



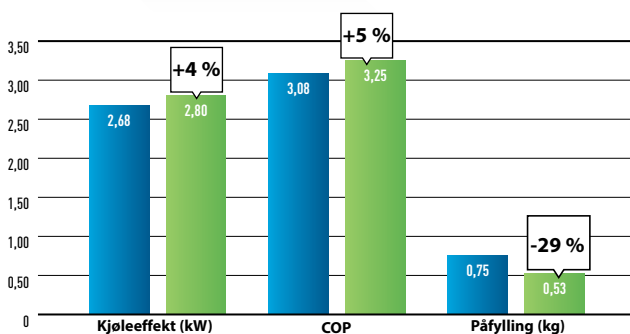
VARMEPUMPER FOR PRIVATBOLIG



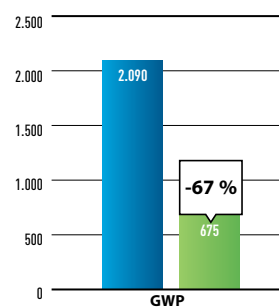
R32 KJØLEMIDDELGASS



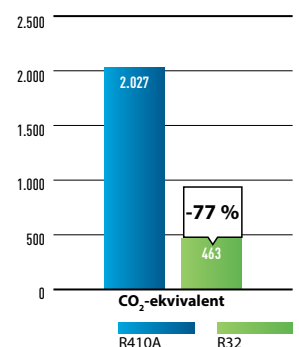
1,500,000
OVER 1 MILLION
KUNDER I
NORDEN



+



=



En «liten» endring som forandrer alt

Panasonic vil vi fortsette å utvikle teknologier som forbedrer menneskers liv. Derfor kom den nye generasjonen varmepumper på banen med R32. Et banebrytende kjølemiddel på alle mulige måter, miljøvennlig og besparelser på energi. Resultatet? Bedre velvære for mennesker og planeten. EU-direktivet CE 517/2014 gjør utskifting av fluoriserte gasser (F-gasser), slik som R410A, obligatorisk av miljøgrunner, selv om den også bevilger en overgangsperiode fra 2017 til 2030.

Og hva betyr alt dette i praksis?

Innovasjon er ikke bare teknologi. Det er en holdning. Derfor streber vi i Panasonic hver eneste dag etter å gjøre våre klimaanlegg ytterst pålitelige og effektive, med lavest mulige miljømessige fotavtrykk. Til alt dette legger vi så til sofistikert og elegant design. Det er slik våre klimaanlegg er: banebrytende inni og vakre utenpå.

Det beste beviset på vårt engasjement er at vi går foran i bransjen ved å inkludere R32-kjølemiddelet i hele vår serie med klimaanlegg for husholdninger, som representerer et enormt teknologisk forsprang som klarer å kombinere utmerket komfort i hjemmet med perfekt harmoni med miljøet.

Og hva med i morgen?

Vår store utfordring i dag: å kjempe for å hjelpe miljøet. Hvordan gjøre dette mulig? Med større energieffektivitet og minimalt energiforbruk, slik at vi minsker bruken av planetens fossile brennstoffer. Men også ved å bruke avanserte kjølemidler som R32. I Panasonic har vi et urokkelig engasjement for sunnere livsstiler og for å redusere global oppvarming av planeten. Vi vil derfor fortsette med å presentere avanserte, effektive og pålitelige løsninger. Fordi vårt engasjement for innovasjon ikke bare oppstod i dag. Det startet når Panasonic ble grunnlagt i 1918. Vi har vært banebrytende i lang tid nå. Og, vi ønsker å ta det enda lenger.

En grønnere fremtid

1. Installasjonsinnovasjon

- Meget enkelt å installere
- Dette kjølemiddelet har vesentlig mindre påvirkning på global oppvarming enn R410A

2. Miljømessig innovasjon

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

3. Innovasjon mht. økonomi og energiforbruk

- Lavere kostnad og større besparelser: 30 % mindre kjølemiddel
- Høyere energieffektivitet, A+++
- R32 forbruker mindre energi når det er ekstreme kalde temperaturer ute

