

De nye TZ Inverter modeller er kraftfuld og effektiv. kompakt stil der passer til alle rum en bredde på 799 mm.

Ny gulvkonsole

Med nyt nanoe™ X-luftrensningssystem.

Enestående effektivitet (meget støjsvag teknologi, kun 19 dB(A)) og sund luft kombineret med et banebrydende design



4-vejs 60 x 60 kassette

Ultrakompakte udendørsenheder til nem installation.

Specielt designet til boliger, kontorer, butikker og restauranter. Denne kassette passer perfekt ind i loftsgitre på 60x60.



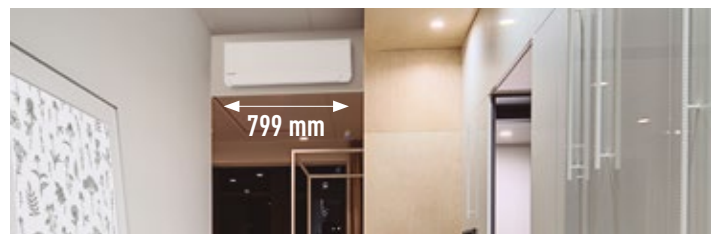
Diskret anlæg med lavt statisk tryk

Designet til boliger, kontorer, butikker og restauranter.

Denne kanal er ideel til mindre lokaler, hvor klimastyring og varme skal være flot integreret, og hvor der er krav om høj komfort og effektivitet.

Vægmonteret TZ Compact Style

Den nye generation af TZ-indendørsenheder kombinerer et stilfuldt kompakt chassis, støjsvag drift og et specielt PM2,5-filtrer. Det nye chassis er kun 799 mm bredt og er især velegnet til begrænsede rum som f.eks. dørkarme.



Gør din luft smartere.

Ny, indbygget Panasonic Comfort Cloud: Styr komfort og strømforbrug med din smartphone

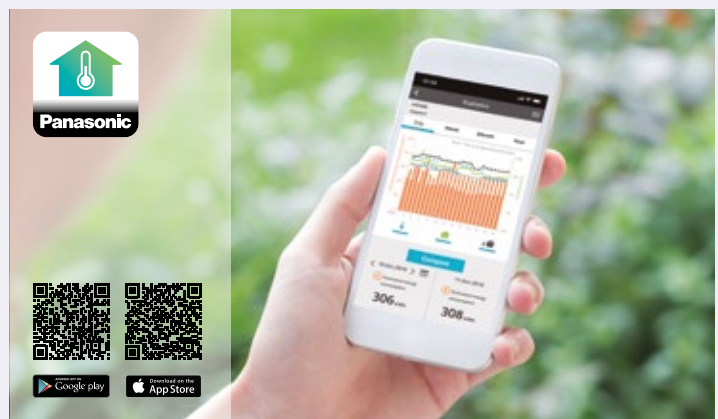
Styr komforten og strømforbruget med din smartphone eller tablet via internettet. Udstyret med endnu flere funktioner, som du har adgang til derhjemme eller på kontoret: Start/stop, drift, indstillet temperatur, rumtemperatur, ugentlig timer mv. samt ny, avanceret funktionalitet med internetstyring, så du kan opnå bedre komfort og øge effektiviteten.

- 1. Familier:** Der kan oprettes forskellige brugere, så børn udelukkende kan styre deres eget værelse. Hvis der er tale om et ekstra hus, kan dette køles eller opvarmes på forhånd via fjernbetjening. Eller der kan slukkes via fjernbetjening, hvis nogen har ladet systemet stå tændt.
- 2. Ejere af flere lejemål kan:** Håndtere forskellige steder, op til 200 enheder med kun én smartphone. Kende forbruget for hvert sted og få fejlkoder via fjernbetjening, hvilket resulterer i bedre og hurtig vedligeholdelse.
- 3. Små og mellemstore kontorer:** Ejeren kan nemt styre forskellige lokaler på kontoret og give medarbejderne adgang enhed for enhed. Leverer også oplysninger om, hvor der muligvis spildes energi på opvarmning og afkøling for at fremme bedste praksis for komfort.

Ny smart stemmestyring. Ord virker bedre end handlinger

Ved at tilslutte enheden til Panasonic Comfort Cloud kan systemet stemmestyreres med Google Assistant og Amazon Alexa.*

*Amazon, Alexa og alle relaterede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaber. Google og relaterede mærker og logoer er varemærker tilhørende Google LLC. Tilgængeligheden af stemmeassistent-tjenesterne varierer afhængigt af land og sprog.





