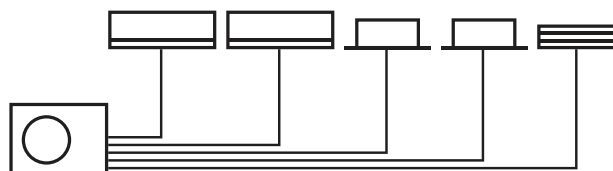


Panasonic

FREE MULTI SYSTEM Z • R32 GAS

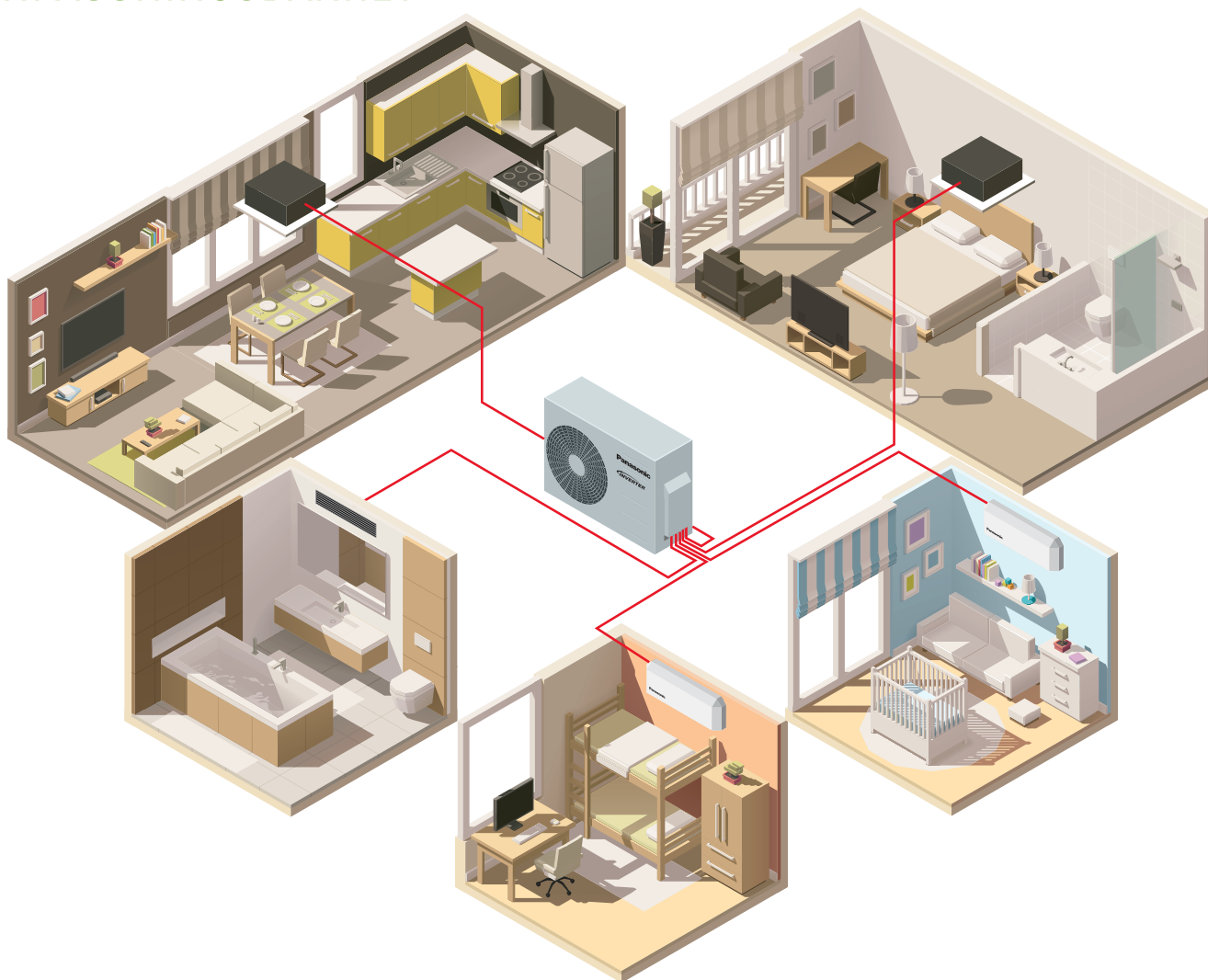
NYTT FREE MULTI SYSTEM Z R32 GAS

Upp till 5 inomhusenheter med en enda utomhusenhet



heating & cooling solutions

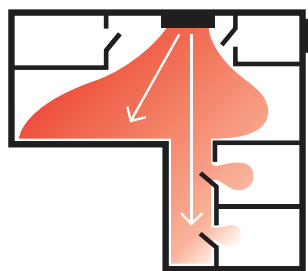
FREE MULTI ERBJUDER MAXIMAL FLEXIBILITET OCH ANPASSNINGSBARHET



Panasonics Free Multi-systems är det bästa valet för komfort i hela ditt hem eller kontor. En kompakt, ensam enhet kan anslutas med upp till fem inomhusenheter, vilket sparar plats utomhus. Varje rum får oberoende styrning, så att de boende kan njuta av mer exakt temperaturstyrning och energibesparingar när rummet inte används. Den nya generationens köldmedium R32 ger utmärkta prestandaklassificeringar, upp till A+++, och minimerar påverkan på miljön.

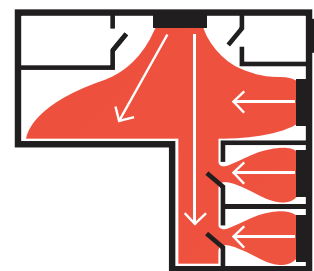
- Anslut mellan 2 och 5 inomhusenheter med en enda kompakt utomhusenhet
- R32 – nytt köldmedium, effektivt och med låg miljöpåverkan
- Högsta effektiviteten från A+++
- Oberoende styrning för varje rum
- Bekväma temperaturer, värme och kyla, året om
- Luftreningssfunktioner året runt med avancerade Etherea-väggenheter
- Styrning via smarttelefon när som helst och var som helst (tillval)
- Redo för standarder för hemautomatisering (Modbus, KNX, Bacnet)

Varför en multi split är bättre än flera enskilda split-enheter



Lösning med single split

En inomhusenhet är ansluten till en utomhusenhet. Inomhusenheten placeras i huvudkorridoren och värmer upp hela huset. Vissa rum kanske inte värms upp perfekt, vilket innebär otillräcklig komfort.



Lösning med multi split

Med en utomhusenhet kan du ansluta upp till fem inomhusenheter. Det finns en inomhusenhet per rum eller område. Detta ökar komfortnivåerna markant. På taket finns endast en utomhusenhet.

