

## 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 <sup>1</sup>	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 sfiato; 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.