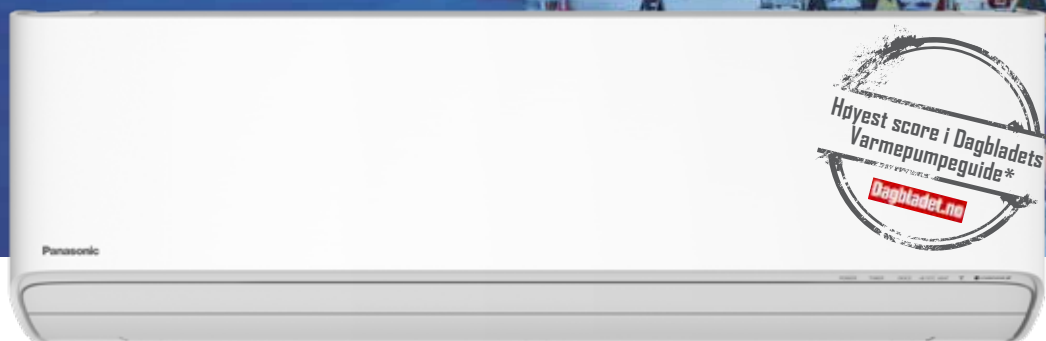
VELG RIKTIG MODELL

For å kunne maksimere komfort og besparelser er det viktig at du velger riktig modell varmepumpe. Nedenfor har vi en varmepumpevelger som viser bredden av modeller for private hjem. Ta gjerne kontakt med installatør eller en forhandler for å få hjelp til å velge riktig modell eller bruk veiledningen nedenfor. For nærmeste forhandler www.panasonicvarmepumper.no/forhandler.

BESTSELGEREN! HZ FLAGSHIP	NZ ETHEREA	CZ BASIC INVERTER	GULVMODELL	VZ HEATCHARGE	LZ RETRO FIT 249
Den ultimate modellen for eneboliger	Designmodellen	Budsjettmodellen	Design gulvmodell	Toppmodellen for kalde områder	Den perfekte utskiftningsmodellen
7,50 - 7,9kW	6,3 - 7,30 - 8,20 kW	5,20 - 6,70 kW	5,50 - 6,20kW	7,8 - 9,2 kW	6,55 - 7,65 kW
Bolig 190-230 kvm					
✓	✓			✓	✓
Bolig 150-190 kvm					
✓	✓		✓	✓	✓
Bolig 100-150 kvm					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bolig 50-100 kvm					
✓	✓	✓	✓		✓
Hytte					
	✓	✓	✓		
SCOP					
5,70	4,60	4,30	4,80	6,20	5,20
Ingen trekk ved avriming					
				✓	
Energiklasse					
Testet av SP ned til temperatur/driftsområde varme					
-35 °C	-25 °C	-25 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C
Støynivå					
18dB(A)	19dB(A)	20dB(A)	19dB(A)	18dB(A)	18dB(A)
Luftrensing					
✓	✓		✓	✓	✓
R32-kjølemiddel					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med internettstyring					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hyttefunksjon (vedlikeholdsvarme 8 - 15 °C)					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Econavi					
✓	✓			✓	

NY FLAGSHIP MED NANOETM X-TEKNOLOGI FLAGSHIP

HZ



- Energiklasse **A+++**
- Lavt støynivå, kun 18dB
- Hele 5,7 i energieffektivitet (SCOP) og 7,5kW varmeeffekt
- Integrert Wifi
- Holder nominell kapasitet helt ned til -25 °C
- NanoeX luft rensesystem (mer info på s.13)
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-168	1930-174
Maksimal kapasitet			7,50 kW	7,90 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25XKE	CS-HZ35XKE
Utendørsenhet			CU-HZ25XKE	CU-HZ35XKE
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (0,85 - 7,50)	4,20 (0,85 - 7,90)
COP	Nominell	Energibesparelse	5,61	5,00
Varmekapasitet ved -7 °C	Nominell	kW	5,00	5,12
Varmekapasitet ved -15 °C	Nominell	kW	4,80	5,00
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	4,20	4,30
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	3,60	3,70
SCOP ¹	Nominell	Energibesparelse	5,70 A+++	5,60 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min-maks)	kW	0,570 (0,165 - 2,160)	0,840 (0,165 - 2,225)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	792	1 057
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,70 A+++	8,50 A+++
Inngangseffekt kjøldrift	Nominell (min-maks)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årlig energiforbruk (kjøldrift)		kWh/a	101	144
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøldrift	m³/t	1 008 / 913	1 008 / 913
Lydtryknivå innendørsenhet	Varmedrift - Kjøldrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20
Lydtryknivå utendørsenhet	Avkjøling (høy/lav) /Varmedrift (høy/lav)	dB(A)	46/43 — 47/44	48/45 — 50/47
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift / Kjøldrift min~maks	°C	-35 ~ +24 / +16 ~ +43	-35 ~ +24 / +16 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		ute/inne 10A	ute/inne 16A
Maks rørstrekk		m	20	20
Veil. pris inkl montasje*			28.490,-	30.490,-

* montasje ligger på ca kr 5.600,-

*Flagship HZ25WKE ble vinneren i Dagbladets varmpumpeguide september 2021. Nye Flagship HZ25XKE leverer enda høyere energieffektivitet og varmeeffekt enn forgjengeren.

