

Unità esterne

Caratteristiche

Un'unità esterna monoblocco che include all'interno i componenti del modulo idronico Aria-Acqua (A2W) collegabile anche a sistema compatto con accumulo integrato.



Specifiche

| MODELLO | UNITÀ ESTERNA | | AE050RXYDEG/EU | AE080RXYDEG/EU | AE080RXYDGG/EU |
|---------------------------------|---|---------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| Kit di controllo da abbinare | | | MIM-E03CN | MIM-E03CN | MIM-E03CN |
| ClimateHub da abbinare | | | AE200RNWMEG/EU | AE200RNWMEG/EU AE260RNWMEG/EU | AE260RNWMEG/EU |
| Riscaldamento | Capacità nominale ⁽¹⁾ | kW | 5.0 | 8.0 | 8.0 |
| | Assorbimento nominale ⁽¹⁾ | kW | 1.03 | 1.77 | 1.77 |
| | COP ⁽¹⁾ | - | 4.85 | 4.52 | 4.52 |
| | SCOP ⁽¹⁾ | - | 4.46 | 4.44 | 4.44 |
| | Capacità (A 2°C / W 35°C) ⁽²⁾ | kW | 4.8 | 7 | 7 |
| | COP (A 2°C / W 35°C) ⁽²⁾ | - | 3.51 | 3.16 | 3.16 |
| | Capacità (A -7°C / W 35°C) ⁽³⁾ | kW | 5.1 | 7.35 | 7.35 |
| Raffreddamento | COP (A -7°C / W 35°C) ⁽³⁾ | - | 2.92 | 2.6 | 2.6 |
| | Capacità nominale ⁽¹⁾ | kW | 5.0 | 7.5 | 7.5 |
| | Assorbimento nominale ⁽¹⁾ | kW | 1.14 | 1.90 | 1.90 |
| | EER ⁽¹⁾ | - | 4.39 | 3.95 | 3.95 |
| Classi di efficienza energetica | ESEER ⁽¹⁾ | - | 3.98 | 4.52 | 4.52 |
| | Riscaldamento (35°C) | | A++ | A++ | A++ |
| | Riscaldamento (55°C) | | A++ | A++ | A++ |
| Unità esterna | Dimensioni (LxAxP) | mm | 880x798x310 | 940x998x330 | 940x998x330 |
| | Peso | Kg | 58,5 | 76 | 75 |
| | Livello Pressione Sonora ⁽⁴⁾ (riscaldamento/raffreddamento) | dB(A) | 45 / 45 | 48 / 48 | 48 / 48 |
| | Livello Potenza Sonora ⁽⁴⁾ (riscaldamento/raffreddamento) | dB(A) | 61 / 62 | 63 / 64 | 63 / 64 |
| | Alimentazione | Ø, V, Hz | 1.220-240.50 | 1.220-240.50 | 3.380-415.50 |
| | Tubazioni ingresso/uscita acqua | " | BSPP maschio 1" | BSPP maschio 1" | BSPP maschio 1" |
| | Portata acqua (riscaldamento/raffreddamento) | L/min | 14,5/14,5 | 23/21,5 | 23/21,5 |
| | Minima portata flussostato | L/min | 7±1,5 | 16±1,5 | 16±1,5 |
| | Pressione max acqua | Bar | 3 | 3 | 3 |
| | Compressore Inverter | - | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary |
| | Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| | Intervallo di funzionamento (ACS) ⁽⁵⁾ | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| MCA/MFA | | 16.00 / 20.00 | 22.00 / 27.50 | 10.0 / 16.1 | |
| Attacchi | Ingresso/Uscita | Φ, mm | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Temperatura mandata acqua | Riscaldamento | °C | 25~65 | 25~65 | 25~65 |
| | Raffreddamento | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| Refrigerante | Tipo Refrigerante/GWP | - | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 |

1) Condizioni di riferimento: Riscaldamento: Acqua entrante/uscente a 30/35°C, aria esterna a 7/6 °C BS/BU; Raffreddamento: Acqua entrante/uscente a 23/18°C; Aria esterna a 35°C BS.

2) Condizioni di riferimento: Riscaldamento: Acqua entrante/uscente a 30/35°C, aria esterna a 7/6 °C BS/BU; Aria esterna a 2°C BS.

3) Condizioni di riferimento: Riscaldamento: Acqua entrante/uscente a 30/35°C, aria esterna a 7/6 °C BS/BU; Aria esterna a -7°C BS.

4) Valori riferiti a camera anecoica. Il livello sonoro effettivo dipende comunque dalle caratteristiche del locale in cui è installato l'apparecchio.

5) Con temperatura esterna tra i 35°C e i 43°C l'acqua sanitaria viene scaldata con resistenza elettrica (inclusa nella soluzione ClimateHub).

Per la nostra politica di migliorata continua dei prodotti ci riserviamo il diritto di modificare senza alcun obbligo di preavviso le caratteristiche sopra riportate.



ESTENSIONE
COOLGUARD™



INCENTIVI, DETRAZIONI
E CONTO TERMICO

Le unità sono certificate Eurovent e HP



| AE120RXYDEG/EU | AE120RXYDGG/EU | AE160RXYDEG/EU | AE160RXYDGG/EU |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| MIM-E03CN | MIM-E03CN | MIM-E03CN | MIM-E03CN |
| AE200RNWMEG/EU AE260RNWMEG/EU | AE260RNWMGG/EU | AE200RNWMEG/EU AE260RNWMEG/EU | AE260RNWMGG/EU |
| 12.0 | 12.0 | 16.0 | 16.0 |
| 2.65 | 2.65 | 3.62 | 3.62 |
| 4.53 | 4.53 | 4.42 | 4.42 |
| 4.69 | 4.69 | 4.48 | 4.48 |
| 10.8 | 10.8 | 13.2 | 13.2 |
| 3.49 | 3.49 | 3.2 | 3.2 |
| 12 | 12 | 14.6 | 14.6 |
| 2.71 | 2.71 | 2.63 | 2.63 |
| 12.0 | 12.0 | 14.0 | 14.0 |
| 2.77 | 2.77 | 3.28 | 3.28 |
| 4.33 | 4.33 | 4.27 | 4.27 |
| 5.22 | 5.22 | 5.31 | 5.31 |
| A++ | A++ | A++ | A++ |
| A+ | A+ | A+ | A+ |
| 940x1420x330 | 940x1420x330 | 940x1420x330 | 940x1420x330 |
| 110 | 111 | 110 | 111 |
| 50 / 50 | 50 / 50 | 52 / 54 | 52 / 54 |
| 64 / 65 | 64 / 65 | 66 / 68 | 66 / 68 |
| 1.220-240.50 | 3.380-415.50 | 1.220-240.50 | 3.380-415.50 |
| BSPP maschio 1" | BSPP maschio 1" | BSPP maschio 1" | BSPP maschio 1" |
| 35/35 | 35/35 | 46/40 | 46/40 |
| 16±1.5 | 16±1.5 | 16±1.5 | 16±1.5 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 28.00 / 35.00 | 10.0 / 16.1 | 32.00 / 40.00 | 12.0 / 16.1 |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 25~65 | 25~65 | 25~65 | 25~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 |

EHS Mono

ACCESSORI OPZIONALI

Accumuli



ACL-200WF
196 litri



ACL-300WF
273 litri



ACL-500WF
475 litri

Volani termici



ACL-050WP
58 litri



ACL035IWP*
35 litri

*Compatibile con gruppo idronico da incasso