

Daikin Altherma 3 M

Sistema monoblocco aria-acqua che fornisce **riscaldamento e raffrescamento**, ideale per gli spazi interni che presentano uno spazio limitato

- › Collegamento cartuccia WLAN (opzionale)
- › Possibilità di combinazione con serbatoi dell'acqua calda sanitaria
- › Pompa di calore aria-acqua solo riscaldamento o reversibile
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Per il riscaldamento supplementare è disponibile un riscaldatore elettrico di riserva da 3 kW integrato opzionale o un kit di riscaldamento di riserva separato
- › Disponibile nella versione monofase e trifase



011-IW0423 → 426

Unità singola		E(B/D)LA		09D(3)V3/D(3)W1		11D(3)V3/D(3)W1		14D(3)V3/D(3)W1		16D(3)V3/D(3)W1		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		9,37 (1) / 9,00 (2)		10,6 (1) / 9,82 (2)		12,0 (1) / 12,5 (2)		16,0 (1) / 16,0 (2)		
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW		1,91 (1) / 2,43 (2)		2,18 (1) / 2,68 (2)		2,46 (1) / 3,42 (2)		3,53 (1) / 4,56 (2)	
COP				4,91 (1) / 3,71 (2)		4,83 (1) / 3,66 (2)		4,87 (1) / 3,64 (2)		4,53 (1) / 3,51 (2)		
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW		9,35 (3) / 9,10 (4)		11,6 (3) / 11,5 (4)		12,8 (3) / 12,7 (4)		14,0 (3) / 15,3 (4)		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		2,79 (3) / 1,71 (4)		3,56 (3) / 2,17 (4)		4,06 (3) / 2,51 (4)		4,58 (3) / 3,24 (4)	
EER				3,35 (3) / 5,34 (4)		3,26 (3) / 5,31 (4)		3,16 (3) / 5,04 (4)		3,06 (3) / 4,74 (4)		
SEER				5,62 (5)		5,79 (5)		5,71 (5)		5,59 (5)		
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento ambienti)		135		132		134		132	
			SCOP		3,44		3,37		3,42		3,37	
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A++		A++		A++		A++	
Raffrescamento ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento ambienti)		190		186		185		185	
			SCOP		4,82		4,73		4,70		4,69	
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++		A+++		A+++		A+++	
Pannellatura	Colore	Argento		Argento		Argento		Argento		Argento		
	Materiale	Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere		Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere		Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere		Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere		Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		870 x 1380 x 460		870 x 1380 x 460		870 x 1380 x 460		870 x 1380 x 460	
Peso	Unità	kg		DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		
Compressore	Quantità	1		1		1		1		1		
	Tipo	Compressore ermetico tipo Swing		Compressore ermetico tipo Swing		Compressore ermetico tipo Swing		Compressore ermetico tipo Swing		Compressore ermetico tipo Swing		
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	T.esterna	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		°C		°C		°C		
Refrigerante	Tipo	R-32		R-32		R-32		R-32		R-32		
	GWP	675,0		675,0		675,0		675,0		675,0		
	Carica	kg		3,80		3,80		3,80		3,80		
	Carica	TCO2Eq		2,57		2,57		2,57		2,57		
Controllo	Valvola di espansione		Valvola di espansione		Valvola di espansione		Valvola di espansione		Valvola di espansione			
Livello di potenza sonora (5)	Riscaldamento	Nom.	dB(A)		62		62		62		62	
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Corrente	Fusibili consigliati	A		32/16		32/16		32/16		32/16		

(1) Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) | (3) Raffrescamento: EW 12°C; LW 7°C; temperatura esterna: 35°CBS (4) Raffrescamento: EW 23°C; LW 18°C; temperatura esterna: 35°CBS | (5) Secondo la norma EN14825. Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.