Full flexibilitet upp till 10 kW och upp till fem portar med ett brett utbud av inomhusenheter inklusive högpresterande Etherea-inomhusenheter, som når upp till A+++/A++ och använder den nya generationens köldmedium R32.

Att leva på ett miljövänligt sätt är nu enklare än någonsin

Jämfört med R22 och R410A har R32 en mycket låg potentiell inverkan på uttunnningen av ozonskiktet och den globala uppvärmningen.

R32 är utarbetat i linje med Montrealprotokollet, ett program som stöds i många europeiska länder och har utvecklats för att förhindra global uppvärmning, bevara miljön och skydda ozonskiktet.

Som producent och tillverkare av elektroniska produkter arbetar Panasonic aktivt i nära samarbete med samhället för att göra programmet framgångsrikt.

1. Innovation för installationen

- Otroligt enkel att installera, praktiskt taget samma som för R410A. (Kom bara ihåg att kontrollera att tryckmätaren och vakuumpumpen är kompatibla med R32)
- Detta köldmedium är 100 % rent, vilket gör det lättare att återvinna och återanvända

2. Innovation för miljön

- Ingen påverkan på ozonlagret
- 75 % mindre påverkan på den globala uppvärmningen











3. Innovation för ekonomi och energiförbrukning

- Lägre kostnader och större besparingar: 30 % mindre köldmedium
- Högre energieffektivitet än R410A: A+++
- R32 förbrukar mindre energi vid extrema utomhustemperaturer

Ett brett utbud av möjligheter

Panasonic erbjuder dig en lösning som passar ditt projekt perfekt vad gäller total kapacitet, enkel inomhuskapacitet och typen av inomhusenhet. Storlek, prestanda, tyst drift och andra exceptionella funktioner kan väljas bland Panasonic's Free Multi-sortiment.

