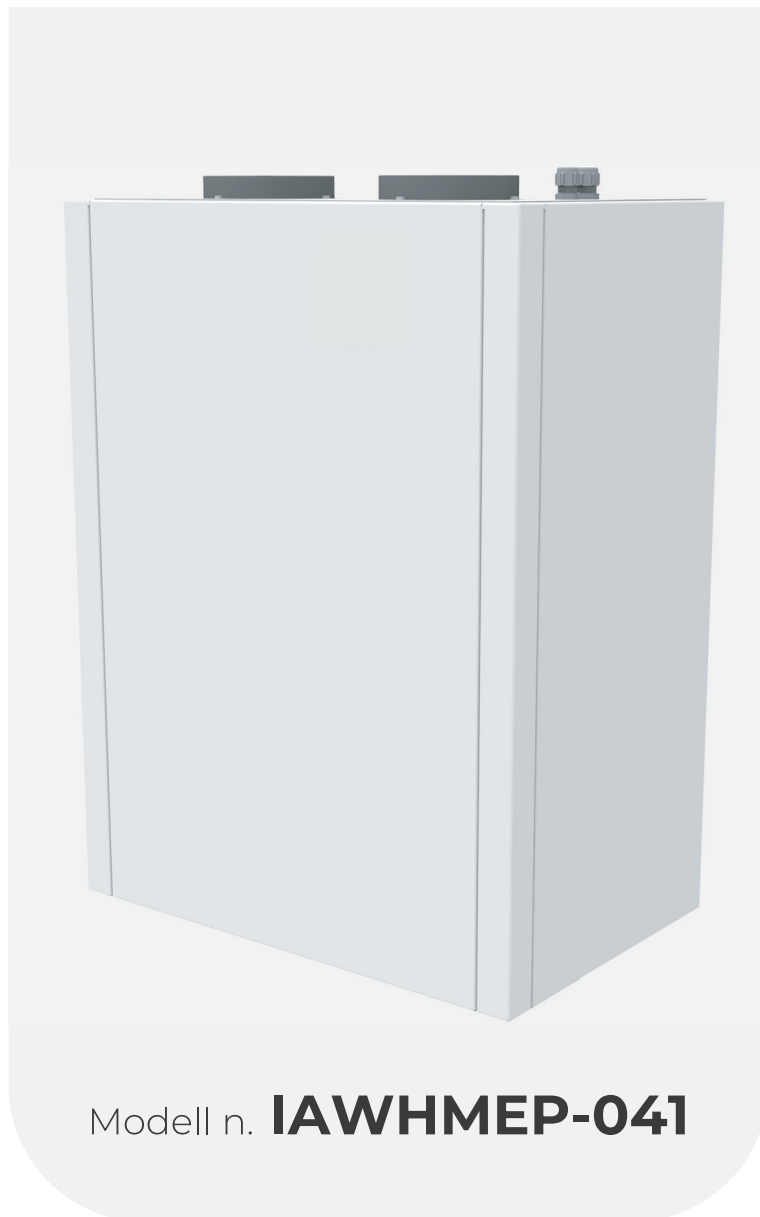




BLUE STAR

Pompa di calore **ARIA-ACQUA** **INTERNA** **MONOBLOCCO** **R290**



Modell n. **IAWHMEP-041**

A++

A++ a bassa temperatura (ambiente 7°C/
acqua 35°C) garantisce un'elevata
efficienza energetica



Basso rumore Comfort



Architettura interamente interna;
non è necessaria alcuna unità esterna



Refrigerante naturale a bassissimo GWP



Il design compatto consente di
risparmiare spazio prezioso all'interno



Logica di controllo avanzata con capacità
di integrazione per un funzionamento
stabile del sistema



Ideale per nuove installazioni e
retrofit



Installazione Plug-and-Play

Tecnologia avanzata per il riscaldamento rinnovabile

Specifiche del prodotto

Modello	Unità esterna	Unità	IAWHMEP-041
Alimentazione elettrica		V/PH/Hz	220-240/1P~/50
Refrigerant	Tipo		R290 / 400g
Prestazioni nominali (Riscaldamento)	Condizioni di riscaldamento: temperatura dell'aria esterna 7°C db/6°C db; ingresso/uscita acqua 30°C/35°C		
	Capacità	KW	4*
	Classe energetica#		A++
	Condizioni di riscaldamento: temperatura dell'aria esterna 7°C db/6°C db; ingresso/uscita acqua 47°C/55°C		
	Capacità	KW	3
	Classe energetica#		A+
Unità esterna	Campo operativo	Riscaldamento	-15°C a +40°C
		Temperatura massima dell'acqua	65°C
	Compressore	Tipo	Inverter rotativo
		Quantità	1
	Lato aria HE	Tipo	Alette e tubi
	Livello sonoro	dB(A)	54*
	Ventilatore	Tipo	Centrifugo
		Tipo di motore	BLDC
		Quantità	1
	Lato acqua HE	Tipo	Scambiatore di calore a piastre
		Connessione (In/Out)	1"
	Pompa di circolazione	Tipo	DC
		Testa (mtr)	6
Dimensioni	Lorda (L x P x A)	632 x 509 x 965 mm	
Sbrinamento		Method	Ciclo reversibile
Sicurezza			Pressostato alta e bassa pressione, sicurezza flusso acqua, protezione da sovraccarico

Note:

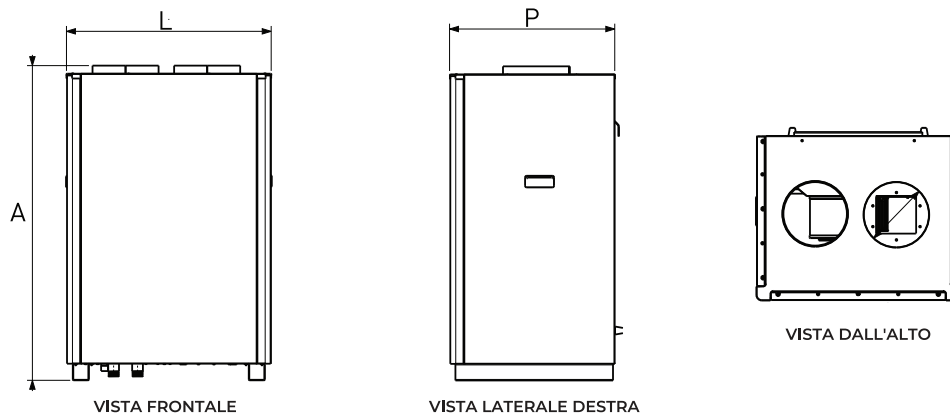
#: Conforme al regolamento Ecodesign (UE) n. 813/2013 per applicazioni di riscaldamento.

* - Valori indicativi - soggetti a modifiche durante la progettazione dettagliata.

Blue Star persegue una politica di miglioramento continuo dei prodotti e dei dati relativi agli stessi.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Disegni dimensionali



Per ulteriori informazioni, contattare: BLUE STAR EUROPE B.V. / BLUE STAR NORTH AMERICA INC.

Indirizzo e-mail: sales@globalbluestar.com

Sito web: www.globalbluestar.com

[in](#) /Blue Star Americas, Europe and UK

Blue Star persegue una politica di miglioramento continuo dei prodotti e dei dati relativi agli stessi. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Blue Star declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da o correlati all'uso e all'interpretazione della presente scheda tecnica del prodotto. Il copyright di tutti i contenuti della presente scheda tecnica è di proprietà di Blue Star.

Versione 1 | Febbraio 2026