Udendørs enheder til Free Multi-system Z • R32-kølemiddel

Indendørsenhed nominel kapacitet (Min. - Maks.)		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
Unit		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kølekapacitet	Nominel (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⁾	Nominel (Min. - Maks.) 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 (Køle)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Effektforbrug køledrift	Nominel (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)
Årligt elforbrug ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Varmekapacitet	Nominel (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)
Varmekapacitet ved -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominel (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
Effektforbrug varmedrift	Nominel (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)
Årligt elforbrug ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Strømforbrug	Køling / 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
Spænding	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Anbefalet sikring	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Anbefalet tværsnit på strømkabel	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Lydtryksniveau ⁴⁾	Køling / Varme (Hi) 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
Nettovægt	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Rørtilslutninger	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)
	Gasrør	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)
Samlet rørlængdeinterval ⁶⁾	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rørlængde virkeområd til en enhed	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Højdeforskel (ind/ud)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Påfyldt længde	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Påfyldning	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Kølemiddel (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
Driftsområde fra fabrikken	Køling 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 beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran og 1 meter bag ved hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. 5) Tillæg 70 eller 95 mm til rørdføring. 6) Minimum rørlængde er 3 m pr. indendørsenhed.

Mulige kombinationer af udendørs / indendørsenheder • R32-kølemiddel

Rum	Model	Indendør tilslutningskapacitet (Min - Maks)	Vægmonteret TZ Compact Style							Gulvmodellen*							4-Vejs 60x60 kassette							Kanalbatteri med lavt statisk tryk									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓	✓	✓	✓							✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-2Z41TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓	✓	✓	✓							✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-2Z50TBE	3,20 ~ 7,70 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓					✓	✓	✓			✓ ¹⁾		✓	✓	✓			✓ ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,50 ~ 9,50 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾											✓	✓	✓			✓ ¹⁾		✓	✓	✓			✓ ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,50 ~ 11,20 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾										✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,50 ~ 11,50 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾										✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,50 ~ 14,70 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾									✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,50 ~ 18,30 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾									✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	

1) En CZ-MA1P rør-reduktion er nødvendig på 42 og 50, en CZ-MA2P rør-udvidelse er påkrævet på 60 og 71. Der skal anvendes et CZ-MA2P-ekspansionsrør og et CZ-MA3P-reduktionsrør til 71. * Kun kompatibel med udendørsenheder med 2 porte CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimumstilslutning: 2 indendørsenheder.

Udendørs multikombinationsmodel

	Model
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

* Til CZ-MA3P er det yderligere nødvendigt at bruge adapteren CZ-MA2P.



CZ-MA1P

Skal bruges til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 1/2" til 3/8".

CZ-MA2P

Bruges til at tilslute en udendørs enhed fra 5/8" til 1/2".

CZ-MA3P

Skal bruges til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 5/8" til 1/2".



CZ-RD514C
Valgfrit fjernbetjening
med kabel.

MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.



Vægmonteret TZ Compact Style	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Varmekapacitet	Tilslutning indendørs/ udendørs	Lydtryksniveau ¹⁾		Mål / Nettovægt	Rørtilslutninger
					Køling — Varme (Hi/Lo/S-Lo)		H x B x D	Væskerør / Gasrør pipe
		kW	kW		dB(A)		mm / kg	Tomme (mm)
1,60 kW	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}
2,00 kW	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}
2,50 kW	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}
3,50 kW 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}
4,20 kW	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}
5,00 kW	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}
6,00 kW	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}
7,10 kW	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
Valgfrit fjernbetjening
med kabel.

MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Valgfri.



BMS
TILSLUTNING

Gulvmodellen ³⁾	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Varmekapacitet	Tilslutning indendørs/ udendørs	Lydtryksniveau ⁴⁾		Mål / Nettovægt	Rørtilslutninger
					Køling — Varme (Hi/Lo/S-Lo)		H x B x D	Væskerør / Gasrør pipe
		kW	kW		dB(A)		mm / kg	Tomme (mm)
2,50 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}
3,50 kW 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 fra 4-Vejs
60x60 kassette (Sælges
separat).



CZ-RD52CP
Valgfrit fjernbetjening
med kabel.

MULIGHED FOR FJERNSTYRING: og TILSLUTNING: Valgfri.



4-Vejs 60x60 kassette	Indendørsenhed (Panel CZ-BT20EW)	Kølekapacitet	Varmekapacitet	Tilslutning indendørs/ udendørs	Lydtryksniveau ⁴⁾		Mål / Nettovægt		Rørtilslutninger
					Køling — Varme (Hi/Lo/S-Lo)		Indendørsenhed H x B x D	Panel H x B x D	Væskerør / Gasrør pipe
		kW	kW		dB(A)		mm / kg	mm / kg	Tomme (mm)
2,00 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}
2,50 kW	CS-Z25UD3EAW	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}
3,50 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	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}
5,00 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	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}
6,00 kW	CS-Z60UD3EAW	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
NYT valgfrit infrarød
modtagersæt

MULIGHED FOR FJERNSTYRING: og TILSLUTNING: Valgfri.