UTOMHUSENHET. Systemkapacitet (min.-max. kylkapacitet inomhus, nominell)

2 rum		3 rum		4 rum		5 rum	
3,2 - 5,7 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 - 13,6 kW	4,5 - 17,5 kW
							
CU-ZZ35TBE	CU-ZZ41TBE	CU-ZZ50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

INOMHUSENHETER

Kapacitet		16	20	25	35	42	50	60	71
Ny väggmonterad TZ Compact Style		● CS-MT216TKE	● CS-TZ20TKEW	● CS-TZ25TKEW	● CS-TZ35TKEW	● CS-TZ42TKEW	● CS-TZ50TKEW	● CS-TZ60TKEW	● CS-TZ71TKEW
Kanalbatteri med lågt statiskt tryck				● CS-E9PD3EA	● CS-E12QD3EAW		● CS-E18RD3EAW		
4-vägs-kassett 60x60				● CS-E9PB4EA	● CS-E12PB4EA		● CS-E18RB4EAW	● CS-E21RB4EAW	

PANASONIC FREE MULTI STORA BESPARINGAR OCH FÖRBÄTTRAT VÄLBEFINNANDE

MER
ENERGI-
EFFEKTIVITET

30%
MINDRE
KÖLDMEDIUM

75%
MINDRE
GLOBAL
UPPVÄRMNING



SE
PANASONIC SENK
17

Väggmonterad TZ Compact Style

TZ compact inomhusstorlek.

De nya TZ Inverter-modellerna är kraftfulla och effektiva. Kompakt stil som passar alla utrymmen med en bredd på 799 mm.



Kanalbatteri med lågt statiskt tryck

Utformad för hushåll, kontor, butiker och restauranger.

Denna kanalmodell är idealisk för mindre rum där luftkonditionering och uppvärmning ska integreras på ett smidigt sätt och där hög komfort och effektivitet behövs.



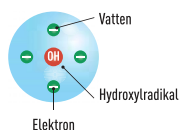
4-vägskassett 60x60

Ultrakompakta utomhusenheter för enkel installation.

Särskild utformad för tillämpningar inom hushåll, kontor, butik och restaurang. Den här kassetten är perfekt i innertak med stommen 60x60.

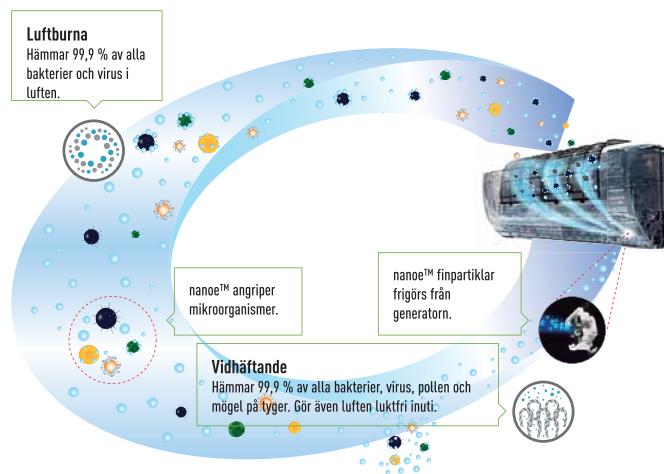
Nya nanoe™

Luftreningssystemet nanoe™ är 99 % effektivt för såväl luftburet som vidhäftat mögel, virus och bakterier och pollenallergener. Nya elektrostatiskt laddade finfördelade vattenpartiklar i nanostorlek, nanoe™, förbättrar luftkvaliteten. Bevisade fördelar med elektrostatiskt laddade finfördelade vattenpartiklar, nanoe™, genom experiment. Ett brett spektrum av fördelar från att hämma virus och bakterier, hämma mögel och allergier till att återfukta huden. Experiment gjorda på universitet och forskningsinstitutioner har bevisat fördelarna med nanoe™.



nanoe™ är elektrostatiskt laddade finfördelade vattenpartiklar med gott om hydroxylradikaler.

Desse bakteriehämmande effekt beror på antalet hydroxylradikaler, vilka alstras i en takt på 480 miljarder per sekund.



Panasonic kan erbjuda dig den bästa lösningen för att få de bästa temperaturerna i ditt hem. Panasonics luftkonditionerar ger de högsta komfortnivåerna till mycket låga energikostnader och skapar hälsosam luft, fri från virus, bakterier, pollen och lukter.

