

## Pompa di calore - Monoblocco

# MONOBLOC 3D AQUATERMIC V2

(8 kW – 14 kW)

**Pompa di calore monoblocco multifunzione con compressore inverter DC, adatto per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria per uso residenziale.**

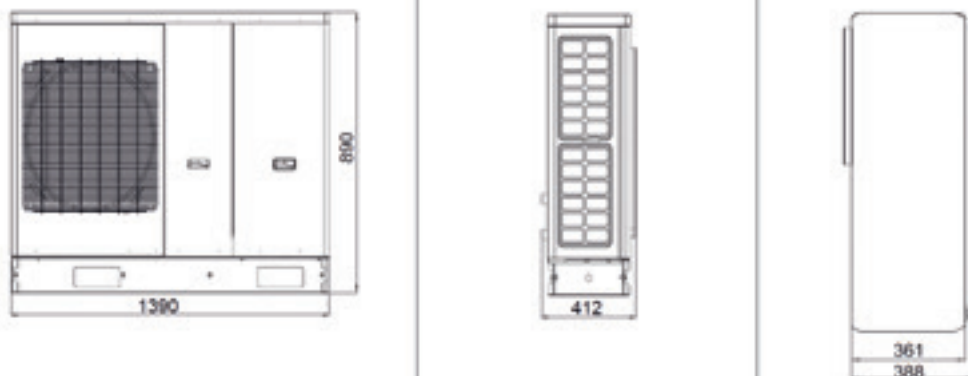
Le Pompe di calore AQUATERMIC V2 3D A+ sono progettate per soddisfare le esigenze di riscaldamento in ambienti residenziali e commerciali di piccole dimensioni. Sono unità estremamente funzionali ed affidabili, la logica Inverter modula continuamente la velocità del compressore mantenendo la temperatura dell'acqua di richiesta adatta al carico termico.



### Caratteristiche principali

- Compressore Inverter dotato di iniezione di gas che permette temperature dell'acqua fino a 60°C.
- Motori ventilatori di tipo EC caratterizzati dalla riduzione di vibrazioni e rumore e aumento della durata e l'affidabilità.
- Pompa idraulica di tipo a portata variabile ad alta efficienza.
- Controllo remoto con Interfaccia Modbus.
- Ampio campo operativo delle temperature esterne da -20°C a 48°C

### Dimensioni 3D 8-10 V2



Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## POMPA DI CALORE - MONOBLOCCO



Modelli			3D 08 V2	3D 10 V2	3D 12 V2	3D 14 V2
Codici			3IAG0600	3IAG0601	3IAG0602	3IAG0603
Potenza	Frigorifera ****	kW	8,6	9,8	13,6	14,5
	Termica ***	kW	8,2	9,5	13	14,2
Assorbimento	Frigorifero ****	kW	2	2,5	3,5	3,7
	Termico ***	kW	1,8	2,2	2,9	3,4
Efficienza energetica	EER		4,3	3,9	3,94	3,92
	COP		4,51	4,3	4,56	4,24
Potenza	Frigorifera **	kW	6,2	7,4	9,55	10,3
	Termica *	kW	7,8	9,5	12,5	13
Assorbimento	Frigorifero **	kW	1,9	2,38	3	3,3
	Termico *	kW	2,3	2,69	3,35	3,6
Efficienza energetica	EER		3,26	3,1	3,18	3,12
	COP		3,39	3,53	3,73	3,61
Tensione / Fase / Frequenza		V/n°/Hz	220-240/1/50		380-400/3/50	
Collegamenti idraulici		poll.	5/8-3/8	5/8-3/8	5/8-3/8	5/8-3/8
Livello sonoro		dB(A)	53	53	54	54
Peso	netto	Kg	148	148	205	205
Classe di efficienza energetica		35°C	A+	A+	A+	A+

\* T° aria esterna 7 °C; mandata acqua 45 °C, ritorno dell'acqua 40 °C  
 \*\* T° aria esterna 35 °C; mandata acqua 7 °C, ritorno dell'acqua 12 °C  
 \*\*\* T° aria esterna 7 °C; mandata acqua 35 °C, ritorno dell'acqua 30 °C  
 \*\*\*\* T° aria esterna 35 °C; mandata acqua 18 °C, ritorno dell'acqua 23 °C

### Dimensioni 3D 12-14 V2

