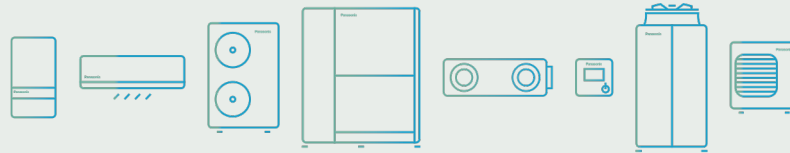


Panasonic

Ny luft/luftvärmepump för nordiskt klimat: Power Heat Multi



heating & cooling solutions

Fördelar med Free Multi

Förbättrad kapacitet vid låga omgivningstemperaturer Ansluts till nordiska inomhusenheter

Utökad driftområde ned
till -25 °C (Konventionell
-15°C)

Större försäljningsmöjligheter

Utrustad med
värmare för dräneringstråg

Optimerad för det kalla klimatet

Ansluts till nordiska
inredelar (HZ/NZ)

En ny lösning
för den nordiska modellen

Fler fördelar ...

Minskar bördan av installation, underhåll och initiala kostnader

Mindre
installationsutrymme för
utedelar
Grafitgrå utedel
finns som valmöjlighet

Kortare installationstid
Färre röranslutningar och
mindre driftstopp vid
nedpumpning

Utmärkt
underhållsförmåga
Fördelaktigt under
tuffa förhållanden

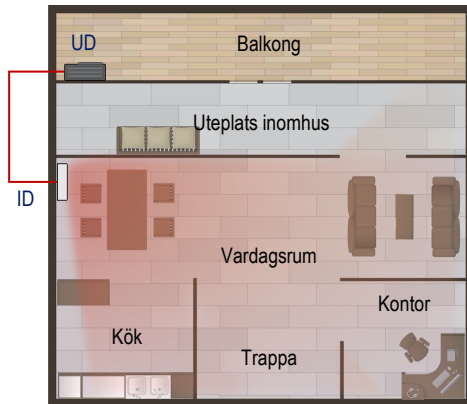
Lägre
produktkostnader
Det är lättare att lämna
förslag till ägare

Bekväm och ren boendemiljö med bara en utomhusenhet

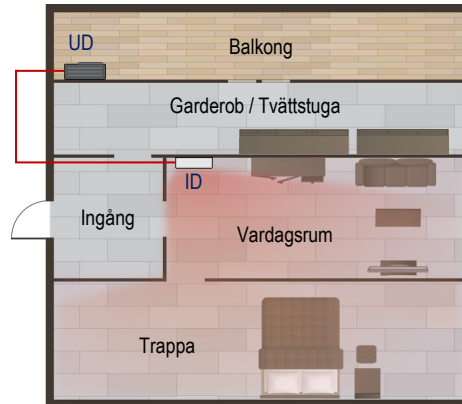
- En enda utomhusenhet uppfyller inte bara värme- utan även kylbehovet
- Layouten för inredningarna ger den mest effektiva uppvärmningen och kylningen för varje rum

Exempel på inne- och utedels installationer

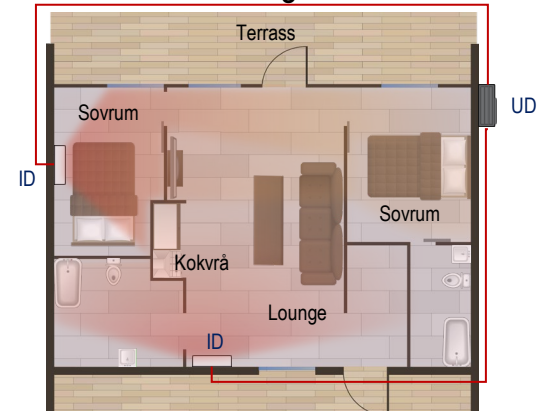
Bottenvåning


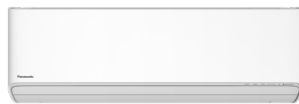
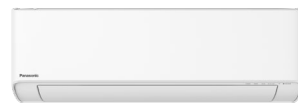




1:a våningen



Envåningshus



Free Multi System	Power Heat Multi	
Outdoor Unit		
Energy Efficiency	SEER Up to A++	SCOP Up to A++
Operating Range (Min-Max)	Heating: -25 ~ +24 / Cooling: -10 ~ +46	
COP (W/W)	Heating Capacity@-15°C: Max. 6.40 – 6.80 / Heating Capacity@-25°C: Max. 4.4 – 4.8	
Indoor Unit	HZ Flagship	NZ Etherea
		
Air Quality Control	 nanoeX Generator Mark 3	 nanoeX Generator Mark 2
Connectivity	Built-in Wi-Fi	Built-in Wi-Fi
Airflow Control	AEROWINGS 2.0	AEROWINGS
Silence (HEAT)	20 dB(A)	21 dB(A)

