

Daikin Altherma 3 M

Sistema monoblocco aria-acqua **reversibile** 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 per riscaldamento e raffrescamento
- › 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				EBLA	09D(3)V3/DW1	11D(3)V3/DW1	14D(3)V3/DW1	16D(3)V3/DW1
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 ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55 °C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)		135	132	134	132
			SCOP		3,44	3,37	3,42	3,37
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A++			
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)		190	186	185	
			SCOP		4,82	4,73	4,70	4,69
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++			
Pannellatura	Colore				Argento			
	Materiale				Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	870 x 1380 x 460			
Peso	Unità			kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Compressore	Quantità				1			
	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	10 ~ 43			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	5 ~ 22			
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	25 ~ 55			
Refrigerante	Tipo				R-32			
	GWP				675,0			
	Carica			kg	3,80			
	Carica			TCO2Eq	2,57			
	Controllo				Valvola di espansione			
Livello di potenza sonora (5)	Riscaldamento	Nom.		dBA	62			
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Corrente	Fusibili consigliati			A	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 °C/BS (4) Raffrescamento: EW 23 °C; LW 18 °C; temperatura esterna: 35 °C/BS | (5) Secondo la norma EN14825. Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.