



INVERTER PLUS SYSTEM. Vores produkter med Inverter Plus-teknologi leverer højere effektivitet, mere komfort og lavere støjni-veau. Det er Panasonic's bedste og mest miljøvenlige produktlinie, som bruger fremtidens teknologi allerede i dag. Energibesparende A+ produkter forbedrer egenskaberne i opvarmningssystemer med mere end 20 % sammenlignet med en standard A-klasse. Det betyder 20 % mindre forbrug og en 20 % lavere elregning.



ULTRA-STØJSVAG. Indendørs enheden udsender næsten uhørlige 23 dB ved køling.



NED TIL -20 °C I VARMEPUMPEN. Panasonic's varmepumper fungerer ved ude-temperaturer ned til -20 °C.



MAKSIMAL DRIFTSIKKERHED. Den første scroll-kompressor i verden til klima anlæg er kernen i Panasonic's mest avancerede teknologi. Ud over at vibratio-ner er omkring en tiendedel af traditionelle modeller, er denne kompressor kraftfuld og alligevel energieffektiv. Det er en nyskabelse, som vi tror meget på.



SUPER ALLERU-BUSTER FILTER
Vores højeffektive Super Alleru-buster filter eliminerer allergener! Ved at kombinere tre funktioner i én (anti-allergi, antiviral og anti-bakteriel) holdes rummet rent og sundt – også for følsomme mennesker.
ANTIALLERGEN-BESKYTTELSE
Eliminerer mere end 99 % af de allergener, som opfanges i filteret.
ANTIVIRUS-BESKYTTELSE
Eliminerer mere end 99 % af de vira, som opfanges i filteret.
ANTIBAKTERIE-BESKYTTELSE
Filteret eliminerer mere end 99 % af de opfangede bakterier og svampesporer.



MILJØBEVIDSTHED. Panasonic's opvarmningssystemer med inverter-teknologi gør det muligt for dig at spare energi, reducere elomkostningerne og sænke kuldioxid-emissioner. Der er virkelig ikke mange, som kan konkurrere med effektiviteten i vores systemer.

KLIMAANLÆG BEHAGELIG OPVARMNING – OGSÅ I DE KOLDE VINTERMÅNEDER

Pålidelige varmepumper med imponerende præstationer skabt til den nordiske livsstil. Panasonic's varmepumpesystemer har en usædvanlig høj opvarmningskapacitet og er bygget til at levere den varme, som dit hus behøver – også i de kolde vintermåneder*. Den effektive drift betyder store energibesparelser – selv ved langvarig opvarmning. Det er et resultat af, at vi har udviklet produkter, som er specielt tilpasset den nordiske livsstil.

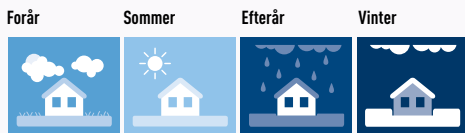
* Panasonic's varmepumper er pålidelige som sekundære varmesystemer med høj effektivitet for at reducere opvarmningsomkostningerne.





FLAGSHIP

your best energy savings



PANASONIC 1X4. KOMFORT ÅRET RUNDT

Med 30 års erfaring på det nordeuropæiske marked, har Panasonic udviklet særlige teknologier, der opfylder de forskellige behov i området. Vores varmepumper er blandt de mest effektive og omfattende alternativer til traditionel opvarmning og air condition-systemer. Med en installation får du et ideelt indeklima året rundt – opvarmning, køling eller affugtning afhængigt af vejret. Med en varmepumpe får du også en ren og behagelig indendørs luftkvalitet – sikkert og økonomisk, selv når det er koldt udenfor.



VARMER OP VED EN UDETEMPERATUR PÅ -20 °C

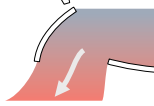
Panasonic's varmepumper har en overlegen ydelse i koldt klima og giver stabil opvarmning, selv når temperaturen udenfor er under nul. Og for at sikre en jævn opvarmning i hele huset fører en stor flap den varme luft ned mod gulvet, så dine fødder holdes varme.

GIVER EN KRAFTIG VARM LUFTSTRØM MOD DINE FØDDER

Tvinger varm luft nedad

Den store flap fører varm luft mod gulvet.

