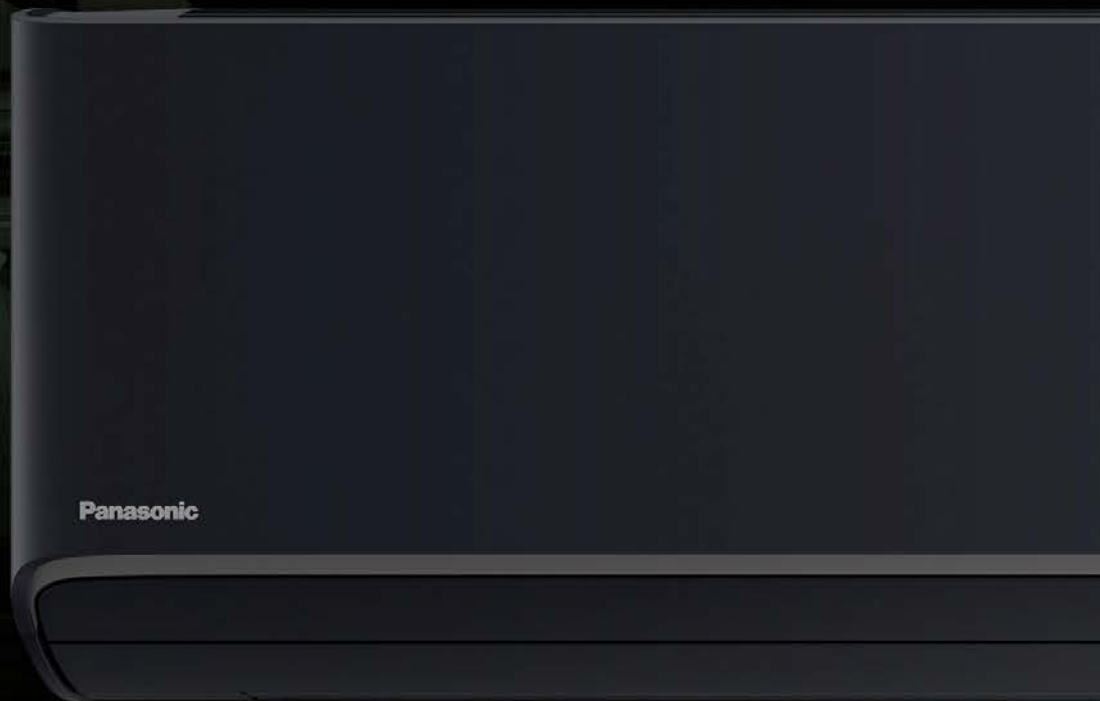


PRODUKTKATALOG LUFT LUFT 2023

VARMEPUMPER FOR PRIVATBOLIG



NYHET FRA PANASONIC!
HZ FLAGSHIP I GRAPHITE GREY
FLAGSHIP

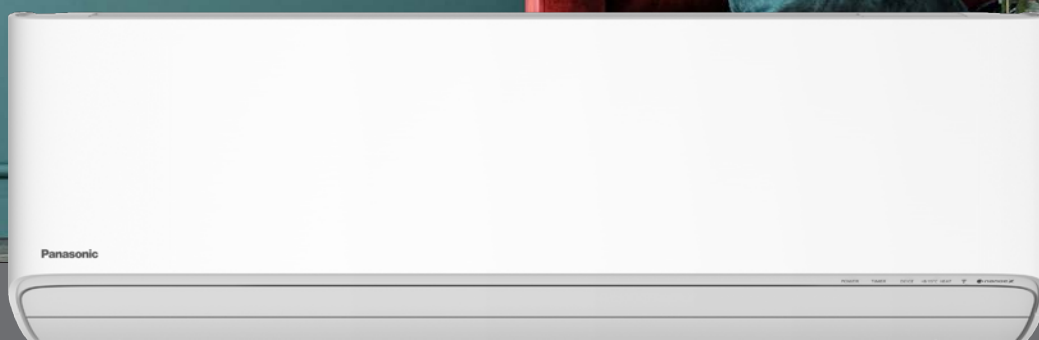




Samme kraftige modell, nå i en tidløs farge.

