

Full kapacitet ända ner till -15°C med ny luft/vatten-värmepump från Panasonic

Panasonic släpper en ny serie i Aquarea-familjen, Aquarea T-CAP, en effektiv luft/vatten-värmepump utvecklad specifikt för Norden. Den bibehåller full kapacitet ner till -15°C och ger värmetillskott ner till -20°C.

Nya Aquarea T-CAP passar i såväl nya som ombyggda fastigheter med stora behov av hög uppvärmningskapacitet även vid låga utomhustemperaturer. Med Aquarea T-CAP behövs normalt ingen stödjande värmepanna – inte ens vid så låga temperaturer som -15°C.

Snäll mot både plånbok och miljö

Med 100 % kapacitet ner till 15 minusgrader och ett COP-värde på 4,74* skapar Aquarea T-CAP stora energibesparingar och bidrar på så sätt till en grönare omvärld, samtidigt som den erbjuder konstant och stabil varmvattenförsörjning till hushållet. Den totala energiåtgången kan också minskas ännu mer genom att koppla anpassade solceller till Aquarea-systemet.

– Vi har utvecklat T-CAP med fokus på marknadens krav på ett verkligt grönt system för uppvärmning och kylning och är stolta över pumpens effektivitet. T-CAP är en av de bästa på marknaden i de kalla förhållanden som finns i Sverige och i våra grannländer. Pumpens förmåga att kunna förse hushållet med 55-gradigt varmvatten gör den idealisk för installationer de flesta typer av hus, med exempelvis äldre element, säger Sofia Törnlöf, Product Manager på Panasonic Aircon.

Lättinstallerad med hög komfort

Aquarea-systemen är enkla att installera, vilket ger betydelsefulla ekonomiska besparingar genom minskad kostnad för installation och underhåll. Vid installation krävs varken borrhning, grävarbete, gasledning, skorsten eller utrymme för bränsleförvaring. För ombyggda fastigheter är det enkelt att koppla Aquarea till ett befintligt värmesystem med element eller golvvärme.

Panasonics Inverter+-system justerar kontinuerligt effekten för att hålla en konstant temperatur och därmed en mer komfortabel miljö. Till skillnad från många andra värmepumpar sker därför inga stora förändringar i inomhustemperaturen även om det snabbt blir kallt eller varmt ute.

58 % energibesparing med Panasonics luft/vatten-system

Upp till 58 % av värmen som kommer från en värmepump är gratis då den kommer från luften utomhus istället för från el eller bränslen. Aquareas 9 kW-system har ett COP-värde på 4,74* vilket betyder att för varje kW elektricitet som den använder ger den tillbaka 4,74 kW energi, med andra ord 3,74 kW mer än vid elektrisk uppvärmning.

Aquarea T-CAP lanseras i en heltäckande serie pumpar på 9 och 12 kW, innehållandes både singel, trefas, mono- och split-enheter.

* vid +7 graders omgivande temperatur och 35 graders framledningstemperatur.

För mer information, vänligen kontakta:

Jonas Köpniwsky, Panasonic Aircon PR, 0708-82 84 40, jonas@comvision.se

Om Panasonic

Panasonic Corporation är en av de världsledande tillverkarna av tekniska konsument-, affärs- och industriprodukter. Företaget omsatte totalt c:a 550 miljarder SEK under det senaste verksamhetsåret. Huvudkontoret har sitt säte i Osaka, Japan och företaget är bland annat noterat på börsen i Tokyo, Osaka, Nagoya och New York (NYSE). Panasonic Nordic AB är ett helägt dotterföretag som har verksamhet i Sverige, Norge, Danmark och Finland. Det nordiska bolaget omsätter över 2,5 miljarder SEK per år. I Norden marknadsförs företrädesvis produktgrupperna Audio/video, Hifi, kontorsprodukter, telekommunikation, hushållsprodukter, batterier, professionell broadcast-utrustning samt elektroniska komponenter. För mer information om företaget och varumärket Panasonic besök vår hemsida www.panasonic.se