- Flappen åbner nedad og tvinger den varme luft nedad.
- Giver en kraftig varm luftstrøm mod dine fødder.



Sender varm luft ud over et bredt vandret område

Du kan rette den varme luft derhen, hvor du vil have den.



SUPER ALLERU-BUSTER FILTER

Super Alleru-buster filteret kombinerer tre funktioner i én – antiallergen, antivirus og antibakteriel – for at holde rummet rent og sundt.

- Antiallergen-beskyttelsen eliminerer mere end 99 % af de allergener, som opfanges i filteret.
- Antivirus-beskyttelsen eliminerer mere end 99 % af de vira, som opfanges i filteret.
- Antibakterie-beskyttelsen eliminerer mere end 99 % af de bakterier, som opfanges i filteret.

At inaktivere betyder, at man undertrykker den normale aktivitet. Inaktiveringen af mide-allergener er bekræftet af University of Edinburgh i Storbritannien.

ELEGANT DESIGN

Med et Drive Flat-panel, som kun åbner under drift, giver den buede form i det elegante design et billede af naturligt strømmende luft.



FLAGSHIP // INVERTER+ TIL VÆGMONTERING

FLAGSHIP ER VORES MEST EFFEKTIVE OG KRAFTFULDE VARMEPUMPE SYSTEM – UDVIKLET SPECIELT TIL NORDISKE FORHOLD

Vores varmepumper er af højeste klasse, og de er bygget til at give maksimal komfort i boligen døgnet rundt, selv under de barske nordiske vintre.

Med Panasonic Flagship varmepumper kan du opnå betydelige energibesparelser – især når du bruger dem til opvarmning i længere tid.

Flagship har også et system, som er konstrueret specielt til fritidshuse. Det forsyner sommerhuset, garagen eller kælderen med vedligeholdelsesvarme på +8 °C/+10 °C for at forhindre frostskafer.

Desuden sikrer vores 10-års Alleru-buster antiallergi-filter, at luften i dit hjem er ren og sund.



HE9

VÆGMONTERET FLAGSHIP // INVERTER+

| Max. kapacitet (varmepumpedrift) | | | 6,5 kW | 7,7 kW |
|--|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Indendørs | | | CS-HE9LKE | CS-HE12LKE |
| Udendørs | | | CU-HE9LKE | CU-HE12LKE |
| Varmekapacitet | Nominel (Min. – Max.) | kW | 3,20 (0,60-6,50) | 4,20 (0,60-7,70) |
| COP ¹⁾ | Nominel (Min. – Max.) | Energibesparelse klassificering | 5,52 (5,22-3,78) ◀A | 4,94 (5,22-3,38) ◀A |
| Input opvarmning | Nominel (Min. – Max.) | kW | 0,580 (0,115-1,72) | 0,850 (0,115-2,28) |
| Kølekapacitet | Nominel (Min. – Max.) | kW | 2,50 (0,60-3,00) | 3,50 (0,60-4,00) |
| EER ¹⁾ | Nominel (Min. – Max.) | Energibesparelse klassificering | 5,21 (5,00-4,29) ◀A | 3,98 (5,00-3,81) ◀A |
| Input køling | Nominel (Min. – Max.) | kW | 0,480 (0,120-0,700) | 0,880 (0,120-1,050) |
| Årligt energiforbrug ²⁾ | | kWh | 240 | 440 |
| Indendørs enhed | | | | |
| Spænding | | V | 230 | 230 |
| Kabeldimension | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Strømforbrug køling | Nominelt | A | 2,3 | 4,2 |
| Strømforbrug opvarmning | Nominelt | A | 2,8 | 4,0 |
| Luftmængde | Køling | m ³ /h | 630 | 678 |
| | Opvarmning | m ³ /h | 750 | 810 |
| Volumen affugtning | | l/h | 1,5 | 2,0 |
| Lydtryksniveau ³⁾ | Køling (Hi / Lo / S-Lo) | dB (A) | 39 / 26 / 23 | 42 / 29 / 26 |
| | Opvarmning (Hi / Lo / S-Lo) | dB (A) | 42 / 27 / 24 | 44 / 33 / 30 |
| Lydeffektniveau | Køling (Hi) | dB | 55 | 58 |
| | Opvarmning (Hi) | dB | 58 | 60 |
| Mål, indendørs | H x B x D | mm | 298 x 870 x 199 | 298 x 870 x 199 |
| Nettovægt | | kg | 12 | 12 |
| Støvsfilter | | | Ja | Ja |
| Luftrensningsfilter | | | Super Alleru-buster filter | Super Alleru-buster filter |
| Udendørs enhed | | | | |
| Luftmængde | Køling/Opvarmning | m ³ /h | 1.428 / 1.368 | 1.428 / 1.488 |
| Lydtryksniveau ³⁾ | Køling (Hi) | dB (A) | 46 | 48 |
| | Opvarmning (Hi) | dB (A) | 47 | 50 |
| Lydeffektniveau | Køling (Hi) | dB | 61 | 63 |
| | Opvarmning (Hi) | dB | 62 | 65 |
| Mål ⁴⁾ | H x B x D | mm | 540 x 780 x 289 | 540 x 780 x 289 |
| Nettovægt | | kg | 37 | 37 |
| Rørtilslutninger | Væskerør | ” (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Gasrør | ” (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| Højdeforskel (ind/ud) ⁵⁾ | Max. | m | 5 | 5 |
| Rørlængde | Min. / Max. | m | 3 – 15 | 3 – 15 |
| Rørlængde uden forøgelse af kølemiddel | Max. | m | 7,5 | 7,5 |
| Ekstra gas | | g/m | 20 | 20 |
| Driftsområde | Køling Min. / Max. | °C | +16 / +43 | +16 / +43 |
| | Opvarmning Min. / Max. | °C | -20 / +24 | -20 / +24 |