Väggmonterad TZ Compact Style

Den nya generationens TZ-inomhusenheter kombinerar ett snyggt kompakt chassi med tyst drift och ett särskilt PM2,5-filter. Det nya chassit är endast 799 mm brett, och det passar därför perfekt för begränsade utrymmen som till exempel ovanför dörren.

Nytt PM2,5-filter

PM2,5 är en luftförorening som drastiskt kan påverka människors hälsa. Den suspenderade partikeln är trettio gånger mindre än bredden av ett hårstrå, vilket gör den svår att se med blotta ögat. Den orsakar farliga andningsproblem, som t.ex. akut bronkit och lungcancer hos äldre och små barn.



Nytt PM2,5-filter

Panasonics nya reningsfilter PM2,5 fångar upp virus och allergener, även i mikrostorlek, för att avlägsna dem från luften och skapa ett rent och komfortabelt passagerarutrymme.

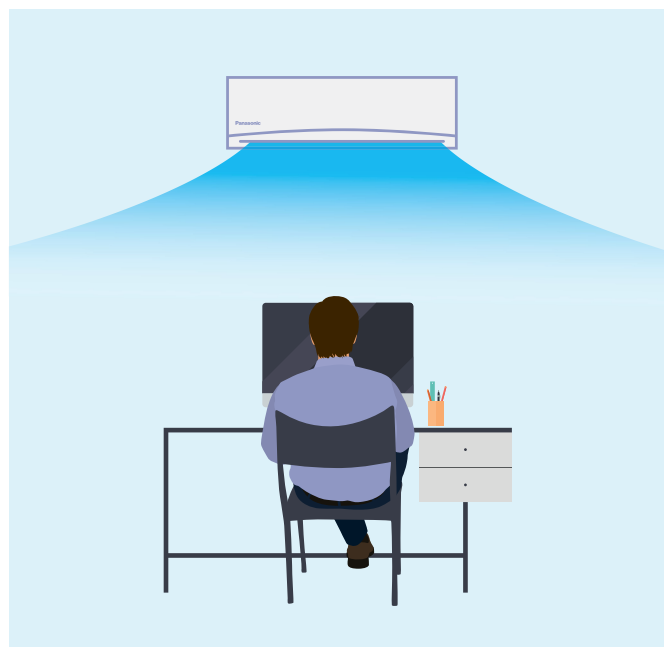


Vad är PM2,5 och hur skadligt är det?

PM2,5 är en luftförorening som drastiskt kan påverka människors hälsa. Den suspenderade partikeln är trettio gånger mindre än bredden av ett hårstrå, vilket gör den svår att se med blotta ögat. Den orsakar farliga andningsproblem, som t.ex. akut bronkit och lungcancer hos äldre och små barn.

Aerowings

Panasonics nya Aerowings-funktion har två oberoende blad som koncentrerar luftflödet i syfte att svalka dig på kortast möjliga tid. Funktionen bidrar också till att fördela sval luft i hela rummet.



Styrning via smartphone och standarder för hemautomatisering

Panasonic-enheter är redo för dagsläget och framtiden tack vare en anslutningsport.

Internet Control: Med den här anslutningsporten kan du ansluta till internet för att styra systemet med din dator eller smartphone. Styr temperaturerna för varje rum, schemalägg och skapa scenarion, när som helst och var som helst.

Automatiserade hem: Med den här anslutningsporten kan Panasonic-enheter anslutas till protokollstandarder för hem- och byggnadsautomatisering som Modbus, KNX eller Bacnet. Med tanke på Panasonic-värmepumparnas långa livslängd eftersträvar vi att vara redo för framtiden idag.



