PANASONIC

GHP Panasonic: la nuova generazione!

La famiglia Panasonic delle pompe di calore a gas ad alta efficienza si allarga, con nuove soluzioni di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria: la linea GHP GE3 è stata migliorata in termini di performance e risparmio energetico, rendendola una scelta ottimale per molteplici applicazioni, dalle soluzioni residenziali a quelle alberghiere.

- ideale per impianti in cui sono presenti limitazioni relative alla potenza elettrica
- produzione di acqua calda gratuita attraverso il recupero di energia termica del motore e dei fumi
- operatività ottimale in riscaldamento e produzione di acqua calda fino a temperature di -20°C
- incremento dei valori SEER / SCOP grazie ai nuovi componenti

Panasonic introduce sul mercato la nuova linea GHP GE3. Le pompe di calore GHP ad alta efficienza di Panasonic, utilizzano un'alimentazione a gas per riscaldare e raffrescare gli ambienti e produrre acqua calda sanitaria. L'utilizzo dell'alimentazione a gas, presenta benefici rispetto ai VRF elettrici, in particolare si riducono i consumi al 9% di un equivalente VRF. Proprio il basso consumo di energia, conferma la gamma GHP come soluzione ideale per tutti quei progetti in cui compaiono limitazioni in termini di emissione di CO2 e di alimentazione elettrica, permettendo l'utilizzo dell'alimentazione dell'edificio per altre necessità.
I sistemi GHP di Panasonic funzionano tanto con gas naturale quanto con GPL, e l'alimentazione monofase riduce i costi richiesti per aumentare la potenza di funzionamento dei sistemi di riscaldamento e raffrescamento.
Le unità esterne della linea GHP GE3 sono in grado di soddisfare la richiesta di acqua calda sanitaria grazie al sistema di recupero dell'energia termica del motore e dei fumi che si genera durante le operazioni di riscaldamento e raffrescamento. Per questa ragione la gamma di pompe di calore a gas è la scelta migliore nell'ambito alberghiero in quanto è in grado di fornire acqua calda a 65°C agli ospiti senza richiedere ulteriori riscaldatori elettrici. Le soluzioni GHP possono anche essere utilizzate per riscaldare piscine e SPA, spesso presenti negli hotel, portando con sé un altro vantaggio significativo e un risparmio di costi per gli operatori alberghieri.
Le pompe di calore a gas Panasonic si caratterizzano per le performance efficienti: la gamma GE3 assicura un altissimo rendimento in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria fino a una temperatura esterna di -20°C.
La nuova gamma della tecnologia GHP GE3 presenta numerosi miglioramenti rispetto alla precedente: il rating di efficienza energetica stagionale (SEER) e il coefficiente di performance stagionale (SCOP) sono aumentati, mostrando e confermando l'efficacia della soluzione GHP di Panasonic.

La serie GE3 presenta inoltre una serie di innovazioni tecniche, tra cui una ventola ridisegnata, un nuovo tipo di scambiatore di calore e una puleggia motrice più grande, che garantiscono prestazioni più efficaci ed efficienti, riducono ulteriormente il consumo di elettricità e migliorano il controllo della potenza erogata al variare del carico richiesto.
Dal primo modello di GHP, introdotto nel 1985, Panasonic ha continuato a migliorare le sue tecnologie, per offrire agli utenti finali una soluzione sempre più efficiente per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Panasonic
heating & cooling solutions

PANASONIC
www.aircon.panasonic.eu