

Panasonic lanserar WHE Chiller Modul till VRF för effektivare energibesparing

Panasonic förstärker VRF-serien med lanseringen av en ny vattenvärmeväxlare – WHE Chiller Module. Tillägget som är utvecklat för kommersiella lokaler finns endast hos Panasonic återförsäljare och släpps i tre versioner; 25kW, 50kW och 71kW.

– Vår nya WHE Chiller Module kan tillhandahålla vatten i varierande temperaturer för en mängd olika typer av behov i kommersiella lokaler, eller för att ersätta exempelvis värmepannor. Ansluter man dessutom WHE-modulen till Panasonic GHP S-serie eller inleder från VRF-systemet ECOi ökas anläggningens effektivitet ytterligare och man sänker kraftigt sina energikostnader, säger Sofia Törnlöf, Produktchef på Panasonic Air-con.

WHE-modulens främsta fördelar:

- Lägre installationskostnad
- Lägre energiåtgång och kostnad eftersom WHE använder en energieffektivare cirkulationspump
- Enkel omkoppling mellan kyl- och värmefunktion
- Möjlighet till upp till 120 meter lång anslutning mellan utomhusdelen och vattenvärmeväxlaren, vilket gör installationen mer flexibel.

Nyhet: kan anslutas till inomhusenheter från Panasonic ECOi

WHE-modulen kan kombineras med såväl gasdrivna värmepumpsystem, GHP, som elektriska VRF-system.

Optimal effektivitet

Panasonic GHP S-serie utomhusenheter har blivit ännu effektivare och är dessutom mer kompakta och lättare att installera än tidigare modeller. Effektiviteten har förbättrats på en rad områden i hela produktlinjen. 71 kW-versionen kan, till exempel, uppnå ett COP-värde på 2,31 vid 50% belastning – en ökning med 15% jämfört med tidigare modeller. Förbättringarna uppnås bland annat genom en effektivare 2,1 l motor med bättre koppling mellan motor och kompressor vilket möjliggör en lägre rotationshastighet. Även spridningen av köldmedium i värmväxlaren har förbättrats för att öka effektiviteten.

För mer information, vänligen kontakta:

Jonas Köpniwsky, Panasonic Nordic 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 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