

Caratteristiche tecniche pompe di calore monofase	Unità di misura	MAGIS M4	MAGIS M6	MAGIS M8	MAGIS M12	MAGIS M14	MAGIS M16
Codice pompa di calore		3.032372	3.032373	3.032374	3.032375	3.032376	3.032377
Classe energetica in riscaldamento a 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica in riscaldamento a 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Carica fluido refrigerante (R32)	g	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.750
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 35 °C	kW	4,20	6,35	8,40	11,70	14,50	15,90
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 45 °C	kW	4,30	6,30	8,10	12,30	14,10	16,00
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 55 °C	kW	4,40	6,00	7,50	11,90	13,80	16,00
Range di temperatura in riscaldamento	°C	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65
Range funzionamento temperatura aria esterna in riscaldamento	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
COP riscaldamento con acqua imp. a 35 °C		5,10	4,95	5,15	4,95	4,60	4,50
COP riscaldamento con acqua imp. a 45 °C		3,80	3,70	3,85	3,70	3,60	3,50
COP riscaldamento con acqua imp. a 55 °C		2,95	2,95	3,18	3,05	2,95	2,85
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 18 °C	kW	4,50	6,50	8,30	12,00	13,50	14,20
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 7 °C	kW	4,70	7,00	7,45	11,50	12,40	14,00
Range di temperatura in raffrescamento	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Range funzionamento temperatura aria esterna in raffrescamento	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
EER raffrescamento con acqua imp. a 18 °C		5,50	4,80	5,05	3,95	3,61	3,61
EER raffrescamento con acqua imp. a 7 °C		3,45	3,00	3,35	2,75	2,50	2,50
Range di temperatura in sanitario	°C	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65
Range funzionamento temperatura aria esterna in sanitario	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Pressione max di esercizio circuito idronico	bar	3	3	3	3	3	3
Potenza massima assorbita dalla pompa di calore	W	2.300	2.700	3.400	5.500	5.800	6.200
Alimentazione elettrica	V - Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso pompa di calore	kg	86	86	105	129	129	129
Vaso d'espansione impianto	l	8	8	8	8	8	8
Corrente di funzionamento nominale	A	12	14	16	25	26	27
Grado di protezione elettrica dell'apparecchio	IP	24	24	24	24	24	24

I dati riportati in questa pagina e nella seguente si riferiscono alle seguenti condizioni (in conformità con EN 14511):

Ambiente	Fase riscaldamento (°C)	Fase raffrescamento (°C)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	30/35 - 7/6	23/18 - 35 (bs)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	40/45 - 7/6	12/7 - 35 (bs)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	55/47 - 7/6	