| FORUDSÆTNINGER | Driftsbetingelser | Opvarmning | Køling |
|----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| TABELDATA | Indendørs lufttemperatur | 20 °C DB | 27 °C DB / 19 °C WB |
| | Udendørs lufttemperatur | 7 °C DB / 6 °C WB | 35 °C DB / 24 °C WB |

DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb

Den gennemsnitlige varmekapacitet går ned, når afrimningsprocessen starter ved -10 °C

1) EER- og COP-klassificering gælder ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/31/EC.

2) Det årlige forbrug beregnes ved at multiplicere den tilførte effekt ved 230 V med et gennemsnit på 500 timer om året ved køling.

3) Enhedens lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 0,8 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen.

4) Tiltæg 70 mm til rørdføring.

5) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden.

FLAGSHIP

your best energy savings



* HE9LKE

TEKNISK FOKUS

- YDERST STOR ENERGIBESPARELSE (COP: 5,52)
- OPVARMNING VED -20 °C
- 10 ÅRS LEVETID PÅ ALLERU-BUSTER ANTIALLERGI-FILTERET
- MODELLER KONSTRUERET TIL NORDISKE FORHOLD MED EN SPECIEL INDSTILLING TIL VEDLIGEHOLDELSVARME
- VARMEKABEL
- SCROLL-KOMPRESSOR MED MAKSIMAL DRIFTSSIKKERHED

SUND LUFT

- 10 års levetid på Alleru-buster antiallergi-filteret
- Antiskimmel-filter med luftfilter til enkel rengøring
- Lugtfjernende funktion
- Aftageligt og vaskbart panel

ENERGIEFFEKTIV OG ØKOLOGISK

- R410A kølemiddel
- Inverter-kontrol
- Inverter-system med maksimal effektivitet giver større besparelser ved -20 °C

KOMFORT

- Støjsvag indstilling
- Power indstilling
- Fritidshussystem til at holde huset ved +8/+10 °C og forhindre at det fryser
- Personlig luftmængdekontrol
- Automatisk køling/opvarmning
- Hot Start indstilling
- Varmekabel

LET AT BRUGE

- 24-timers tænd/sluk-timer
- LCD trådløs fjernbetjening
- Automatisk genstart efter strømsvigt

ENKEL INSTALLATION OG VEDLIGEHOLDELSE

- 15 m lang rørføring
- Adgang til vedligeholdelse gennem toppanel
- Selvdiagnosefunktion

eco
ideas



CU-HE9LKE
CU-HE12LKE