¹SCOP testet av uavhengig testlaboratorium (DTI) i henhold til EN 14825:2018. Kapasitet ved -20 testet av uavhengig testlaboratorium (DTI) i henhold til EN 14511:2018. 8. 2)

NATURLIG KRAFT MED DESIGNVARMEPUMPEN

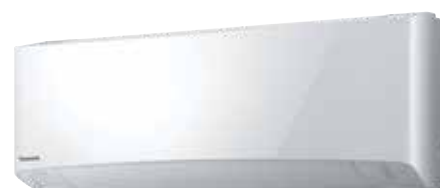
ETHEREA

NZ



- Energiklasse **A++**
- Lavt støynivå, kun 19dB
- Gir behagelig varme selv ved kalde utetemperaturer
- Integrert Wifi
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)
- Svært slank og nøytralt utseende, kun 19,4 cm

KUN
19,4 cm



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-143	1930-151	1930-154
Maksimal kapasitet			6,30 kW	7,30 kW	8,20 kW
Innendørsenhet			CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE
Utendørsenhet			CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,40 (0,85 - 6,30)	4,00 (0,85 - 7,30)	5,80 (0,98 - 8,20)
COP		Energibesparelse	4,86	4,44	4,23
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	4,00	4,60	5,20
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	3,40	4,20	4,90
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	2,80	3,60	4,15
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	2,20	3,00	3,70
SCOP		Energibesparelse	4,60 A++	4,70 A++	4,70 A++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min-maks)	kW	0,700 (0,170 - 1,730)	0,900 (0,170 - 2,320)	1,370 (0,220 - 2,420)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh	852	1 072	1 311
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	7,50 A++	7,40 A++	7,50 A++
Inngangseffekt kjøldrift	Nominell (min-maks)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årlig energiforbruk (kjøldrift)		kWh	118	173	240
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøldrift	m³/t	804/684	804/726	1302/1210
Lydtrykknivå innendørsenhet	Varmedrift - Kjøldrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	42 / 27 / 19 — 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 — 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Lydtrykknivå utendørsenhet	Avkjøling (høy/lav) / Varmedrift (høy/lav)	dB(A)	46/43 — 48/45	48/45 — 50/47	48 — 49
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 1 070 x 255
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Driftsområde	Varmedrift / Kjøldrift min~maks	°C	-25 ~ +24 / -15 ~ +43	-25 ~ +24 / -15 ~ +43	-25 ~ +24 / -15 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		ute/inne 10A	ute/inne 16A	ute/inne 16A
Maks rørstrekk		m	20	20	20
Veil. pris inkl montasje*			23.990,-	26.990,-	33.990,-

* montasje ligger på ca kr 5.600,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

BASISMODELLEN LITEN OG DISKRET




- Energiklasse **A+**
- Lavt støynivå, kun 20dB
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -25 °C
- Kompatibel med Internettstyring
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)
- Den trofaste innstegsmodellen er for mange en prisvinner i markedet
- Perfekt for sommerhuset eller andre mindre enheter



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-018	1930-026
Maksimal kapasitet			5,20 kW	6,70 kW
Innendørsenhet			CS-CZ25WKE	CS-CZ35WKE
Utendørsenhet			CU-CZ25WKE	CU-CZ35WKE
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP	Nominell	Energibesparelse	4,66	4,08
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	3,30	4,05
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	2,70	3,60
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	2,10	3,00
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	1,50	2,40
SCOP	Nominell	Energibesparelse	4,30 A+	4,30 A+
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min.–maks.)	kW	0,730 (0,180 - 1,450)	0,980 (0,180 - 2,000)
Årlig energiforbruk (oppvarming)		kWh	956	1 229
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	6,60 A++	6,30 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Årlig energiforbruk (kjøling)		kWh	268	468
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/t	774/660	816/750
Lydtryknivå innendørsenhet	Oppvarming – kjøling (Høy/Lav/S lav)	dB(A)	40 / 27 / 20 — 39 / 25 / 22	42 / 33 / 20 — 42 / 28 / 22
Lydtryknivå utendørsenhet	Avkjøling (høy/lav) /Varmedrift (høy/lav)	dB(A)	46/43 — 47/44	48/45 — 50/47
Dimensjoner innendørs	H x B x D	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Dimensjoner utendørs	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Oppvarming – kjøling min/maks	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		ute 10A	ute 10A
Maks rørstrekk		m	20	20
Veil. pris inkl montasje*			20.990,-	22.990,-

* montasje ligger på ca kr 5.600,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

DESIGN GULVMODELL

Z

- Energiklasse **A++**
- Lavt støynivå, kun 19dB
- Kompatibel med internettstyring
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)
- Nytt, pent design som også kan bygges inn i vegg
- NanoeX luft rensesystem



Enkelt se hvordan
det blir i ditt eget
hjem. Ta med mobilen
fra rom til rom og
se hvordan det blir.

