

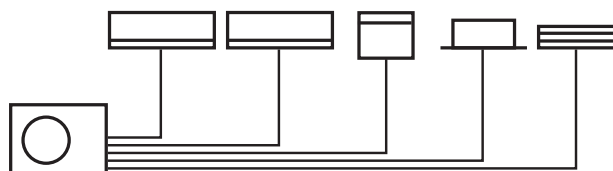
Panasonic

NYT FREE MULTI-SYSTEM Z KØLEMIDDEL R32.

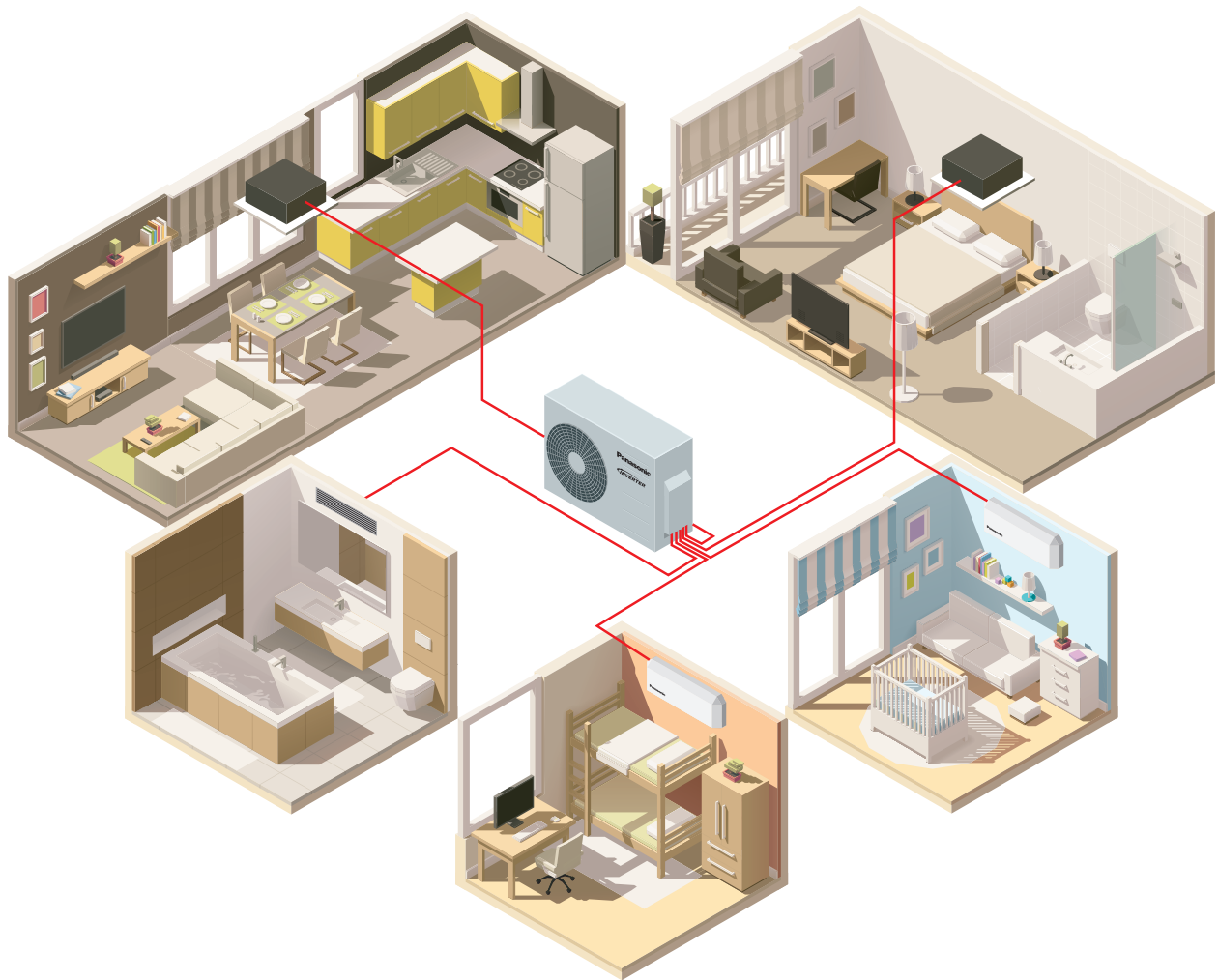
Op til 5 indendørsenheder med
en enkelt udendørsenhed.