FLAGSHIP MED nanoe™ X-TEKNOLOGI FLAGSHIP

HZ



- Energiklasse **A+++**
- Lavt støynivå, kun 18dB
- Hele 5,7 i energieffektivitet (SCOP)
- 7,5kW varmeeffekt
- Integrert Wifi
- nanoe™ X luftrensesystem (mer info på s.13)
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)



R32

A+++
5,70 SCOPA+++
6,7 SEER

INVERTER+

R2 ROTARY
COMPRESSOR

nanoeX

18 dB(A)

AEROWINGS

-35 °C
HEATING MODE
TESTED BY SP

SUMMER HOUSE

R22
R410A
RENEWALINTEGRATION
TOP-TOPK

BODY IN ONE

5 YEARS
WARRANTY

Artikkelnummer KIT Hvit / Graphite grey (innedel og utedel)			1930-168 / 1930-181	1930-174 / 1930-182
Maksimal kapasitet			7,50 kW	7,90 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25XKE / CS-HZ25XKE-H	CS-HZ35XKE / CS-HZ35XKE-H
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 kjøledrift	Nominell (min-maks)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	101	144
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/t	1 008 / 913	1 008 / 913
Lydtrykknivå innendørsenhet	Varmedrift - Kjøledrift (Høy / Lav / S-lav)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20
Lydtrykknivå 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 / Kjøledrift 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* Hvit/ Graphite Grey			32.990,- / 34.490,-	34.990,- / 36.490,-

* montasje ligger på ca kr 7000,-

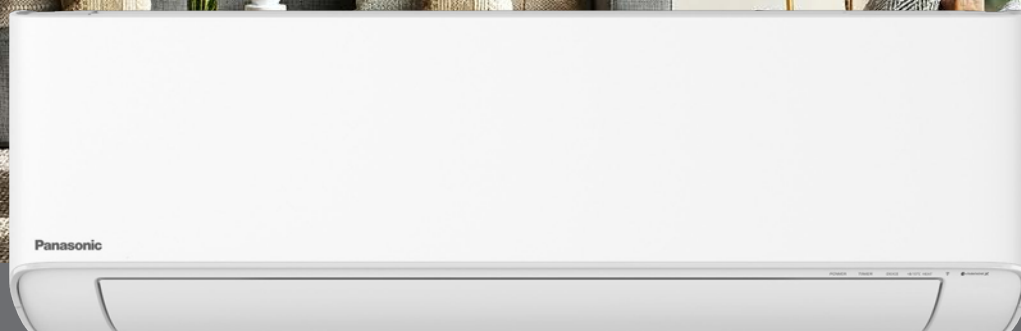
*Flagship HZ25WKE ble vinneren i Dagbladets varmepumpeguide september 2021. Nye Flagship HZ25XKE leverer enda høyere energieffektivitet og varmeeffekt enn forgjengeren.

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)

NYHET! NYTT DESIGN OG ENDA KRAFTIGERE

ETHEREA

NZ



- Energiklasse **A++**
- Lavt støynivå, kun 19dB
- Gir behagelig varme selv ved kalde utetemperaturer
- Integrert Wifi
- nanoe™ X luftrensessystem
- Vedlikeholdsvarme (+8/+15 °C)