Slik gjør du:
1. Åpne kamera
2. Scan QR koden her
3. Last appen ned til din
hjemskjerm
4. Nå kan du enkelt
visualisere hvordan
gulvvarmepumpen
blir i rommet ditt



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-304	1930-307
Maksimal kapasitet			5,50 kW	6,20 kW
Innendørsenhet			CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Utendørsenhet			CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,30 (0,85-6,20)
COP	Nominell	Energibesparelse	4,47	3,98
Varmekapasitet ved -7 °C	Nominell	kW	3,70	4,20
Varmekapasitet ved -15 °C	Nominell	kW	3,50	3,90
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	2,90	3,30
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	2,40	2,85
SCOP	Nominell	Energibesparelse	4,80 A++	4,60 A++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min-maks)	kW	0,740 (0,170 - 1,500)	1,06 (0,170- 1,830)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	894	1 096
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,10 A++	7,80
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min-maks)	kW	0,510 (0,170 - 0,880)	0,840 (0,170 - 1,210)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	108	157
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m ³ /t	654/600	666/624
Lydtrykknivå innendørsenhet	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Med / S-lav)	dB(A)	38 / 25 / 19 — 38 / 25 / 20	39 / 26 / 19 — 39 / 26 / 20
Lydtrykknivå utendørsenhet	Avkjøling (høy/lav) /Varmedrift (høy/lav)	dB(A)	46/43 — 48/45	48/45 — 50/47
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min-maks	°C	-35 ~ +24 / +15 ~ +43	-35 ~ +24 / +15 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		ute 10A	ute 10A
Maks rørstrekk		m	20	20
Veil. pris inkl montasje*			28.490,-	30.490,-

* montasje ligger på ca kr 5.600,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

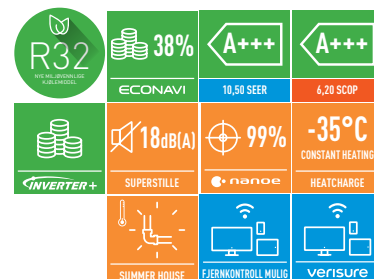
VZ BEHAGELIG VARME

- Energiklasse **A+++**
- Lavt støynivå, kun 18dB
- Kompatibel med internettstyring
- Vedlikeholdsvarme (+8/+10 °C)
- Unik Heatcharge-teknologi gjør at den gir konstant varme, selv under avrimning

**BEST
I TEST***
2016**

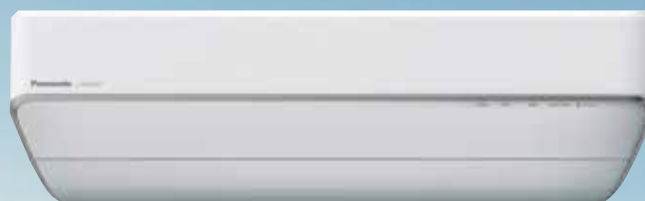

heatcharge

Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)		1930-938	1930-939
Maksimal kapasitet		7,80 kW	9,20 kW
Innendørsenhet		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Utendørsenhet		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Varmekapasitet	Nominell (min - maks)	kW	
		3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP	Nominell	Energibesparelse	
		6,43	5,35
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	
		5,59	5,60
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	
		4,80	5,22
Varmekapasitet ved -25 °C (testet av det svenske SP)		kW	
		3,72	3,67
Varmekapasitet ved -35 °C (testet av det svenske SP)		kW	
		2,51	2,44
SCOP (Energibesparelse)		Energibesparelse	
		6,20 A+++	5,90 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min - maks)	kW	
		0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	
		812	995
Kjølekapasitet	Nominell (min - maks)	kW	
		2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	
		10,50 A+++	10,00 A+++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min - maks)	kW	
		0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	
		83	122
Lydtrykknivå innedel	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	
		44/26/18 - 44/27/18	45/29/18 - 45/33/18
Lydtrykknivå utedel	Avkjøling (høy)/Varmedrift (høy)	dB(A)	
		49/49	50/50
Luftstrøm	Varmedrift	m³/t	
		1020	1050
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm / kg	
		295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm / kg	
		630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks	°C	
		-35 ~ +24 / -10 ~ +43	-35 ~ +24 / -10 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		
		inne 16A	inne 16A
Maks rørstrekk		m	
		15	15
Veil. pris inkl montasje*		39.990,-	42.900,-

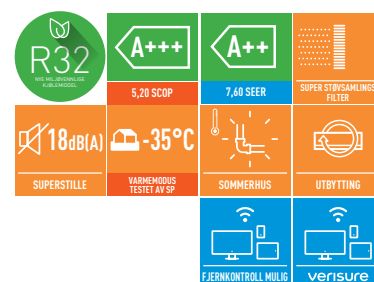
**LZ PERFECT FOR DE MED LITEN Plass - BYGGER LITE**

RETRO FIT

- Energiklasse **A+++**
- Lavt støynivå, kun 18dB
- Kompatibel med internettstyring
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)
- Passer på trange områder som over dør eller vindu - høyde kun 24,9cm