heating & cooling solutions



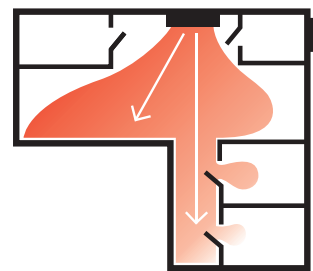
FREE MULTI-SYSTEM TIL HJEMMET GIVER MAKSIMAL FLEKSIBILITET OG BRUGERTILPASNING



Panasonic Free Multi-systemer er det bedste valg til at bringe komfort til hele dit hjem eller kontor. En 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.

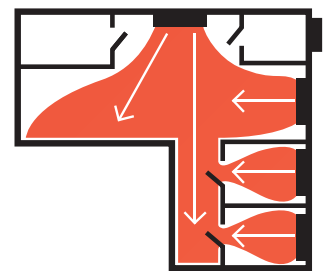
- Tilslut fra 2 og op til 5 indendørsenheder med en enkelt kompakt udendørsenhed
- Nyt R32-kølemiddel, effektivt og med lav miljøpåvirkning
- Højeste effektivitet fra A+++
- Selvstændig styring af hvert rum
- Behagelige temperaturer året rundt både ved opvarmning og køling
- Luftrensende året rundt med 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 økologisk 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
- 75 % mindre indvirkning på global opvarmning i forhold til R410A











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 Panasonics 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-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Ny Gulvkonsol*				CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1				
Ny 4-vejs 60x60 kassette			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Ny Diskret anlæg med lavt statisk tryk			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

PANASONIC FREE MULTI STORA BESPARINGAR OCH FÖRBÄTTRAT VÄLBEFINNANDE

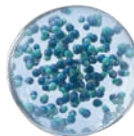


- Den nye gulvkonsol er blevet designet til at leve op til de høje europæiske krav: Super lydsvag i drift, højeffektiv og luftrensende ved hjælp af nanoe™ X.
- TZ indoors er meget kompakt. Med en bredde på kun 799 mm kan indendørsenheden nemt monteres oven over døren.
- Dette diskrete klimaanlæg med 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

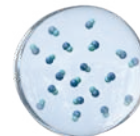
Altid frisk og ren luft med nanoe™ X og nanoe™

nanoe™ X og nanoe™ med nanoteknologi, hvor elektrostatiske finpartikler af vand rensr luften i rummet.

- Rensning kan foregå samtidig med eller uafhængigt af opvarmning/nedkøling.
- Hæmning af visse vira og bakterier samt lugtfjerning (bakterier, svampe, pollen, vira og cigaretrøg).
- OH-radikaler i nanoe™ X trækker brinten ud af bakterierne, fjerner lugtgener effektivt, hvormed de lugtfjernes og steriliseres effektivt med nanoe™ X og nanoe™, som er elektrostatiske finpartikler af vand med store mængder af OH-radikaler. Nanoe™ X's effektivitet mht. hæmning af bakterier afhænger af antallet af OH-radikaler, som genereres:



nanoe™ X: 4.800 milliarder OH-radikaler pr. sekund med stor Multi-leader-udledning (produktionsområde for OH-radikaler)



nanoe™: 480 milliarder OH-radikaler pr. sekund med koronaudledning (produktionsområde for OH-radikaler)



