

Panasonic släpper Aquarea-modeller avsedda för moderna lågenergihus

Panasonic utvidgar luft-vattenserien Aquarea med flera nya värmepumpar riktade mot moderna lågenergihus. De energisnåla värmepumparna 3/5kW split och 6/9 kW enhetsaggregat är idealiska för dagens gröna energieffektiva hem.

Med de nya värmepumparna i företagets produktserie erbjuder Panasonics Aquarea-serie något unikt på marknaden – det bredaste sortimentet värmepumpar som finns tillgängligt från en och samma tillverkare. De nya värmepumparna för lågenergihus möter de nya kraven från den växande marknaden moderna och energieffektiva hus.

Nya Aquarea 3/5 kW modellerna finns i versioner för enbart värme eller för både värme och kyla. Panasonics patenterade köldmediecykel och flödeskontroll har kombinerats med en högeffektiv inverter och förångare för att erbjuda effektiv energibesparing. COP-värdet för 3 kW-modellen är 4.61.

– Byggföreskrifter blir allt tuffare och dagens nya hem är mer energisnåla än någonsin förut. Vi är stolta över våra nya modeller Aquarea 3/5 kW och 6/9 kW som svarar mot behovet av supereffektiva enheter för moderna hem med mindre uppvärmningsbehov. Panasonics nya luft/vatten system är miljövänliga energisystem som är mer flexibla och kostnadseffektiva än traditionella värmekällor. De är också enklare att installera, säger Sofia Törnlöf, produktchef på Panasonic värmepumpar.

Enkel att installera och klarar av låga utomhustemperaturer

De effektiva 3/5 kW enheterna levererar varmvatten med en temperatur på 55 grader, ända ned till en utomhustemperatur på -15 grader. Aquarea 3/5 kW modellerna använder det miljövänliga köldmediet R410A.

När systemet producerar varmvatten på 45 grader och utomhustemperaturen är -7 är COP-värdet fortfarande 2.8, ett värde som inga traditionella värmekällor kommer nära.

För nya hus eller hus med höga prestandakrav trots begränsad yta är Aquarea 6/9 kW enhetsaggregat ett bra val. Eftersom systemet inte har någon separat enhet inomhus är pumpen lätt att installera och tar liten plats. Panasonics Aquarea värmepump kan tillgodose värme och varmvattenbehov till ett hem vid utomhustemperaturer så låga som -20 grader.

Oberoende tester visar att Panasonic Aquarea 6/9 kW har ett COP-värde på 4.41 vid en utomhustemperatur vid +7, vilket gör dem klart mer effektiva än traditionella värmesystem.

För mer information, vänligen kontakta:

Jonas Köpniwsky, Comvision, 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 är en filial till Panasonic Europe och bedriver verksamhet i Sverige, Norge, Danmark och Finland. Den nordiska filialen omsätter över 2,5 miljarder SEK per år. I Norden marknadsförs följande produktgrupper: Audio/video, HiFi, värmepumpar, kontorsprodukter, telekommunikation, hushållsprodukter, batterier, professionell broadcast-utrustning samt elektroniska komponenter. För mer information om företaget och varumärket Panasonic besök vår hemsida www.panasonic.se