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)		1930-962	1930-977
Maksimal kapasitet		6,55 kW	7,65 kW
Innendørsenhet		CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE
Utendørsenhet		CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE
Varmekapasitet	Nominell (min - maks)	kW	
		3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,65)
COP	Nominell	Energibesparelse	
		5,12	4,72
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	
		4,00	4,60
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	
		3,90	4,35
Varmekapasitet ved -25 °C (testet av det svenske SP)		kW	
		3,30	3,70
Varmekapasitet ved -35 °C (testet av det svenske SP)		kW	
		2,70	3,10
SCOP (Energibesparelse)		Energibesparelse	
		5,20 A+++	4,90 A++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min - maks)	kW	
		0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh/a	
		840	1086
Kjølekapasitet	Nominell (min - maks)	kW	
		2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	
		7,60 A++	7,40 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min - maks)	kW	
		0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	
		115	166
Lydtrykknivå innedel	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	
		45/29/18 - 40/25/21	46/30/19 - 43/28/21
Lydtrykknivå utedel	Avkjøling (høy)/Varmedrift (høy)	dB(A)	
		46/43 - 47/44	48/45 - 50/47
Luftstrøm	Varmedrift	m³/t	
		813 / 594	848 / 662
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm / kg	
		249 x 790 x 355	249 x 790 x 355
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm / kg	
		622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks	°C	
		-35 ~ +24 / -15 ~ +43	-35 ~ +24 / -15 ~ +43
Strømtilkobling	Sikring		
		ute 10A	ute 16A
Maks rørstrekk		m	
		20	20
Veil. pris inkl montasje*		26.990,-	28.990,-



* montasje ligger på ca kr 5.600,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no** Oppført på <http://sparenergi.dk/>



- Energi klasse **A++**
- Lavt støynivå, kun 22dB
- Integrert Wifi
- Kompakt - kun 78cm bredde
- Perfekt til nedkjøling



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1934-933	1934-934
Maksimal kapasitet			4,10 kW	5,10 kW
SETT			KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE
Varmekapasitet nominell (Min - Max)		kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	2,70	3,30
SCOP			4,60 A++	4,60 A++
Inngangseffekt varmedrift nominell (Min - Max)		kW	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)
Kjølekapsitet nominell (Min - Max)		kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)
Inngangseffekt kjøledrift		kW	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)
Lydtrykknivå varme (høy/lav/S-lav)	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	40 / 27 / 22 - 40 / 26 / 20	42 / 33 / 22 - 42 / 30 / 20
Luftstrøm varme/kjøling		m³/t	719/693	769/738
Maks rørstrekk		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Driftsområde	Kjøling (Min - Max)	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Varme (Min - Max)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Strømtilkobling	Sikring		inne 10A	inne 10A
Veil. pris inkl montasje*			17.990	19.990

Enhetene er utviklet for kjøleproduksjon primært. Varmeproduksjon er mulig ned til -15°C. Varmekabel bør installeres hvis det skal brukes til varmeproduksjon.
1964-015 Termostat VT308 til varmekabel 1964-012-016. 1964-016 Varmekabel 75W u/termostat 1,5m/2,5m.

* montasje ligger på ca kr 5.600,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

NY 4-VEIS 60X60 KASSETT

- Energiklasse **A+**
- Lavt støynivå, kun 22dB på kjøledrift
- Dreneringspumpe inkludert
- Kompatibel med internettstyring
- Enkel å kombinere i tak med standard 60x60 himlingssystem



Inkludert fjernkontroll



CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi-sett: tilvalg



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-126	1930-129	1930-138	1930-139
Maksimal kapasitet			4,80 kW	5,60 kW	7,10 kW	8,00 kW
SEIT			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Innendørsenhet			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Utendørsenhet			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
SCOP		V/V	4,30	4,20	4,30	4,20
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min-maks)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
SEER		V/V	6,30	6,50	6,40	6,20
Inngangseffekt kjøling	Nominell (min-maks)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Lydtrykk	Kjøling (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Oppvarming (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Luftstrøm	Varmedrift/kjøledrift	m³/t	702/672	702/672	762/738	888/804
Innendørsenhets mål (H x B x D) /	Innendørs	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
Nettvekt	Panel	mm / kg	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5	51 x 700 x 700 / 2,5
Utendørsenhets mål / Nettvekt	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Kjølemiddel (R32)		kg / TCO, tilsv.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Dritsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks		-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43
Maks rørstrekk		m	20	20	30	30

Enhetene er utviklet for kjøleproduksjon primært. Varmeproduksjon er mulig ned til -15°C. Varmekabel bør installeres hvis det skal brukes til varmeproduksjon.
 1964-015 Termostat VT308 til varmekabel 1964-012-016. 1964-016 Varmekabel 75W u/termostat 1,5m/2,5m.