Høj energieffektivitetsklasse: A+++ og A++

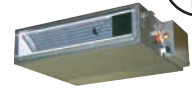
Komfort og høj effektivitet muliggøres med den mest avancerede varmepumpeteknologi. Takket være den originale Panasonic-inverterkompressor, hjertet i en varmepumpe, opnås høje niveauer af energieffektivitet. Som en konsekvens heraf bliver driftsomkostningerne væsentligt reduceret. Systemet kan levere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

Elektrisk varmelegeme vs. varmepumpe



* COP på 4,8 for modellerne CU-2235TBE og CU-5290TBE, COP-beregningen er baseret på og i overensstemmelse med EN14511.

Panasonic tilbyder den bedste løsning til at opnå de bedste temperaturer i dit hjem. Panasonics 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-modellerna är kraftfulla och effektiva. Kompakt stil som passar alla utrymmen med en bredd 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-filter. Det nye chassis er kun 799 mm bredt og er især velegnet til begrænsede rum som f.eks. dørkarme.

Nyt PM2,5-filter

PM2,5 er et luftforurenende stof, der kan have en betydelig indvirkning på menneskers sundhed. Størrelsen af partiklerne i svævestøvet er 30 gange mindre end bredden af et menneskehår, og de er derfor svære at se med det blotte øje. Stoffet kan forårsage alvorlige luftvejsproblemer såsom akut bronkitis og lungekræft hos ældre mennesker og små børn.



Aerowings

Panasonics nye Aerowings-funktion har to uafhængige blade, som koncentrerer luftstrømmen for at køle dig ned på den kortest mulige tid. Den hjælper endvidere til at fordele kølig luft ensartet i rummet.

Nyt Panasonic WLAN-sæt

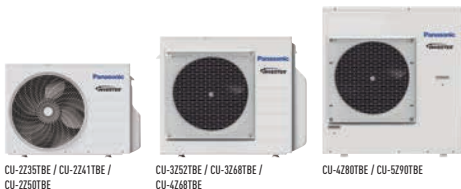
Styr komfort og strømforbrug med din smartphone

Med det nye CZ-TACG1-tilbehør kan du kontrollere komforten og strømforbruget med din smartphone eller tablet via internettet. Du får adgang til endnu flere funktioner, som om du var hjemme eller på kontoret: start/stop, drift, indstil temperatur, rumtemperatur, ugentlig timer etc., samt ny, avanceret funktionalitet med internetstyring, så du kan opnå bedre komfort og øge effektiviteten. Forbind CZ-TACG1-tilbehøret til indendørsenheden, og forbind den trådløst til din router i hjemmet.



Der skal bruges én CZ-TACG1 pr. indendørsenhed.





Udendørsenhed, Free Multi-system Z • R32 GAS

Systemkapacitet (Nominel (min.-maks.) indendørs kølekapacitet)			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
Enhed			CU-2235TBE	CU-2241TBE	CU-2250TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE	CU-4268TBE	CU-4280TBE	CU-5290TBE
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)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
SEER²⁾	W/W	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 (køling)	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Indgangseffekt, køling	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 (køling) ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Opvarmingskapacitet	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)
Opvarmingskapacitet ved -7°C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—	
COP ¹⁾	Nominel (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
SCOP²⁾	W/W	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	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5	
Indgangseffekt, opvarmning	Nominel (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)
Årligt elforbrug (opvarmning) ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Strøm	Køling/opvarmning	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	
Anbefalet sikring	A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Lydtryksniveau ⁴⁾	Køling/opvarmning (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)	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)	3/8(9,52)
Samlet rørlængde ⁶⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80	
Rørlængde 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	
Rørlængde til ekstra gas	m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Ekstra mængde kølegas	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Kølemiddel (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	Køling min. - maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Opvarmning min.-maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER- og COP-beregningerne er baseret på og i overensstemmelse med EN14511. 2) Energimærkeskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbrug er beregnet ud fra EU/626/2011. 4) Enhedernes lydtryksniveau viser værdien målt fra en position 1 m foran hoveddelen og 0,8 m under enheden. Lydtryksniveauet er målt i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 5) Læg 70 eller 95 mm til rørføringsport. 6) Minimum rørlængde er 3 m pr. indendørsenhed. Minimumstilslutning: 2 indendørsenheder.