Utomhusenhetens design

CU-2Z50ABEC / CU-3Z75ABEC



POWER HEAT



Släpps: okt. 2024

Modell	CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Kapacitet (Kyla / Värme)	5.3 / 6.4 kW	7.5 / 8.6 kW
Utomhusenhet (H X B X D)	795 x 875 x 320 mm	
ErP Rang	A2 / A2	

-25 °C Utomhusdrift/Bottenvärmare

NEW

Byggt för kalla områden som har låga utomhustemperaturer

Värmekapacitet 4,4 kW för 2 rum och 4,8 kW vid -25 °C utomhus vid för 3 rum

NEW

Kraftfull uppvärmning även vid låga utomhustemperaturer

SCOP 4,6 med hög effektivitet

NEW

Unik inverterteknik för att uppnå en hög driftseffektivitet

Grafitgrå utomhusenhet

NEW

Mjuka färger som matchar exteriören i nordiska hem

Anslutningar till nordiska inomhusenheter

NEW

Anslutningar till CS-HZ_ZKE och CS-NZ_YKE-1

Kort installationstid (Multi kortare än 2 singlar)

NEW

Lägre arbetsbelastning under kalla utomhusförhållanden

1 - 25°C utomhusdrift/ Värmare för dräneringstråg

Värmaren förhindrar att utedelen fryser i stabil drift, även i extremt kalla områden.



Värme
-25°C till 24°C
Kyla
-10°C till 46°C

2 Värmekapacitet vid -25 °C utomhus vid 4,4 kW för 2 rum och 4,8 kW för 3 rum

Kraftfull uppvärmning av två eller tre rum med en utomhusenhet, även vid låga utomhustemperaturer.



Ansluten till Innedel



3 Hög effektivitet SCOP 4.6



Hög uppvärmningseffektivitet bidrar till miljöskydd samtidigt som elräkningarna minskar.



4 Grafitgrå utomhusenhet

Den första utomhusenheten med en mörk färg som harmoniserar väl med exteriören av nordiska hem för ett stilrent utseende.



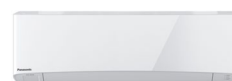
5 Inkopplingar till nordiska inomhusenheter

Bekväma och praktiska funktioner inkluderar nanoe™ X och inbyggd Wi-Fi samt utmärkt värme- och kylkapacitet.

HZ-serien



NZ-serien



6 Kort installationstid (Multi kortare än 2 enkel)

Färre arbetstimmar och kortare installationstider än för en enda enhet, minskar bördan för installatören.

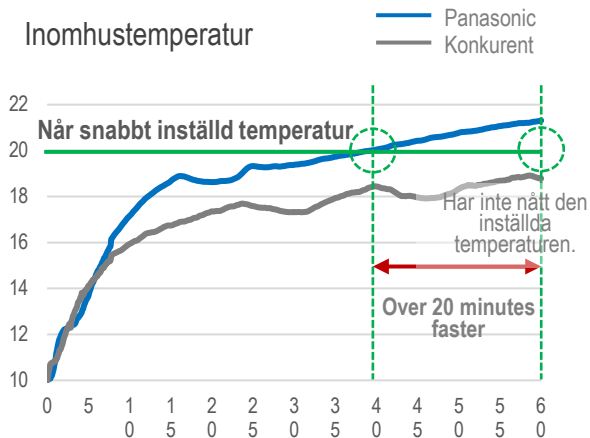


Värmekapacitet vid -25 °C utomhus på 4,2 kW för 2 rum och 4,5 kW för 3 rum

Panasonic CU-*Z**ABEC Power Heat Multi med värmare för dräneringstråg har en exceptionell maximal värmekapacitet, även vid låg utomhustemperatur runt -25 °C.

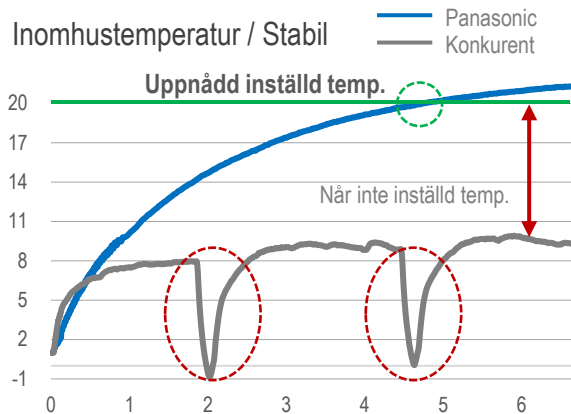
Jämförelse av värmekapacitet med utomhusluftens temperatur

Uppmätta resultat: Starthastighet [Ute -15°C]

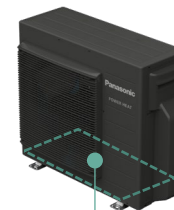


Panasonic Power Heat Multi når den inställda temperaturen (20 °C) mer än 20 minuter snabbare eftersom den har mer kraft och kräver mindre avfrostning.