Kanalbatteri med lavt statisk tryk	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Varmekapacitet	Tilslutning indendørs/ udendørs	Lydtryksniveau ⁷⁾	Mål / Nettovægt	Rørtilslutninger
					Køling — Varme (Hi/Lo/S-Lo)	H x B x D	Væskerør / Gasrør pipe
		kW	kW		mm²	dB(A)	mm / kg
2,00 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}
2,50 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}
3,50 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}
5,00 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}/3/8 {9,52}
6,00 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) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. Q-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: Laveste ventilatorhastighed. 2) Varmekapaciteten er 4,20 kW tilsluttet til en CU-Z235TBE. 3) Kun kompatibel med udendørsenheder med 2 porte CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 4) Enhedernes lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 1 meter over gulvet. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. Q-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: Laveste ventilatorhastighed. 5) Varmekapaciteten er 5,30 kW tilsluttet til en CU-Z250TBE. 6) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt fra en position i en afstand af 1,5 m under enheden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. Q-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: Laveste ventilatorhastighed. 7) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1,5 meter under enheden med en kanal på 1 meter på sugesiden og en kanal på 2 meter på udløbsiden. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612.

Højtydende og ren luft

 Panasonics seneste innovation, nanoe™ X, hjælper dig med at deodorisere samt hæmmer væksten af bakterier og virusser, som er skadelige for din og din families generelle velbefindende.

 PM2,5-filter. Der kan findes småpartikler (PM2,5) svævende i luften, såsom støv, snavs, røg og smådråber. Dette filter kan opfange PM2,5-partikler inklusive farlige forurenende stoffer samt husstøv og pollen.

 Vores Udendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet i kraft af en ny kompressor med til ventilatorvinger. Indendørsenheden udsender næsten uhørlige 19 dB(A) ved køling.

 Øget komfort med Aerowings. Direkte luftstrøm til loftmodeller giver en bygelignende køleeffekt ved hjælp af en indbygget dobbeltklap.

 Ned til -10 °C ved køledrift. Systemets køledrift fungerer ved en udetemperatur ned til -10 °C.

 Panasonics varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -15 °C.

 R410A-fornyelse. Med Panasonics fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R410A rørføring af god kvalitet mens der installeres nye højeffektive R32systemer.

Energibesparelse

 Inverter Plus System. Denne klassifikation står for Panasonics højst ydende systemer.

 Panasonic R2 rotationskompressor. Den er skabt til at modstå ekstreme forhold og fungerer stabilt med højeste ydeevne og effektivitet i alle situationer.

 Vores varmepumper, som indeholder det nye R32- kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). R32 er desuden et enkomponentkølemiddel, hvilket gør det let at genbruge.

Høj tilslutning

 Internetstyring. Internetstyring tilhører næste generation af systemer, der sikrer brugervenlig fjernbetjening af klimaanlæg eller varmepumpeenheder, uanset hvor du befinder dig, ved hjælp af en Android- eller iOS-smartphone, tablet eller pc via internettet.

 Integration med P-Link - CZ-CAPRA1. Kan tilslutte hele sortimentet til P-Link. Fuld kontrol er nu mulig.

 Kommunikationsporten kan integreres i den indendørs enhed og giver let forbindelse og styring af din Panasonic varmepumpe til dit hjem eller bygningssystem.

 5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle produkter.

Funktioner for Udendørsenhed	Kølemiddel R32	SEER	SCOP	Inverter Plus-system	R2-rotationskompressor	Ned til -10 °C i køletilstand	Ned til -15 °C i opvarmningstilstand	R410A/R22 Fornyelse	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 for indendørsenhed	nanoe™ X	PM2,5-filter	Aerowings*	Superstille	Internetstyring (ekstraudstyr)	Tilslutning: (ekstraudstyr)
						
Vægmonteret TZ kompakt stil		✓	✓		✓	✓
Gulvkonsol	✓			✓ 19 dB(A)	✓	✓
4-vejs 60x60 kassette					✓	✓
Diskret anlæg med lavt statisk tryk					✓	✓

* Med lavest flækthastighed. 1) Energimærkning från A+++ till D.



Panasonic®

www.aircon.panasonic.dk
blog.panasonicnordic.com/da
[facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper)

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvægen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE / Telefon: +46 8 680 26 00 / Niels Finsens Vej 20 7100 Vejle.

heating & cooling solutions



På grund af den løbende udvikling af vores produkter gælder specifikationerne i dette katalog (med forbehold for trykfejl), men kan uden forudgående varsel blive ændret af producenten i mindre omfang med henblik på en forbedring af produkterne. Det er ikke tilladt at reproducere dette katalog, hverken helt eller delvist, uden Panasonics udtrykkelige tilladelse.