Hvordan kombinerer man indendørs- og udendørsenheder?

Hver udendørsenhed har en grænse for, hvor mange indendørsenheder der kan tilsluttes, afhængigt af kapacitet og antallet af porte (rum). For at finde den rette kombination skal man tilføje kapacitetsindekset (kW) for hver af de indendørsenheder, man gerne vil tilslutte. Den korrekte udendørsenhed er den, der passer med det samlede indendørs kapacitetsindeks indenfor (og inklusive) minimums- og maksimumsrækkevidden. Hvis der er flere udendørs muligheder at vælge imellem, så vælg højere eller lavere kapacitet udendørs, afhængigt af hvad du planlægger at have af samtidig drift i dit projekt.

Mulige kombinationer af udendørs-/indendørsenheder • R32 GAS

	Vægmonteret TZ kompakt stil								Nya Gulvkonsol*								Nya 4-vejs 60 x 60 kassette								Nya Diskret anlæg 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	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-2235TBE/3,2-6,0kW/2 rum	✓	✓	✓	✓					✓	✓							✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2241TBE/3,2-6,0kW/2 rum	✓	✓	✓	✓					✓	✓							✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2250TBE/3,2-7,7kW/2 rum	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓							✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-3252TBE/4,5-9,5kW/3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓							✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-3268TBE/4,5-11,2kW/3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓							✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓				✓	
CU-4268TBE/4,5-11,5kW/4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
CU-4280TBE/4,5-14,7kW/4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
CU-5290TBE/4,5-18,3kW/5 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓

1) En CZ-MA1P-reduktionsmuffe er påkrævet på 42'eren og 50'eren, et CZ-MA2P-ekspansionsrør er påkrævet på 60'eren, og en CZ-MA3P-reduktionsmuffe er påkrævet på 71'eren. * Kun kompatibel med 2-ports udendørs CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE.

Udendørs multikombinationsmodel

	Tilbehør
CS-MZ16TKE / CS-MT216TKE	CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE / CU-3252TBE / CU-3268TBE / CU-4268TBE / CU-4280TBE / CU-5290TBE
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	—
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1	CU-2250TBE / CU-3252TBE / CU-3268TBE / CU-4268TBE / CU-4280TBE / CU-5290TBE
CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CZ-MA1P
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CZ-MA2P
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CZ-MA2P / CZ-MA3P*

* 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 skal bruges til at øge tilslutningsstørrelsen på udendørsenheden fra 3/8" til 1/2". CZ-MA3P skal bruges til at reducere tilslutningsstørrelsen på indendørsenheden fra 5/8" til 1/2".



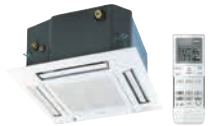
Vægmonteret TZ kompakt stil	Indendørs	Kølekapacitet kW / kCal/h	Opvarmingskapacitet kW / kCal/h	Tilslutning indendørs/udendørs mm ²	Lydtryk ¹		Mål/nettovægt H x B x D mm / kg	Rørtilslutninger Væskerør/gasrør Tomme (mm)
					Køling — Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo)			
					dB(A)			
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	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



Nya Gulvkonsole ³ *	Indendørs	Kølekapacitet kW / kCal/h	Opvarmingskapacitet kW / kCal/h	Tilslutning indendørs/udendørs mm ²	Lydtryk ¹		Mål/nettovægt H x B x D mm / kg	Rørtilslutninger Væskerør/gasrør Tomme (mm)
					Køling — Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo)			
					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)