NY DISKRET KANALMODUL



- Energiklasse **A+**
- Støynivå, kun 24dB
- Kompakt innendørsenhet bare 200mm høy
- Kompatibel med internettstyring
- Diskret kanalenhet



Inkludert fjernkontroll



CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi-sett: tilvalg



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-158	1930-136	1930-137	1930-157
Maksimal kapasitet			4,60 kW	5,10 kW	7,20 kW	8,10 kW
SETT			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Innendørsenhet			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Utendørsenhet			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
SCOP		V/V	4,20	4,10	4,10	4,10
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
SEER		V/V	5,90 h	5,80 h	5,90 h	5,60 h
Inngangseffekt kjøling	Nominell (min-maks)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min-maks)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Lydtrykk	Kjøling (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Oppvarming (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Luftstrøm	Varmedrift/kjøledrift	m ³ /t	666	702	954	960
Innendørsenhetens mål / nettovekt	H x B x D	mm / kg	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19
Utendørsenhetens mål / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Kjølemiddel (R32)		kg / TCO ₂ tilsv.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks		-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43
Maks rørstrekk		m	20	20	30	30

Enhetene er utviklet for kjøleproduksjon primært. Varmeproduksjon er mulig ned til -15°C. Varmekabel bør installeres hvis det skal brukes til varmeproduksjon.
1964-015 Termostat VT308 til varmekabel 1964-012-016. 1964-016 Varmekabel 75W u/termostat 1,5m/2,5m.

Panasonic



Avansert styring via smarttelefon for RAC-serien.

Kontroller luft-til-luft-varmepumper med Panasonic Comfort Cloud med alle funksjoner tilgjengelige i enheten, pluss tilleggsfunksjoner som bare er tilgjengelige i skyen, hvor som helst og når som helst. Last ned Comfort Cloud for å teste demo versjonen.



1. Android 4.4 eller høyere



QR kode Google play

2. IOS 9.0 eller høyere



QR kode App Store

1. Nye grenser i Kontroll

Med Panasonic Comfort Cloud kan brukeren administrere alle funksjonene til varmepumpen og enda mer. Alle funksjoner inkludert i varmepumpen din, som f.eks. nanoe luftrensere, Econavi-sensorer, luftstrømretning, hastighet, 8-15°C funksjon, modus.

2. Energoovervåking og statistikk

Det er viktig å vite hvor mye energi hver enhet bruker under drift for å se hvordan strømregningen kan reduseres. Panasonic Comfort Cloud lagrer energiforbruket* til hver enhet, som deretter kan vises i enkle og fleksible statistikkdiagrammer. Denne funksjonen er tilgjengelig for TKE-, UKE-, WKE og XKE generasjonene.

*Nøyaktigheten av dataene for beregnet energiforbruk er avhengig av kvaliteten på strømkilden.

3. Skalerbarhet og brukeradministrasjon

Enkelt å inkludere ytterligere enheter og steder i tillegg til flere brukere med ulike tilgangsrettigheter. Dette skaper flere muligheter for å administrere familiens bolig og et hus nummer to. Det gir også muligheter for små/ mellomstore kontorer eller eiendommer med flere leietakere.



Panasonic installasjon og brukerstøtte

Telefon 21 033 999

Kompatibilitet: De fleste Panasonic-seriene er kompatible med CZ-TACG1 WLAN-tilbehør: CS-XZ**TKEW, CS-Z**TKEW, CS-TE**TKEW, CS-TZ**TKEW, CS-FE**UKE, CS-FZ**UKE, CS-PZ**TKE, CS-UZ**TKE, CS-KE**TKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-E**SKEW, CS-XE**SKEW, CS-Z**SKEW, CS-XZ**SKEW, CS-TZ**SKEW, CS-UZ**SKE, CS-PZ**SKE. VKE-generasjonen vil også være kompatibel.

Merknad: Innendørs temperaturvisning og noen spesielle funksjoner er ikke tilgjengelige via appen for alle modeller.

Språk: Tilgjengelig på 19 europeiske språk: bulgarsk, kroatisk, tsjekkisk, dansk, engelsk, estisk, finsk, fransk, gresk, ungarsk, italiensk, norsk, polsk, portugisisk, slovensk, spansk, svensk og tyrkisk.



Ta naturens balanse innendørs

Vi vet at naturen er bra for velværet – men vet du hva hydroksylradikaler kan gjøre?

Hydroksylradikaler (kalles også OH-radikaler) finnes i rikelige mengder i naturen og har evnen til å bekjempe forurensning, visse virus og bakterier, samtidig som de rengjør og fjerner vond lukt. nanoe[™] X-teknologi kan gi disse fantastiske fordelene innendørs, slik at harde overflater, myke møbler og innemiljøet blir renere og mer behagelig, enten hjemme, på jobben eller på hoteller, i butikker, på restauranter osv.

Hva er unikt med nanoe[™] X

Hydroksylradikaler hemmer forurensende stoffer, visse typer virus og bakterier, og rengjør og fjerner vond lukt. Takket være denne avanserte teknologien kan selv tekstiler behandles med denne løsningen, slik at både gardiner, persienner, tepper og møbler kan renses for skadelige stoffer ved bruk av denne teknologien – i likhet med harde overflater og selvfølgelig luften vi puster.