FREE MULTI-SYSTEM Z • R32 GAS



Utomhusenhet Free Multi-system Z • R32 GAS*

Systemkapacitet (min.–max. kylkapacitet inomhus, nominell)		3,2 till 5,7 kW	3,2 till 6,0 kW	3,2 till 7,7 kW	4,5 till 9,5 kW	4,5 till 11,2 kW	4,5 till 11,5 kW	4,5 till 13,6 kW	4,5 till 17,5 kW
Enhet		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kylkapacitet	Nominell (min.–max.) kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,90 - 7,20)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾	Nominell (min.–max.) W/W	4,86 (6,00 - 4,09) A	4,56 (6,00 - 3,80) A	4,24 (5,00 - 3,62) A	4,95 A	3,66 (7,04 - 3,38) A	4,39 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A	3,5 (5,27 - 2,98) A
SEER	W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (kyl drift)	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Ineffekt kyl drift	Nominell (min.–max.) kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,86 (0,55 - 3,86)
Årlig elförbrukning (kyl drift) ²⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	—	—
Värme kapacitet	Nominell (min.–max.) kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Värme kapacitet vid -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominell (min.–max.) 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	4,52 (6,00 - 3,46) A	4,20 (6,42 - 3,42) A
Värme kapacitet vid -30 °C									
COP-värde vid -30 °C	Nominell (min.–max.)								
Värme kapacitet vid -35 °C									
COP-värde vid -25 °C	Nominell (min.–max.)								
SCOP	W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign vid -10 °C	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	8,0	10,0
Ineffekt värmedrift	Nominell (min.–max.) kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (3,20 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,08 (0,70 - 3,06)	2,86 (0,53 - 4,24)
Årlig elförbrukning (värmedrift) ²⁾	kWh/a	974	1 065	1 278	1 667	1 733	1 933	—	—
Ström	Kyl drift/värmedrift 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	—	—
Strömkälla	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Rekommenderad säkring	A	13	13	13	16	16	16	20	25
Ljudtrycksnivå ³⁾	Kyl drift/värmedrift (Hi) dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	—	—
Mått ⁴⁾	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
Nettovikt	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Röranslutningar	Vätskerör Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrör Tum (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Höjdskillnad (in/ut)	Max m	10	10	10	15	15	15	15	15
Total rörlängd	Min.–max. m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 50	3 - 60	3 - 60	—	—
Rörlängd till en enhet	Min.–max. m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Rörlängd för ytterligare gas/ytterligare gasmängd	m / g/m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	—	—
Driftsområde	Kyl drift min.–max. °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Värmedrift min.–max. °C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24

1) EER- och COP-värdet gäller för 230 V, i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EG. 2) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med ErP-direktivet. 3) Ljudtrycksnivån för enheterna visar det uppmätta värdet från en position 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med specifikationen Eurovent 6/C/006-97. 4) Lägg till 70 eller 95 mm för röranslutningen. Minsta antal anslutningar: 2 inomhusenheter. * Preliminära data.

Möjliga kombinationer för utomhus-/inomhusenheter • R32 GAS

	Väggmonterad TZ Compact Style							Kanalbatteri med lågt statiskt tryck							4-vägskasset 60x60										
	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	
CU-2Z35TBE // 3,2 - 5,7 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓								✓	✓							✓	✓				
CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓								✓	✓							✓	✓				
CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7 kW // 2 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	
CU-3Z68TBE // 4,5 - 9,5 kW // 3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,2 kW // 3 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5 - 13,6 kW // 4 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5 - 17,5 kW // 5 rum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾

1) En CZ-MA1P rörreducering krävs på 42 och 50, en CZ-MA2P-rörförångare krävs på 60 och en CZ-MA3P-rörreducering krävs på 71.

Multi-kombinationsmodell för utomhusbruk

Multi-kombinationsmodell för utomhusbruk	Tillbehör
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20TKEW / CS-ZZ20TKEW / CS-TZ20TKEW / CS-TE20TKEW CS-XZ25TKEW / CS-ZZ25TKEW / CS-TZ25TKEW / CS-TE25TKEW / CS-E9PD3EA / CS-E9PB4EA CS-XZ35TKEW / CS-ZZ35TKEW / CS-TZ35TKEW / CS-TE35TKEW / CS-E12DD3EAW / CS-E12PB4EA CS-E18RD3EAW / CS-E18RB4EAW	—
CS-Z42TKEW / CS-E15QKEW / CS-TZ42TKEW / CS-TE42TKEW CS-XZ50TKEW / CS-ZZ50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-TE50TKEW CS-E21RB4EAW	CZ-MA1P
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CZ-MA2P CZ-MA3P



CZ-MA1P används för att minska anslutningsstorleken på inomhusenheten från 1/2" till 3/8".
CZ-MA2P används för att öka anslutningsstorleken på utomhusenheten från 3/8" till 1/2".
CZ-MA3P används för att minska anslutningsstorleken på inomhusenheten från 5/8" till 1/2".

17



Väggmonterad TZ Compact Style		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Inomhusenhet		CS-MTZ16TKE*	CS-TZ20TKEW*	CS-TZ25TKEW*	CS-TZ35TKEW*	CS-TZ42TKEW*	CS-TZ50TKEW**	CS-TZ60TKEW***	CS-TZ71TKEW
Kylkapacitet	kW / kCal/h	1,60 / 1 380	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,20 / 2 750	4,00 / 3 440	5,00 / 4 300	7,00 / 6 580	7,10 / 6 105
VärmeKapacitet	kW / kCal/h	2,60 / 2 240	3,20 / 2 750	3,60 / 3 010	4,50 / 3 870	5,60 / 4 820	6,80 / 5 850	8,70 / 8 260	8,60 / 7 395
Anslutning	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	—
Ljudtryck ¹	Kyl drift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	—	38 / 26 / 23	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30
Mått/nettovikt	H x B x D	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1 102 x 244 / 12	302 x 1 102 x 244 / 12	302 x 1 102 x 244 / 13
Röranslutningar	Vätskerör/gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)

** Tillgängligt i februari 2017. ** Tillgängligt i mars 2017. *** Tillgängligt i april 2017.



Kanalbatteri med lågt statiskt tryck		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Inomhus		CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW
Kylkapacitet	kW / kCal/h	2,50 / 2 150	3,40 / 2 920	5,10
VärmeKapacitet	kW / kCal/h	3,20 / 2 752	4,00 / 3 440	6,10
Anslutning	mm ²	4 x 1,5 till 2,5	4 x 1,5 till 2,5	4 x 1,5 till 2,5
Ljudtryck ¹	Kyl drift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24
	Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25
Mått/nettovikt	H x B x D	mm / kg	235 x 750 x 370 / 17	200 x 750 x 640 / 19
Röranslutningar	Vätskerör/gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



4-vägs-kassett 60x60		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Inomhus/panel		CS-E9PB4EA / CZ-BT20E	CS-E12PB4EA / CZ-BT20E	CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E	CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E
Kylkapacitet	kW / kCal/h	2,50 / 2 150	3,40 / 2 920	5,00 / 4 300	5,90 / 5 070
VärmeKapacitet	kW / kCal/h	3,20 / 2 752	4,50 / 3 870	5,60 / 4 820	7,00 / 6 020
Anslutning	mm ²	4 x 1,5 till 2,5	4 x 1,5 till 2,5	4 x 1,5 till 2,5	4 x 1,5 till 2,5
Ljudtryck ¹	Kyl drift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25
	Värmedrift (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26
Mått/nettovikt	Inomhus H x B x D	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
	Panel H x B x D	mm / kg	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5
Röranslutningar	Vätskerör/gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Ljudtrycksnivån för enheterna visar det uppmätta värdet från en position 1 meter framför huvudenheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med specifikationen Eurovent 6/C/006-97. 2) Specifikationerna i tabellen anger värden under förhållandet 29 Pa (3,0 mm Vp) vilket tillämpas för fabriksinställningen. Ändra omkopplarna på kretskortet från Hi till S-Hi för att få mer än 6,0 mm Vp.

Funktioner för inomhusenhet	Econavi	nanoe™	PM2,5-filtrer	Aerowings	Supertyst*	Integration till P-Line (tillval)	Internet Control (tillval)	Enkel styrning via fastighetssystem (tillval)
	38%	99%	PM2.5 FILTER	AEROWINGS	19dB(A) SUPERTYST	INTEGRATION TILL P-LINE	INTERNET CONTROL	BMS ANSLUTNINGSBART
Väggmonterade Ethera	✓	✓		✓	✓ 19 dB(A) för XZ/Z20, XZ/Z25 och XZ/Z35	✓	✓	✓
Ny väggmonterad TZ Compact Style			✓	✓	✓ 20 dB(A) för TZ25/35	✓	✓	✓
Kanalbatteri med lågt statiskt tryck						✓	✓	✓
4-vägs-kasset 60x60					✓ 23 dB(A) för E9/12	✓	✓	✓

* Vid lägsta fläkthastighet.

Hög prestanda och hälsosam luft

nanoe™ använder fina partiklar med nanoteknik för att rena luften i rummet. Den fungerar effektivt på luftburna och klubbade mikroorganismer såsom bakterier, virus och mögel vilket säkerställer en renare livsmiljö. Den här tekniken har fått en kvalitetsstämpel av den brittiska allergistiftelsen.

PM2,5-filtrer Partiklar (PM2,5) återfinns svävande i luften, inklusive i damm, smuts, rök och vätskedroppar. Med en storlek på bara 2,5 mikrometer kan dessa partiklar sägas utgöra ett hälsoproblem eftersom de så lätt kan komma in våra lungor.

Med supertyst teknik är våra enheter tystare än en biblioteksmiljö (30 dB(A)).

Lätt avfuktningsskyldrift Noggrann styrning förebygger en snabb minskning av luftfuktigheten i rummet medan börvärdet bibehålls. Bibehåller en relativ fuktighet* på upp till 10 % högre än kyldrift. Perfekt när man sover med luftkonditionering på.

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

Ned till -10 °C i enbart kyl-drift. Luftkonditioneringen fungerar i enbart kyl-drift med en utomhustemperatur ned till -10 °C.

Ned till -15 °C i värmedrift. Värmepumparna fungerar i värmepumps-läge med en utomhustemperatur ned till -15 °C.

Energibesparing

Econavi. Sensorn fastställer nivån av mänsklig aktivitet och positionen i rummet och justerar luftflödets riktning därefter för maximal komfort och maximala besparingar, medan den registrerar förändringar i soljusets intensitet. Det minskar onödig uppvärmning under förhållanden med mer intensivt soljus.

Inverter plus-system. Inverter plus-produkter förbättrar egenskaperna med över 20 % jämfört med vanliga luftkonditionerings med inverter. Detta innebär 20 % lägre förbrukning och en 20 % lägre elräkning. Inverter plus-modellen är även A-klassad för både kyl- och värmedrift.

Rotationskompressor R2. Panasonics rotationskompressor R2. Den är utvecklad för att tåla extrema förhållanden, och levererar hög prestanda och effektivitet.

Köldmedium R32. Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av GWP-värdet (Global Warming Potential). Ett viktigt steg för att minska växthusgaser. R32 är också en köldmediekomponent, vilket betyder att vätskan är lättare att återanvända.

Goda anslutningsmöjligheter

CZ-CAPRA1: Integration till PACi och ECOi via CZ-CNT-port. Ny integration av hushållssortimentet till P-Line. Modeller kan anslutas till P-Line. Fullständig styrning blir nu möjlig.

Internet Control. Internet Control är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smartphone eller surfplatta med Android eller iOS eller en PC via internet.

Enkel styrning via fastighetssystem. Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till och styrning av din Panasonic-värmepump för ditt hem- eller fastighetssystem.

5 års garanti. Panasonic ger fem års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

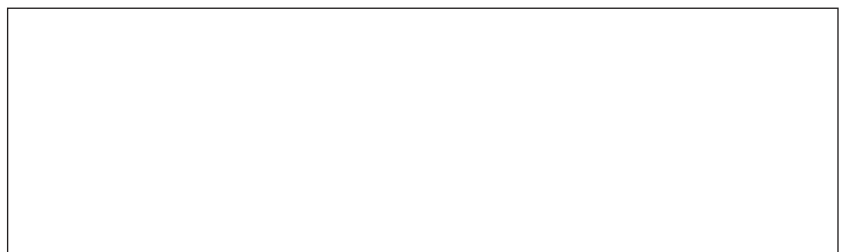
Produktdesignpriset från iF är ett av de mest prestigefyllda priserna för enastående produktdesign. Panasonic Ethera vann priset tack vare sina intelligenta funktioner och är det idealiska luftkonditioneringsystemet för hushållsbruk och kommersiella tillämpningar.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
 blogg.panasonicnordic.com/sv
 facebook.com/panasonicsverigevärmepumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions



På grund av den kontinuerliga förnyelsen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga (från och med) till den senaste ändringen av tillverknings- eller produktions- eller tekniska specifikationerna. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är tillåtet utan uttrycklig tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH.
 * Sjukhus som har en 5-årig garanti från Panasonic kan teckna en förlängningsförsäkring hos Arctic från 4 året och till dess värmepumpen är 14 år gammal. Åkaer från ursprunglig installationstid. För ytterligare information om värmepumpsförsäkringen: www.panasonic.se