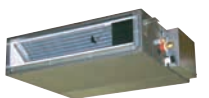
NY 18



NYHED CZ-BT20EW RAL9010-panel til 4-vejs 60x60-kassette (solgtes separat)



Nya 4-vejskassett 60x60*	Indendørs/panel	Kølekapacitet kW / kCal/h	Opvarmingskapacitet kW / kCal/h	Tilslutning indendørs/udendørs mm ²	Lydtryk ¹		Mål/nettovægt		Rørtilslutninger Væskerør/gasrør Tomme (mm)
					Køling — Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo)		Indendørs H x B x D	Panel H x B x D	
					dB(A)		mm / kg	mm / kg	
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	260x575x575/18	51x700x700/2,5	—
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	260x575x575/18	51x700x700/2,5	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	260x575x575/18	51x700x700/2,5	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	260x575x575/18	51x700x700/2,5	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	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)



NY 18



Nya Diskret anlæg med lavt statisk tryk*	Indendørs	Kølekapacitet kW / kCal/h	Opvarmingskapacitet kW / kCal/h	Tilslutning indendørs/udendørs mm ²	Lydtryk ¹		Mål/nettovægt H x B x D mm / kg	Rørtilslutninger Væskerør/gasrør Tomme (mm)
					Køling — Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo)			
					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) Enhedernes lydtrykniveau viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen. Lydtrykniveauet er målt i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 2) Opvarmingskapaciteten er 4,20 kW ved tilslutning til en CU-Z235TBE. 3) Kun kompatibel med en 2-ports udendørs CU Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. * Tentative data.

Høj ydeevne og sund luft

99% nanoe™ X er et system, som bruger nanoteknologi til at rense luften i rummet. Det fungerer yderst effektivt mod luftbårne organismer og klæbende mikroorganismer.

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

Med den meget støjsvage teknologi er vores enheder mere stille end et bibliotek (30 dB(A)).

Øget komfort med Aerowings. Direkte luftstrøm mod loftet giver en bygelignende køleeffekt ved hjælp af en indbygget dobbeltflap.

Ned til -10°C i køletilstand. Klimaenlægget virker i afkølingstilstand ved en udendørstemperatur på -10 °C.

Klimaenlægget kan arbejde i opvarmningstilstand ved temperaturer ned til -15 °C. Klimaenlægget virker i varmepumpestilstand ved udendørstemperaturer helt ned til 15 °C*.

Med Panasonic's udskiftningssystem kan eksisterende rørføring af god kvalitet til R410A eller R22 genbruges ved installation af nye højeffektive R32-systemer.

Energibesparelser

Inverter Plus System-klassifikationen står for Panasonic's højest ydende systemer

Panasonic R2-rotationskompressor. Højt ydende og effektiv og designet til at modstå ekstreme forhold.

Vores varmepumper med R32-kølemiddel viser en drastisk reduktion i værdien for globalt opvarmingspotentiale (GWP). Et vigtigt skridt i reduktionen af drivhusgasser. R32 er også et en-komponent-kølemiddel, hvilket gør det let at genanvende.

Høj tilslutning

Denne enhed kan tilsluttes internettet og styres via en smartphone takket være en effektiv og brugervenlig app, der gør det muligt at regulere komforten, uanset hvor du befinder dig.

Kan integreres i og styres med Panasonic's centraliserede styringssystemer med CZ-CAPRA1.

Kommunikationsport til integration af enheden i de mest kendte standarder for boligens og bygningens styresystem (BMS).

5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle kompressorer i sortimentet af udendørsenheder.

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		✓	✓		✓	✓
Gulvkonsole	✓			✓ 19 dB(A)	✓	✓
4-vejs 60x60 kassette					✓	✓
Diskret anlæg med lavt statisk tryk					✓	✓

* På den laveste ventilatorhastighed. 1) Energimærkningsskala fra A+++ til D.



Panasonic

www.aircon.panasonic.dk
 blog.panasonicnordic.com/da
 facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions

