

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

4,50 kW 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
Capacità nominale	Acqua calda sanitaria ¹	kW	4,50 (3,60~16,00)
	Riscaldamento idronico	kW	16,00
Massima temperatura mandata acqua		°C	55
Dati elettrici			
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240-50Hz
Potenza integrazione elettrica (2 steps)		kW	1,50+1,50
Dati idraulici			
Scambiatore di calore acqua/freon		tipo	A piastre saldobrasato
Pompa di circolazione	Marca	-	Wilo
	Portata acqua	m³/h	1,7
	Prevalenza	m	6
Attacchi acqua	Diametro	mm	25
	Filettatura	Pollici	G1
Vaso d'espansione	Volume	L	10
	Prearica	bar	1
Dati circuito frigorifero			
Diametro tubazioni	Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8")
	Gas		15,9 (5/8")
	Gas alta pressione		12,7 (1/2")
Specifiche prodotto			
Dimensioni	LxHxP	mm	500x919x328
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.