

# MONOBLOCCO

HM051M.U43  
HM071M.U43  
HM091M.U43



65°C

A+++

Ocean Black Fin

SmartThinQ®



011-1W0243

## Prestazioni energetiche

Modello				HM051M U43	HM071M U43	HM091M U43
Riscaldamento	Potenza resa riscaldamento <sup>3)</sup>	A7/W35	kW	5,50	7,00	9,00
		A7/W55	kW	5,50	7,00	9,00
		A2/W35	kW	5,50	7,00	9,00
		A-7/W35	kW	5,50	7,00	9,00
		A7/W50	kW	5,50	7,00	9,00
	COP <sup>3)</sup>	A7/W35	W/W	4,50	4,50	4,18
		A7/W55	W/W	3,15	3,13	2,99
		A2/W35	W/W	3,45	3,42	3,35
		A-7/W35	W/W	2,99	2,96	2,90
	SCOP		W/W	4,45	4,45	4,45
	Efficienza stagionale riscaldamento (η <sub>s</sub> )	W35 (Average Climate)	%	175	175	175
	Classe efficienza stagionale riscaldamento <sup>1)</sup>		-	A+++ <sup>2)</sup>	A+++ <sup>2)</sup>	A+++ <sup>2)</sup>
	SCOP		W/W	3,12	3,12	3,12
Efficienza stagionale riscaldamento (η <sub>s</sub> )	W55 (Average Climate)	%	122	122	122	
Classe efficienza stagionale riscaldamento <sup>1)</sup>		-	A+	A+	A+	
Raffrescamento	Potenza resa raffrescamento <sup>3)</sup>	A35/W18	kW	5,50	7,00	9,00
		A35/W7	kW	5,50	7,00	9,00
	EER <sup>3)</sup>	A35/W18	W/W	4,60	4,50	4,20
		A35/W7	W/W	2,80	2,70	2,60
Portata nominale (W35)			l/h	948	1206	1554

### Note

1) Scala Efficienza energetica da A++ a G

2) La classe di efficienza energetica A+++ (scala da A+++ a D) sarà disponibile dal 26 settembre 2019; pertanto, fino a quella data, il prodotto dovrà essere considerato in classe A++ (scala da A++ a G) come da standard attuali

3) A: temp. aria esterna - W: temp. acqua mandata (DT 5°C)

## Specifiche tecniche prodotto

Modello			HM051M U43	HM071M U43	HM091M U43
Limiti operativi aria	Riscaldamento	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Raffrescamento	°C	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
Limiti operativi acqua	Riscaldamento	°C	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
	Raffrescamento	°C	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
	ACS	°C	15-55 (*80)	15-55 (*80)	15-55 (*80)
Compressore	Tipo	-	Scroll (iniezione di vapore)		
	Motore elettrico	-	BLDC		
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675
	Carica standard	g	1400	1400	1400
	t-CO <sub>2</sub> eq.	-	0,945	0,945	0,945
Circolatore	Tipo	-	BLDC		
	Velocità variabile	%	10-100		
	Classe energetica		A	A	A
	Portata nom.	l/h	862	1207	1552
	Prevalenza nom.	m	7,5	7,3	6,1
Scambiatore di calore	Tipo	-	A piastre saldobrasato		
	Numero piastre	-	54	54	54
	Prevalenza nom.	m	0,2	0,3	0,4
Vaso d'espansione (impianto)	Volume	l	8	8	8
	P. max	bar	3	3	3
	Precarica	bar	1	1	1
Valvola di sicurezza (impianto)		bar	3,0	3,0	3,0
Principali componenti idraulici			Manometro, Valvola di sfiato, Flussostato, Filtro a Y (clip)		
Conessioni idrauliche		mm (")	25(1) maschio		
Rumorosità	Potenza sonora	dB(A)	60	60	60
	Pressione sonora (1 m)	dB(A)	50	50	50
Dimensioni e peso	L x H x P	mm	1239x834x404	1239x834x404	1239x834x404
	Peso	kg	90,8	90,8	90,8
Resistenze elettriche integrative (accessorio opzionale)		kW	3 o 3+3		
		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50		
Alim. elettr. (senza resistenze)	Tensione	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	Corrente nominale	A	5,4	6,9	9,6
	Corrente massima	A	23,0	23,0	23,0

\* con resistenze elettriche

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Tutte le specifiche tecniche riportate si basano sulle normative EN14511 e EN14825.