1 | Mikroskopisk skala. Med en størrelse på milliarddel meter er nanoe[™] X mye mindre enn damp-partikler og kan trenge dypt inn i tekstiler for å fjerne lukt.



2 | Når nanoe[™] X er innsluttet i små vannpartikler, har den lengre levetid til enklere å spre seg rundt i rommet.



3 | nanoe X Generator Mark 2 produserer 9,6 billioner hydroksylradikaler i sekundet. Større mengder hydroksylradikaler i nanoe[™] X gir bedre resultater ved hemming av forurensende stoffer.



4 | Vedlikeholdsfritt og krever ingen erstatning. nanoe[™] X er en filterfri løsning laget av titan, og krever ikke vedlikehold.



EN PERSON PUSTER INN
18 KG
LUFT PER DAG

VANN
1,2 KG
PER PERS/PER DAG

MAT
1,3 KG
PER PERS/PER DAG

7 effekter av nanoe[™] X - Panasonic unike teknologi

Fjerner vond lukt



Lukter



Visse bakterier og virus



Mugg



Allergener



Pollen



Skadelige stoffer



Hud og hår

Kan hemme 5 typer forurensende stoffer

Tilfører fukt

Ytelsen til Nanoe[™] X varierer avhengig av romstørrelse, miljø og bruk, og det kan ta opptil flere timer for det oppnås full effekt. Nanoe[™] X er ikke medisinsk utstyr, så lokale lover og forskrifter om bygningsdesign og sanitæranbefalinger må følges.

- Med et multiklimaanlegg fra Panasonic kan du dekke opptil fem separate rom eller etasjer, med en enkelt utendørsenhet.
- Du sparer dermed plass og kan selv komponere ditt eget multianlegg.
- I henhold til de ulike byggkonstruksjonene vil du kunne velge fritt flere ulike typer innedeler i Multi Inverter serien.
- Uavhengig driftsinnstilling for hver enkelt innendørs-enhet kan enkelt betjenes fra fjernkontrollen.

MULTI SYSTEM 5 INNERDELER KOBLET TIL 1 UTEDEL



INNEDELER



UTEDELER



Utendørsenhet Free Multi System Z • R32 GASS*			1933-009	1933-008	1933-106	1933-011	1933-010
Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1933-009	1933-008	1933-106	1933-011	1933-010
System kapasitet (Nominell (min-maks) innendørs kjølekapasitet)			3,2 - 6,0kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 17,5kW
Enhet			CU-2241TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE	CU-4268TBE	CU-5290TBE
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,90-7,20)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	10,00 (2,90 - 11,50)
EER	Nominell (min-maks)	Energibesparelse	4,56 (6,00 - 3,80) A	4,95 A	3,66 (7,04 - 3,38) A	4,39 (5,59 - 3,56) A	3,5 (5,27 - 2,98) A
SEER		Energibesparelse	8,50 < A+++	8,50 < A+++	8,00 < A++	8,00 < A++	6,50 < A++
Pdesign (kjøling)		kW	4,1	5,2	6,8	6,8	10,0
Inngangseffekt kjøling	Nominell (min-maks)	kW	0,90 (0,25 - 1,37)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	2,86 (0,55 - 3,86)
Årlig strømforbruk (kjøling)		kWh/a	169	214	298	298	1.100
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Maks varmekapasitet ved -10°C ute og 21°C inne		kW/COP	4,97 / 2,38	6,28 / 2,63	7,94 / 2,40	7,88 / 3,00	9,58 / 2,74
COP	Nominell (min-maks)	Energibesparelse	4,79 (5,24 - 3,91) A	4,72 A	3,95 (5,32 - 3,64) A	4,47 (5,17 - 3,96) A	4,20 (6,42 - 3,42) A
SCOP		Energibesparelse	4,60 < A++	4,20 < A+	4,20 < A+	4,20 < A+	4,00 < A+
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min-maks)	kW	0,96 (0,21 - 1,79)	1,47 (3,20 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,86 (0,53 - 4,24)
Årling strømforbruk (oppvarming)		kWh/a	1.065	1.667	1.733	1.933	2.543
Strøm	Kjøling/oppvarming	A	4,15 / 4,45	5,00 / 6,70	8,40 / 9,70	7,00 / 8,60	10,50 / 10,10
Strømkilde		V	230	230	230	230	230
Anbefalt sikring		A	16	16	16	20	25
Anbefalt strømkabel		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Lydtrykk	Kjøling/Varme (Høy)	dB(A)	48 / 50	47 / 48	51 / 52	49 / 50	53 / 54
Dimensjoner	H x W x D	mm	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
Netto vekt		kg	39	71	71	72	81
Rørnetttilkoblinger	Rør for væske	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Rør for gass	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Høydeforskjell (inne/ute)	maks	m	10	15	15	15	15
Total rørlengde	min ~ maks	m	3 ~ 30	3 ~ 50	3 ~ 60	3 ~ 60	3 ~ 80
Rørlengde til en enhet	min ~ maks	m	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Rørlengde for ekstra gass/gassmengdetillegg	m / g/m		20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	45 / 20
Driftsområde	Kjøling min ~ maks	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Varme min ~ maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Enhetene er utviklet for kjøleproduksjon primært. Varmeproduksjon er mulig ned til -15°C. Varmekabel skal installeres hvis det skal brukes til varmekapasitet. 1964-015 Termostat VT308 til varmekabel 1964-012-016. 1964-016 Varmekabel 75W u/termostat 1,5m/2,5m