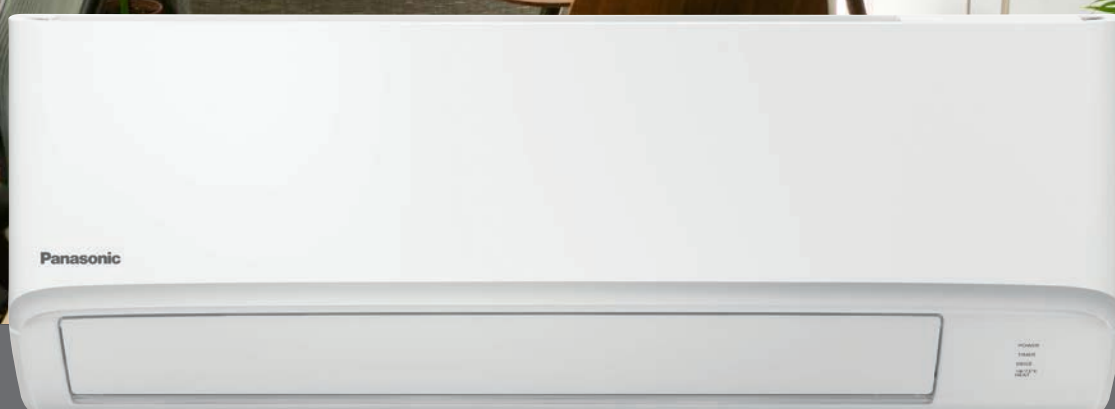
Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-183	1930-184	1930-198
Maksimal kapasitet			6,50 kW	7,40 kW	8,30 kW
Innendørsenhet			CS-NZ25YKE	CS-NZ35YKE	CS-NZ50YKE
Utendørsenhet			CU-NZ25YKE	CU-NZ35YKE	CU-NZ50YKE
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,40 (0,85 - 6,50)	4,00 (0,85 - 7,40)	5,80 (0,98 - 8,30)
COP	Energibesparelse		5,00	4,65	4,26
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	4,05	4,63	5,22
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	3,45	4,23	4,92
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	2,85	3,63	4,17
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	2,25	3,03	3,72
SCOP	Energibesparelse		5,00 A++	5,00 A++	4,80 A++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min-maks)	kW	0,680 (0,170 - 1,780)	0,860 (0,170 - 2,350)	1,360 (0,220 - 2,480)
Årlig energiforbruk (varmedrift)		kWh	784	1 008	1283
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,10)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,00 A++	8,00 A++	8,00 A++
Inngangseffekt kjøldrift	Nominell (min-maks)	kW	0,500 (0,170 - 0,690)	0,850 (0,170 - 1,100)	1,300 (0,250 - 1,910)
Årlig energiforbruk (kjøldrift)		kWh	109	153	219
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøldrift	m³/t	834/714	900/780	1152/1050
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 / 30
Lydtrykknivå utendørsenhet	Avkjøling (høy/lav) / Varmedrift (høy/lav)	dB(A)	46/43 — 48/45	48/45 — 50/47	48/45 — 50/47
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1 040 x 244
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			ute/inne 10A	ute/inne 16A	ute/inne 16A
Maks rørstrekk		m	20	20	20
Veil. pris inkl montasje*			27.990,-	29.990,-	37.990,-

* montasje ligger på ca kr 7000,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

BASISMODELL

CZ



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

R32

A+

A++

INVERTER+

R2 ROTARY COMPRESSOR

DUST COLLECTION FILTER

20 dB(A)

AEROWINGS

-25 °C

HEATING MODE

SUMMER HOUSE

R22 / R410A RENEWAL

INTEGRATION TO P-LINK

BUILT-IN Wi-Fi

5 YEAR WARRANTY

Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1930-270	1930-275
Maksimal kapasitet			5,30 kW	6,70 kW
Innendørsenhet			CS-CZ25ZKE	CS-CZ35ZKE
Utendørsenhet			CU-CZ25ZKE	CU-CZ35ZKE
Varmekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,30)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP	Nominell	Energibesparelse	4,66	4,72
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 - 1,480)	0,970 (0,180 - 2,000)
Årlig energiforbruk (oppvarming)		kWh	912	1 172
Kjølekapasitet	Nominell (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	6,70 A++	6,50 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min.–maks.)	kW	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Årlig energiforbruk (kjøling)		kWh	131	188
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/t	795/680	814/757
Lydtrykknivå innendørsenhet	Oppvarming – kjøling (Høy/Lav/S lav)	dB(A)	40 / 27 / 20 — 39 / 25 / 21	43 / 33 / 20 — 42 / 28 / 21
Lydtrykknivå 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*			23.990,-	25.990,-

* montasje ligger på ca kr 7000,-

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 veggen
- nanoe™ X luftrensessystem



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



R32

A++

A++

INVERTER+

R2 ROTARY
COMPRESSOR

nanoeX

19 dBA

-35 °C
HEATING MODE
TESTED BY SPR22 / R410A
RENEWALR22 / R410A
RENEWALINTEGRATION
TOP-LINK

OPTIONAL Wi-Fi

5
FRIKOPPLAGT
AVVAKT

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 - 1,040) A++
Årlig energiforbruk (kjøledrift)		kWh/a	108	157
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/t	654/600	666/624
Lydtrykknivå innendørsenhet	Varmedrift (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*			32.990,-	34.990,-

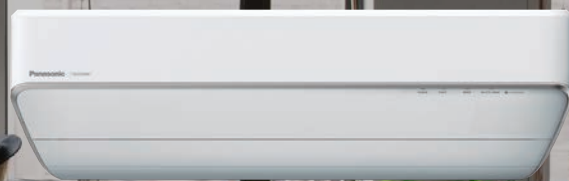
* montasje ligger på ca kr 7000,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no

PERFEKT FOR DE MED LITEN PLESS!

