

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



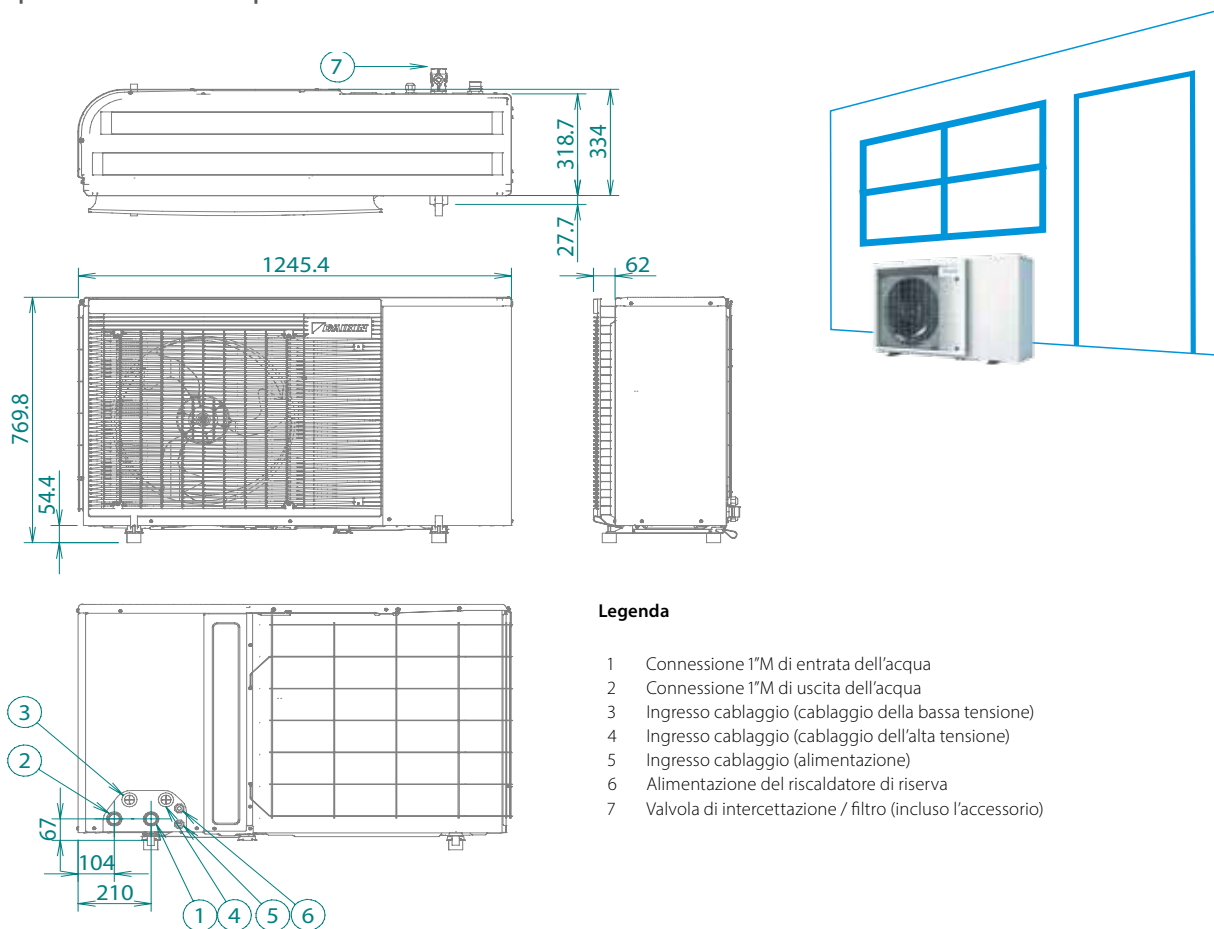
Solo freddo e pompa di calore				EWYA-DV3P	004	006	008
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35 °C		kW	4,52	5,09	5,44	
	η _{s,c}		%	210	212	215	
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	5,83 (1) / 5,09 (2)	6,18 (1) / 5,44 (2)	
Capacità di riscaldamento			kW	6,41 (1) / 6,08 (2)	7,74 (1) / 7,4 (2)	9,37 (1) / 8,86 (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		kW	1,3 (1) / 1,65 (2)	1,63 (1) / 2,01 (2)	2,08 (1) / 2,55 (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					4,93 (1) / 3,68 (2)	4,75 (1) / 3,68 (2)	4,50 (1) / 3,47 (2)
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	η _s (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). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati.

(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). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati.

Assoluta compattezza

Il nuovo mini chiller rappresenta la soluzione solo freddo o pompa di calore più compatta, in quanto è costituita da una sola unità esterna. È quindi ideale in caso di spazio limitato.

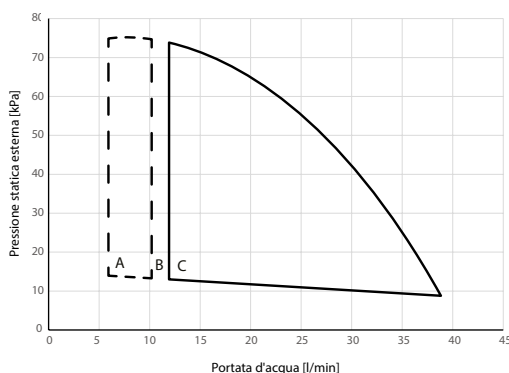


✓ Prestazioni migliorate

L'unità offre prestazioni migliorate e un'ampia gamma di prodotti

- › Riscaldamento di ambienti fino a 25°C
- › Funzionamento fino a -25°C
- › LWT di 60°C a -5°C senza riscaldatore di riserva
- › Adatta a edifici nuovi di piccole dimensioni o per la sostituzione di sistemi esistenti **A+++**

✓ Prestazioni idrauliche del circolatore



✓ Abbinamento perfetto con qualsiasi sistema di riscaldamento e raffrescamento

- › Combinazione con applicazioni di riscaldamento a pavimento
- › Tre soluzioni per la climatizzazione e/o riscaldamento con ventilconvettore: a parete, a pavimento e canalizzata.

✓ Gamma di prodotti ampliata

- › Modello solo freddo
- › Modelli reversibili per il riscaldamento e il raffrescamento
- › Solo modelli monofase
- › Disponibile nelle versioni 4, 6 e 8 kW
- › Estende la gamma corrente 9 ~ 16 kW