

Pressinformation 2011-10-27

## Mini ECOi – ny flexibel VRF för mindre kommersiella lokaler

Panasonic värmepumpar utökar sin serie VRF-system med nya Mini ECOi hösten 2011. Den smidiga pumpen levererar grön energi tack vare högeffektiv uppvärmning och kylning och är speciellt utvecklad för flerbostadshus och mindre kommersiella lokaler.

Panasonic har använt sig av en rad innovativa tekniker i Mini ECOi för att erbjuda industrins bästa COP-värde. Bland annat har man designat om fläktar, fläktnotorer, kompressorer och värmeväxlare. Med ett effektivare kylmedel, R410a, och en DC-inverter reduceras både CO<sub>2</sub>-utsläpp och driftskostnad.

### Flexibilitet och bakåtkompatibilitet

– Vi har märkt att det finns ett utbrett behov av en effektivare energilösning för mindre kommersiella lokaler och flerbostadshus. Med kyleffekt mellan 12kW och 15,5kW i tre storlekar, och med möjlighet till nio inndelar erbjuder Mini ECOi både imponerande prestanda och flexibilitet för både små och mellanstora lokaler. Dessutom är den nya pumpen en expansion av våra tidigare VRF-system och kan därför kopplas till redan befintliga inndelar och kontrollsystem, säger Sofia Törnlöf, Product Manager på Panasonic Aircon.

Nya Mini ECOi finns exklusivt hos Panasonics återförsäljare i enfasversion från oktober 2011, trefasversionen släpps december 2011.

### Produktegenskaper:

- Branschledande COP: 4.62 (4HP)
- DC inverter kombinerad med R410a ger hög effektivitet
- Rörlängd: 120 m (total rörlängd: 150 m)
- Maximal skillnad i höjddled mellan utedel och inndelar: 50 m

(40 m om utedelen placeras under inndel)

- Höjdskillnad mellan inndelar: 15 m
- Elförsörjning från enfas eller trefas
- Startström på 1 ampere
- Tre storlekar: 4HP / 5HP / 6HP
- Högsta antal kopplade inndelar:

4HP (6 delar) / 5HP (8 delar) / 6HP (9 delar)

- Kylfunktion ända ner till en utomhustemperatur på -10°C
- Värmefunktion ända ner till en utomhustemperatur på -20°C
- Dimensioneringskvot utedel/inndelar 50-130%
- Tyst gång
- Kompakt och smidig utedel

### För mer information, vänligen kontakta:

Jonas Köpniwsky, Panasonic Nordic PR, 0708-82 84 40, [jonas@comvision.se](mailto: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](http://www.panasonic.se)