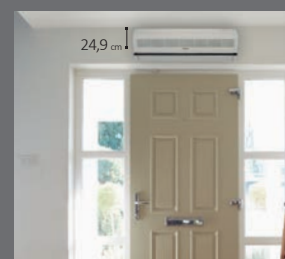
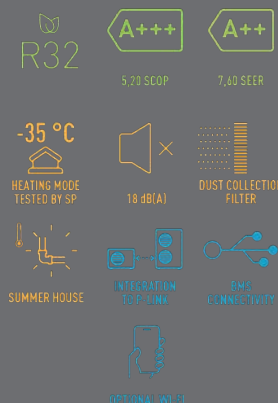
LZ

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



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-LZ25TKE
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*			29.990,-	31.990,-

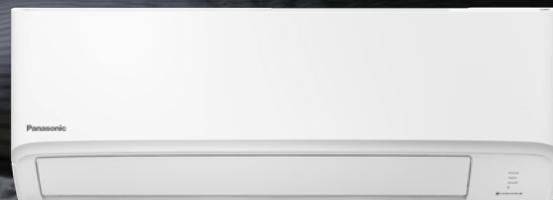
* montasje ligger på ca kr 7000,-

** Oppført på <http://sparenergi.dk/>

KOMPAKT OG ELEGANT KOMFORT

TZ

- Energiklasse **A++**
- Lavt støynivå, kun 22dB
- Integrert WiFi
- Kompakt - kun 78 cm bredde
- Perfekt til nedkjøling
- nanoe™ X luftrensesystem

SUPERCOMPACT INVERTER 

Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1934-130	1934-134
Maksimal kapasitet			4,10 kW	5,10 kW
SETT			KIT-TZ25ZKE	KIT-TZ35ZKE
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)
Kjølekapasitet nominell (Min - Max)		kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
Inngangseffekt kjøledrift		kW	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,20)
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	690/660	708/738
Maks rørstrekk		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Driftsområde	Kjøling (Min - Max)	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Varmedrift (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 16A	inne 16A
Veil. pris inkl montasje*			19.990,-	21.990,-

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 7000,-

For mer info www.panasonicvarmepumper.no



HVORFOR PANASONIC?

Det norske klimaet skiller seg ut fra resten av verden med varme sommere og svært kalde vintre. Dette er en av grunnene til at våre varmepumper fra Panasonic er utviklet spesifikt for norske forhold.

Panasonic er opptatt av miljø og energieffektivitet, og tilbyr driftseffektive varme- og kjøleløsninger som reduserer strømregningen.

Ved å benytte avansert teknologi som virkelig gjør livet bedre, etterlever Panasonic en uovertruffen forpliktelse til produktkvalitet.

Med en varmepumpe fra Panasonic, kan du være sikker på å få et komfortabelt og sunt inneklima - selv ved norske forhold.

4-VEIS 60X60 KASSETT



- Energiklasse **A++**
- 25dB på kjøledrift
- nanoe™ X luftrensesystem
- Dreneringspumpe inkludert
- Kompatibel med internettstyring
- Enkel å kombinere i tak med standard 60x60 himlingssystem



