



## MODULO IDRONICO

M-VH-HM-160-NG

CLASSE DI  
EFFICIENZA  
A+



- Potenza termica erogata per la produzione di acqua calda sanitaria da 3,60~16,00 kW (nominale 4,50 kW).
- Potenza termica per riscaldamento idronico: 16,00 kW.
- Acqua calda sanitaria prodotta: 105 L/h (75~140).
- Classe di efficienza: A+ in combinazione con ogni taglia di unità esterna.
- Filocomando incluso.

Modello			M-VH-HM-160-NG
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Potenza termica erogata acqua calda sanitaria		kW	4,50 (3,60~16,00)
Acqua calda sanitaria prodotta		L/h	105 (75~140)
Massima temperatura acqua calda in mandata		°C	55
Potenza termica riscaldamento		kW	16,00
Potenza integrazione elettrica		kW	1,5+1,5 (2 steps)
Circolatore interno	Brand - Modello	-	Wilo - Stratos Para 25/1-11 PN10 T1
	Assorbimento elettrico	W	80-140
	Portata	m <sup>3</sup> /h	1,7
	Prevalenza	m	6
Scambiatore di calore	Brand - Modello	-	Alfa Laval - ACH-30EQ-60H-F
	Tipologia	-	piastre saldobrasato
	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 sfriato; flussostato
Connessioni frigorifere	Gas	mm (pollici)	ø15,9 (5/8")
	Liquido	mm (pollici)	ø9,52 (3/8")
	Gas alta pressione	mm (pollici)	ø12,7 (1/2")
Dimensioni (LxPxA)	Esterne	mm	500x328x919
Peso	Netto	kg	56

### 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.