SYMBOLER OG INFORMASJON



Våre varmepumper som benytter det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP). Et viktig steg i riktig retning for å redusere drivhusgassene. R32 er også et enkomponents kjølemiddel som gjør det enkelt å gjenvinne.



Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig varme året rundt uten nødvendig energiforbruk.



Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig avkjøling året rundt uten nødvendig energiforbruk.



Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig varme året rundt uten nødvendig energiforbruk.



Sesongtilpasset kjøledrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SEER-verdi, desto høyere effektivitet. Deilig avkjøling året rundt uten nødvendig energiforbruk.



Inverter+-systemet gir energibesparelser på opptil 50 %. Du og naturen vinner på det.



Panasonic R2-rotasjonskompressor. Konstruert for å tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet.



Econavi-teknologien er utstyrt med sollysensorer som registrerer og minsker unødvendig drift gjennom å optimalisere systemet etter innendørs miljøet. Du kan effektivt spare energi med bare et tastetrykk.



Systemet fungerer i varmemodus ved utetemperaturer ned til -15 °C.



Systemet fungerer i varmemodus ved utetemperaturer ned til -25 °C.



Systemet fungerer i varmemodus ved utetemperaturer ned til -35 °C.



Panasonics varmepumper fungerer ved utetemperaturer ned til -35 °C.



Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, trinnløst fra +8 til +15 °C. På den måten forhindrer du at temperaturen i huset går ned mot frysepunktet i de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til varmedrift.



R410A- eller R32-fornylse. Panasonics fornyelsessystem inkluderer gjenbruk av samtlige R410A- eller R32-rørsystemer av god kvalitet, samtidig som nye, høyeffektive R32-systemer installeres.



Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 18 dB(A).



Innendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innedelen avgir nesten umerkelige 19 dB(A).



Konstruert for enkel utbytting av eldre Panasonic-modeller.



Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og gir enkel tilkobling til og styring av Panasonic-varmepumpen for hus- eller eiendomssystemet.



Kompatibel med Verisures system for smarthus, som gjør det mulig med styring, kontroll på avstand.



Belønnet med prestisjefylte IF Design Award.



Det nye støvsamlingsfilteret på Panasonic-enhetene er i stand til å samle støv så man kan nyte en ren og sunn luft.



Nanoe XZ er et system som nøytraliserer pollen, plukker bort allergener eliminerer lukter type røyk/ husdyr m.m.



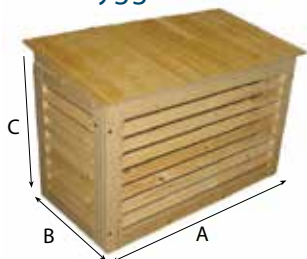
5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mer informasjon.



Produktet er P-merket. P-merkingen betyr at produktet oppfyller svenske lov- eller myndighetskrav, men også i de fleste tilfeller andre og høyere standarder som kreves av markedet. P-merkingen betyr at produktet er typetestet og at produsentens egenkontroll kontrolleres av SP.

ANNET

Overbygg til utedel



Overbygg produsert i norrlands furu. Enkel montering. Må grunnes og males før bruk. Leveres i størrelsene Large og XL.

Buet tak til utedel



Tak for beskyttelse av utedel, hvitlakkert galvanisert stål.

Art. nr.	A	B	C
1969-202	1000 mm	500 mm	730 mm
1969-203	1120 mm	500 mm	855 mm

Art. nr.	Strl. (L x H x D)
1969-211	920 x 200 x 540mm

Cloud Control

Ny enkel Panasonic Wifi kontroll

1. ON/OFF
2. Driftvalg
3. Temperatur
4. Viftehastighet
5. Luftretning
6. Powerful
7. Stille modus
8. Nanoe ON/OFF
9. ECONAVI ON/OFF
10. Uketimer
11. All ON/OFF



Art. nr.	WiFi
1988-015	CZ-TACG1 Panasonic Cloud RAC control

På grunn av den kontinuerlige innovasjonen av våre produkter er spesifikasjonene i denne katalogen gyldige, men kan bli utsatt for mindre endringer av produsenten uten forvarsel for å forbedre produktene. Info: www.panasonicvarmepumper.no



Ventistål AS - distributør av Panasonic Varmepumper
Varme og aircondition
Knud Bryns vei 5, 0581 Oslo
Telefon: 22 90 79 90 • E-post: eco@ventistal.no

www.panasonicvarmepumper.no