Anbefalt
kontroller:
Kablet CONEX-
fjernkontroll.
CZ-RTC6BL



R32

A+

A++

R2 ROTARY
COMPRESSOR

28%

ECONAVI

nanoeX

R32
R410A
RENEWAL

Wi-Fi
CONNECTIVITY

OPTIONAL Wi-Fi

5 YEARS
COMPRESSOR
WARRANTY

Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1934-970	1934-971	1934-972	1934-973
Maksimal kapasitet			4,60 kW	4,60 kW	6,40 kW	7,00 kW
SETT			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Innendørsenhet			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Utendørsenhet			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (1,5 - 4,60)	3,60 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)
COP	Nominell energibesparelse		4,44	4,29	3,94	3,61
Varmekapasitet ved 6 °C	Nominell	kW	4,6	4,6	6,4	7
Varmekapasitet ved -8 °C	Nominell	kW	3,2	3,2	4,6	5,4
Varmekapasitet ved -16 °C		kW	2,5	2,5	3,6	4,6
SCOP			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Inngangseffekt oppvarming	Nominell (min-maks)	kW	0,72 (0,23-1,35)	0,84 (0,26-1,36)	1,27 (0,20-2,20)	1,66 (0,24-2,45)
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (1,5 - 3,90)	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,0)
SEER			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Inngangseffekt kjøling	Nominell (min-maks)	kW	0,56 (0,26 - 1,10)	0,91 (0,26 - 1,12)	1,43 (0,24 - 1,85)	1,77 (0,29 - 2,53)
Lydtrykk	(Høy / middels / lav)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Luftstrøm	Høy/middels/lav	m³/t	510/420/360	570/450/360	720/570/390	840/630/480
Innendørsenhetsens mål (H x B x D) /	Innendørs	mm / kg	243 x 575 x 575 / 15	243 x 575 x 575 / 15	243 x 575 x 575 / 15	243 x 575 x 575 / 15
Nettovekt	Panel	mm / kg	30 x 625 x 625 / 2,8	30 x 625 x 625 / 2,8	30 x 625 x 625 / 2,8	30 x 625 x 625 / 2,8
Utendørsenhetsens mål / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 46
Kjølemiddel (R32)		kg / TCO ₂ tilsv.	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks		-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43	-15 - +24 / -10 - +43

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.

DISKRET KANALMODUL

- Energiklasse **A+**
- Støynivå, kun 24dB
- Kompatibel med internettstyring
- Diskret kanalenhet
- nanoe™ X luftrensessystem
- Dreneringspumpe inkludert



Anbefalt
kontroller.
Kablet CONEX-
fjernkontroll.
CZ-RTC6BL

R32

A+

4,4 SCOP

A++

6,50 SEER

R2 ROTARY
COMPRESSOR

nanoe™ X

Wi-Fi
CONNECTIVITY

OPTIONAL Wi-Fi

INTEGRATION
TOP-LINK

5 YEARS
WARRANTY



Artikkelnummer KIT (innedel og utedel)			1934-975	1934-976	1934-977	1934-953
Maksimal kapasitet			4,60 kW	5,90 kW	7,00 kW	8,10 kW
SETT			36PF3Z5	50PF3Z5	60PF3Z5	71PF3Z5
Innendørsenhet			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E
Utendørsenhet			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,4 (1,5-4,6)	5,0 (1,5-5,9)	5,7 (1,8-7,0)	6,8 (2,1-8,1)
COP		W/W	4,15	3,62	4,04	4,00
Varmekapasitet ved 6 °C		kW	4,6	5,9	7,0	8,1
Varmekapasitet ved -8 °C		kW	3,2	4,3	5,4	5,8
Varmekapasitet ved -16 °C		kW	2,5	3,4	4,6	4,7
SCOP			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,4 (1,5-4,0)	5,0 (1,5-5,3)	5,7 (2,0-6,3)	6,8 (2,6-7,7)
SEER		V/V	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+
Inngangseffekt kjøling	Nominell	kW	0,9	1,8	1,61	2,14
Inngangseffekt oppvarming	Nominell	kW	0,82	1,38	1,41	1,7
Lydtrykk	Høy / middels / lav	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23
Luftstrøm	Høy / middels / lav	m3/t	840/780/600	960/900/720	1260/1140/900	1260/1140/900
Innendørsenhetens mål / nettovekt	H x B x D	mm / kg	250x800x730 / 25	250x800x730 / 25	250x1000x730 / 30	250x1000x730 / 39
Utendørsenhetens mål / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	619x824x299 / 32	619x824x299 / 35	695x875x320 / 42	695x875x320 / 50
Kjølemiddel (R32)		kg / TCO ₂ tilsv.	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78	1,132 / 0,89
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift min~maks		-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43	-15 - +24/ -10 - +43

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.



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. Energiovervåking 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 69 67 61 00



Kompatibilitet: De fleste Panasonic-seriene er kompatible med C-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-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, persiennner, 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 milliarddels 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 innesluttet 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.



