

MODULO IDRONICO

EFFICIENZA ELEVATA

A+ in combinazione con ogni taglia di unità esterna

PRODUZIONE ACS

105 L/h nominali
75-140 (min.-max. L/h) esterna

POTENZA TERMICA ACS

4,50kW nominali per produzione ACS
3,60-16,00 (min.-max. kW)

POTENZA TERMICA RISCALDAMENTO

16,00 kW per riscaldamento idronico

CONTROLLI

filocomando incluso



M-VH-HM-160-NG

| Modello | | | M-VH-HM-160-NG |
|--|--------------------------------|--------------|---|
| Alimentazione elettrica | | Ph-V-Hz | 1-220~240-50 |
| Capacità nominale | Riscaldamento ACS ¹ | kW | 4,50 (3,60~16,00) |
| | Riscaldamento idronico | kW | 16,00 |
| Massima temperatura acqua calda in mandata | | °C | 55 |
| Potenza integrazione elettrica | | kW | 1,5+1,5 (2 steps) |
| Circolatore interno | Brand - Modello | - | Wilco - Stratos Para 25/1-11 PN10 T1 |
| | Assorbimento elettrico | W | 80-140 |
| | Portata | m³/h | 1,7 |
| | Prevalenza | m | 6 |
| Scambiatore di calore | Brand - Modello | - | Alfa Laval - ACH-30EQ-60H-F |
| | Tipologia | - | piastre saldobrasate |
| | Materiale | - | acciaio inossidabile |
| Connessioni idrauliche | Diametro ingresso/uscita | mm | ø25 |
| | Filettatura | - | G1 |
| Vaso d'espansione (precarica 1 bar) | | L | 10 |
| Altri componenti idraulici | | - | valvola di sicurezza; valvola di sfianto; flussostato |
| Connessioni frigorifere | Gas | mm (pollici) | 15,9 (5/8) |
| | Liquido | mm (pollici) | 9,52 (3/8) |
| | Gas alta pressione | mm (pollici) | 12,7 (1/2) |
| Dimensioni | LxPxH | mm | 500x328x919 |
| Peso netto | | kg | 56 |

1. Condizioni: aria esterna 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 52° C.



Controllo modulo idronico

Il modulo idronico è equipaggiato con un controllo che consente di gestire il riscaldamento idronico e prevede diverse funzioni per la gestione dell'acqua calda sanitaria.

ALCUNE FUNZIONI

- **Sunflower:** l'acqua calda sanitaria è riscaldata in coincidenza delle ore più calde della giornata (in funzione della temperatura esterna più alta registrata nel giorno precedente) per ottenere il massimo risparmio energetico.
- **Auto:** imposta la temperatura di set point automaticamente in base alla temperatura esterna.
- **Sterilize:** ciclo antilegionella 65-70° C.
- **Rapid:** avvia contemporaneamente compressore e resistenza elettrica del serbatoio per riscaldare, in breve tempo, acqua a uso sanitario o per riscaldamento idronico.