

Chiller e pompe di calore

Aquaflair AC con
condensazione
ad aria



Aquaflair
WC con
condensazione
ad acqua



Ventilatori
canalizzati
e condensazione
ad aria
Aquaflair DF



Chiller e pompe di calore ad elevata efficienza della gamma Aquaflair

Chiller e pompe di calore Aquaflair™ sono unità indipendenti che semplificano la progettazione e l'installazione e sono totalmente configurabili per svariate applicazioni e condizioni ambientali.

Ventilatori

- Ventilatori a commutazione elettronica (EC) di nuova generazione, per la massima efficienza
- Pale in materiale composito altamente tecnologico, con ottimizzazione del controllo del flusso
- Ventilatori a basso impatto acustico

Compressori

- Compressori Scroll a inverter o centrifughi esenti da lubrificanti, per ottimizzare i consumi energetici e garantire un elevato livello di affidabilità
- Compressori Scroll in tandem per incrementare l'efficienza grazie alla batteria sovradimensionata per un singolo compressore durante il funzionamento con carico parziale
- Involucri dei compressori totalmente insonorizzati.

Controllo a microprocessore

- Il controllore a microprocessore consente il riavvio automatico dell'unità dopo un'interruzione dell'alimentazione
- Modalità di funzionamento e condizioni ambientali indicate su display a icone estremamente intuitivi
- Comunicazione con svariati protocolli BMS (Building Management System)

30%

risparmio energetico con
tecnologia a velocità variabile

Acquaflair	Modelli	Capacità di raffreddamento (kW)
Condensazione ad aria	Solo raffreddamento Raffreddamento e pompa di calore	50-1200
Condensazione ad acqua	Solo raffreddamento Raffreddamento e pompa di calore	50-1200
Ventilatori canalizzati raffreddati ad aria	Solo raffreddamento Raffreddamento e pompa di calore	50-100