7 effekter av nanoe™ X - Panasonic's unike teknologi

Fjerner vond lukt



Lukter

Kan hemme 5 typer forurensende stoffer



Visse bakterier og virus



Mugg



Allergener



Pollen



Skadelige stoffer

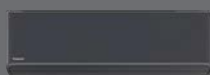
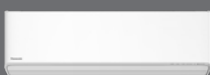


Hud og hår

Ytelsen til Nanoe™ X varierer avhengig av romstørrelse, miljø og bruk, og det kan ta opptil flere timer før det oppnås full effekt. Nanoe™ X er ikke medisinsk utstyr, så lokale lover og forskrifter om bygningsdesign og sanitærbefalinger 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 innendørsenhet 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-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-5Z90TBE
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)
Årlig 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 varmeproduksjon.
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 kjølemiddelet R32, som 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.



5,70 SCOP

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



8,5 SEER

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



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



R2 ROTARY COMPRESSOR

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



SUMMER HOUSE

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.



HEATING MODE TESTED BY SP

Systemet er fabrikktestet i varmmodus ved utetemperaturer ned til -35 °C.



18 dB(A)

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



AEROWINGS

Spjeld er i den optimale bevegelsen alt etter hvilken modus varmepumpen er.



nanoeX

nanoe™ X er et system som nøytraliserer pollen, allergener, eliminerer lukter av typen røyk/ husdyr m.m.



DUST COLLECTION FILTER

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



R22 / R410A RENEWAL

R410A- eller R22-fornyelse. Panasonics fornyelsessystem inkluderer gjenbruk av samtlige R410A- eller R22-rørsystemer av god kvalitet, samtidig som nye, høyeffektive R32-systemer installeres.



BMS CONNECTIVITY

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



OPTIONAL Wi-Fi

Internettstyring kan kjøpes som en tilleggsenhet. Ta kontakt med din forhandler for mer informasjon.



BUILT-IN Wi-Fi

Innebygget Wifi.



5 YEAR COMPRESSOR WARRANTY

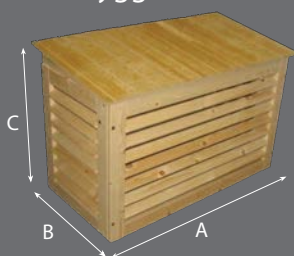
5 års garanti på kompressoren. Kontakt din leverandør for mer informasjon.



Belønnet med prestisjefylte iF Design Award.

ANNET

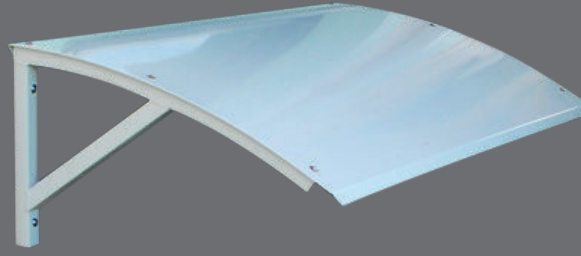
Overbygg til utedel



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

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

Buet tak til utedel



Tak for beskyttelse av utedel, hvitlakkert galvanisert stål.

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

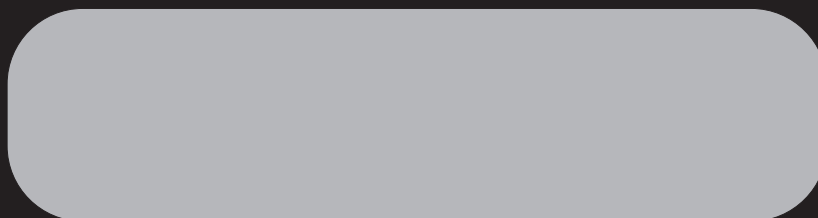
På grunn av den kontinuerlige innovasjonen av våre produkter er spesifikasjonene i denne katalogen gyldige, men kan bli utsatt for mindre endringer av produsenten uten forvarsel for å forbedre produktene. Info: www.panasonicvarmepumper.no

Panasonic

heating & cooling solutions

PANASONIC VARMEPUMPER DIN INVESTERING FOR FREMTIDEN

Ta kontakt med din lokale forhandler



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

 **VENTISTÅL**

Ventistål tar forbehold om eventuelle trykkfeil i denne katalogen.

Art. 1811-310 Produktkatalog
Luft/luft 2023 09/2023

