

Modulo idronico

105 L/h ACS PRODOTTA NOMINALE
75~140 (min.~max l/h)

3,60~16,00 kW POTENZA TERMICA
per la produzione di ACS (nominale
4,50 kW)

16,00 kW POTENZA TERMICA
per riscaldamento idronico

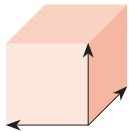
CONTROLLI
filocomando incluso

A+ CLASSE DI EFFICIENZA
in combinazione con ogni taglia di
unità esterna



A+
CLASSE DI
EFFICIENZA

M-VH-HM-160-NG



500 x 328 x 919

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	m3/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 sfiato; 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	LxPxH	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.