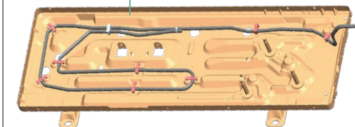
Uppmätta resultat
Enhetsfrekvens / Stabil uppvärmning [Ute -20°C]



Panasonic Power Heat Multi bibehåller den inställda temperaturen stabilt utan långvarig avfrostning, men konkurrenten misslyckas med att höja rumstemperaturen till den inställda temperaturen.



Dräneringsstråg



Detta värmer upp dräneringstråget för att förhindra att dräneringsvattnet fryser. Den slås på/av automatiskt under följande förhållanden.

Elkostnad endast
3 eurocent/timme*

- ◆ Stängs av: När utomhusluftens temperatur når 2°C eller högre
- ◆ Slås på: När utomhusluftens temperatur är 5°C eller lägre och enheten används för uppvärmning.

*Beräknat med Danmarks elkostnad

En ny innovativ design
Smälter in i alla nordiska bostäder.

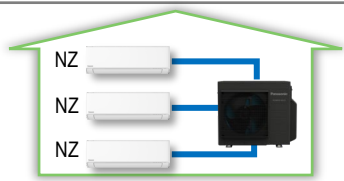




Exempel på typiska kombinationer / Lista över tillgängliga funktioner

Rum	Utomhusenhet	Inomhuskapacitet ansluten (Min - Max)	Inomhus-enhet	Möjlig kombination
2	CU-2Z50ABEC	1.7– 8.7 kW	HZ	2.5 2.5
				2.5 3.5
				3.5 3.5
			NZ	2.0 2.0
				2.0 2.5
				2.0 3.5
				2.0 5.0
				2.5 2.5
				2.5 3.5
				2.5 5.0
				3.5 3.5
				3.5 5.0

Rum	Utomhusenhet	Inomhuskapacitet ansluten (Min - Max)	Inomhus-enhet	Möjlig kombination	
3	CU-3Z70ABEC	1.7 – 10.6 kW	HZ	2.5 2.5	
				2.5 3.5	
				3.5 3.5	
				2.5 2.5 2.5	
				2.5 2.5 3.5	
				2.5 3.5 3.5	
				3.5 3.5 3.5	
				NZ	2.0 2.0
					2.0 2.5
			2.0 3.5		
			2.0 5.0		
			2.5 2.5		
			2.5 3.5		
			2.5 5.0		
			3.5 3.5		
			3.5 5.0		
			5.0 5.0		
			2.0 2.0 2.0		
			2.0 2.0 2.5		
			2.0 2.0 3.5		
			2.0 2.0 5.0		
			2.0 2.5 2.5		
			2.0 2.5 3.5		
			2.0 2.5 5.0		
			2.0 3.5 3.5		
			2.0 3.5 5.0		
			2.5 2.5 2.5		
			2.5 2.5 3.5		
			2.5 2.5 5.0		
			2.5 3.5 3.5		
2.5 3.5 5.0					
3.5 3.5 3.5					

Exempel på anslutning på 4,5 kW för 3 rum



				CU-2Z50ABEC		CU-3Z75ABEC	
Modellnummer							
Outlook							
Strömkälla		[V / Fas / Strömkälla]		230 / Single / Outdoor		230 / Single / Outdoor	
Värme	Kapacitet	Nominell	kW	6.4	8.6		
		Min	kW	1.7	1.7		
		Max	kW	8.7	10.6		
		P Design at -10C	kW	5.2	5.7		
	COP			4.71	4.50		
	Värmekapacitet@-15	Max	kW	6.40	6.80		
	Värmekapacitet@-25	Max	kW	4.4	4.80		
	SCOP			4.6	4.60		
ErP-rankning (nuvarande)			A++	A++			
Ljudnivå utomhus		Hi	dB(A)	49	53		
Kyla	Kapacitet	Rated	kW	5.3	7.5		
		Min	kW	2.11	2.11		
		Max	kW	7.5	8.8		
		P Design	kW	5.3	7.5		
	EER			4.42	3.95		
	SEER			8.00	8.00		
ErP-rankning (nuvarande)			A++	A++			
Ljudnivå utomhus		H / Quiet	dB(A)	49	49		
Annat	Utomhus		Dimensioner	mm	H795 x W875 x D320	H795 x W875 x D320	
	Driftområde	Kyla	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
		Värme	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24		
	Rörlängder	Totalt Max	m	50	60		
Max Height		m	15	15			

Panasonic

heating & cooling solutions