



NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



NZ Etherea Värmepumpar

- Vinnare av iF Design Award
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -35 °C
- Inverterteknologi
- Underhållsvärme (steglös +8 / +15)
- Kompatibel med internetstyrning



Med steglös +8 - +15 graderfunktionen kan du hålla fritidshuset, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda särskilt mycket energi.



4,60 SCOP



7,40 SEER



SUPERFILTER



SUPERTYST



SUMMER HOUSE



UTBYTE



FJÄRRSTYRNING
UTBYTE



Belönad med det prestigefyllda IF Design Award 2017.

Våra värmepumpar som innehåller det nya koldmediet R32 visar en drastisk minskning av världen Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna.

Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.

Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesign-kraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.

Panasonic Superfilter renar inomhusluften från dammpartiklar för en hälsosam inomhusmiljö

Vår inomhusenhet är en av de tyvärraste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A).

Du kan även använda underhållsvärme, steglös 8-15 °C grader. På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för Värmedrift förbrukas.

Designad för enkelt utbyte av äldre Panasonic modell.

Kompatibel med flertalet användarvänliga fjärrstyrningar av värmepumpar var som helst ifrån, med hjälp av enkel smarttelefon med Ochroid eller iOS, surfplatta eller PC via internet. Tillval

Modellerna i NZ-serien är kraftfulla högeffektiva och tillförlitliga året runt

NZ-modellerna är effektiva och pålitliga även vid utomhustemperaturer så låga som -35 grader. Tack vare den genomtänkta designen är NZ perfekt som utbytespump.

Fjärrstyrning

Styr din värmepump var du än befinner dig. Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Vår senaste styrning är en cloudbaserad internettjänst som gör att du kan styra din värmepump var i världen du än befinner dig. Styr din hemmiljö med hjälp av din smartphone, surfplatta (iOS/Android) eller från din PC med internetuppkoppling. Här finns samma funktioner som om du var på plats i hemmet eller på kontoret: start/stopp, lägesvälvare, temperaturinställning, rumstemperatur etc. Men här finns också ny avancerad funktionalitet tack vare internettystningen, som ger bästa komfort och effektivitet med lägsta möjliga energiförbrukning.

Underhållsvärme

Med teglös +8 - +15 gradersfunktionen kan du hålla fritidshuset, garaget eller attefallshuset frostfritt utan att använda särskilt mycket energi.



Bidra till en grönare omgivning och sänk dina kostnader

Genom att uppdatera eller byta ut det befintliga värmesystemet till en ny Panasonic värmepump görs en god gärning både för miljön och för plånboken. Minskad GWP och ökad energieffektivitet är bidragande till en grönare planet men innebär även lägre energikostnader. Två punkter som vi på Panasonic lägger stor vikt på. Vi hoppas att fler företag och människor börjar använda R32 för miljöns skull.

Köldmediet R32 är även skonsamt för systemets kompressör vilket ökar värmepumpens livslängd. Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP) jämfört med andra köldmedier. Jämför vi GWP-värdet mellan R410A och R32 så har värdet reducerats till en tredjedel. Köldmediet R32 har helt klart en mindre miljöpårkan.



Vinnaren av iF Design Award

iF Design Awards är en av de mest prestigefyllda designtävlingarna i världen. Sedan 1953 följer domarna strikta kriterier och bedömer bland annat miljöpåverkan, utseende och funktionalitet. Utmärkelserna ges endast till produkter som visar en sann innovativ design.

Panasonic har med Ethereaserien lyckats göra inomhusdelen mycket slank samtidigt som de har kunnat behålla en energimärkning på A++. Etherea sortimentets enheter har utformats för att kunna passa i alla sorters bostäder men också i kommersiella fastigheter. Enheten har en snygg design, är diskret och är också kompaktare än tidigare.



Maximalt kapacitet	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Inomhusenhets	CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Utomhusenhets	CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 6,00)
COP ¹⁾	W/W	4,86 A	4,40 A
Värmekapacitet vid -7 °C ²⁾	kW	3,80	4,50
COP vid -7 °C ¹⁾	W/W	2,45	2,09
Värmekapacitet vid -15 ²⁾	kW	3,20	4,10
COP vid -15 °C ¹⁾	W/W	2,18	2,09
Värmekapacitet vid -20 ²⁾	kW	2,60	3,50
COP vid -20 °C ¹⁾	W/W	1,93	1,98
Värmekapacitet vid -25 ²⁾	kW	2,00	2,90
COP vid -25 °C ¹⁾	W/W	1,60	1,81
SCOP	W/W	4,60 A++	4,60 A++
Ineffekt värmeförlust	Nominell (Min - Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,630)
Årlig energiförbrukning (värmeförlust) ^[3]	kWh	852	1,096
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER	W/W	7,40 A++	7,10 A++
Ineffekt kyldrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)
Årlig energiförbrukning (kyldrift) ^[3]	kWh	118	173
Ljudtrycksnivå ⁴⁾	Värmeförlust – Kyldrift (Hög / Låg / S-Låg)	dB(A)	42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21
Luftflöde	Uppvärmning / Kylnings	m ³ /h	726 / 624
Mått inomhus / utomhus	H x B x D	mm	295 x 919 x 194 / 622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning / Kylnings Min - Max	°C	-35 ~ +24 / -15 ~ +43

Bedömningsförhållanden: Lufttemperatur Inomhus kyldrytt 27 °C DB / 19 °C WB. Lufttemperatur utomhus kyldrytt 35 °C DB / 24 °C WB. Lufttemperatur Inomhus värmesöndrift 20 °C DB. Lufttemperatur utomhus värmesöndrift 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb) COP-klassificering är 230 V i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EC. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. 3) Årsförbrukningen energi beräknas genom att man i enlighet med ErP-direktiv. 4) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför enheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyxt låge. Låg: lägsta fläkt hastighet. Panasonic förbehåller sig rätten att ändra produktens specificeringar. För mer detaljerad information om ErP, besök vår sida: www.aircon.panasonic.se



Panasonic®

www.aircon.panasonic.se

blog.panasonicnordic.com/sw

facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

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

heating & cooling solutions

ALLVÄRME TEKNIK
KYLÄ
VÄRME
VENTILATION

Allvärmekoncept KVV AB, Mossebogatan 13, 615 32 Valdemarsvik
Telefon: 0123 - 20 000