

# Daikin Mini Chiller

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

- › Collegamento alla scheda WLAN standard incluso
- › Pompa di calore aria-acqua per riscaldamento e raffrescamento
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Disponibile nella versione monofase



Solo freddo e pompa di calore				EWYA-DV3P	004	006	008
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110% - Detrazione fiscale 50%					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35 °C		kW	4,52	5,09	5,44	
	η <sub>s,c</sub>		%	210	212	215	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	5,83 (1) / 5,09 (2)	6,18 (1) / 5,44 (2)	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.		kW	0,82 (1) / 1,36 (2)	1,08 (1) / 1,55 (2)	1,19 (1) / 1,73 (2)	
	Riscaldamento Nom.		kW	0,84 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
Controllo capacità	Metodo			Variabile			
SEER				5,25	5,31	5,36	
EER				5,91 (1) / 3,32 (2)	5,40 (1) / 3,28 (2)	5,19 (1) / 3,14 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	η <sub>s</sub> (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	179	178	181	
			SCOP	4,54	4,52	4,61	
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x1.250x362			
Peso	Unità		kg	88			
Scambiatore calore acqua	Tipo			A piastre saldobrasate			
	Portata acqua	Raffrescamento Nom.	l/min	14 (1) / 13 (2)	17 (1) / 15 (2)	18 (1) / 16 (2)	
		Riscaldamento Nom.	l/min	12 (1) / 13 (2)	17 (1) / 17 (2)	22 (1) / 22 (2)	
	Volume acqua		l	1			
Scambiatore calore	Tipo aria			Batteria con rivestimento idrofilico Blu Fin e alette Waffle			
Compressore	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing			
	Quantità			1			
Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale			
	Quantità			1			
Potenza sonora	Raffrescamento Nom.		dB(A)	61	62		
	Riscaldamento Nom.		dB(A)	58	60	62	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dB(A)	48	49	50	
	Riscaldamento Nom.		dB(A)	44	47	49	
Campo di funzionamento	Lato aria	Raffrescamento Min.~Max.	°CBS	10~43			
		Riscaldamento Min.~Max.	°CBS	-25~-25			
	Lato acqua	Raffrescamento Min.~Max.	°CBS	5~22			
		Riscaldamento Min.~Max.	°CBS	9~65			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675			
	Controllo			Valvola di espansione elettronica			
	Circuiti	Quantità		1			
Carica di refrigerante	Per circuito		kg	1,35			
	Per circuito		TCO2Eq	0,9			
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni		pollici	1"			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Ph/Hz/V	1N~/50/230			

(1)Condizione 1: raffreddamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2)Condizione 2: raffreddamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)