

# 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



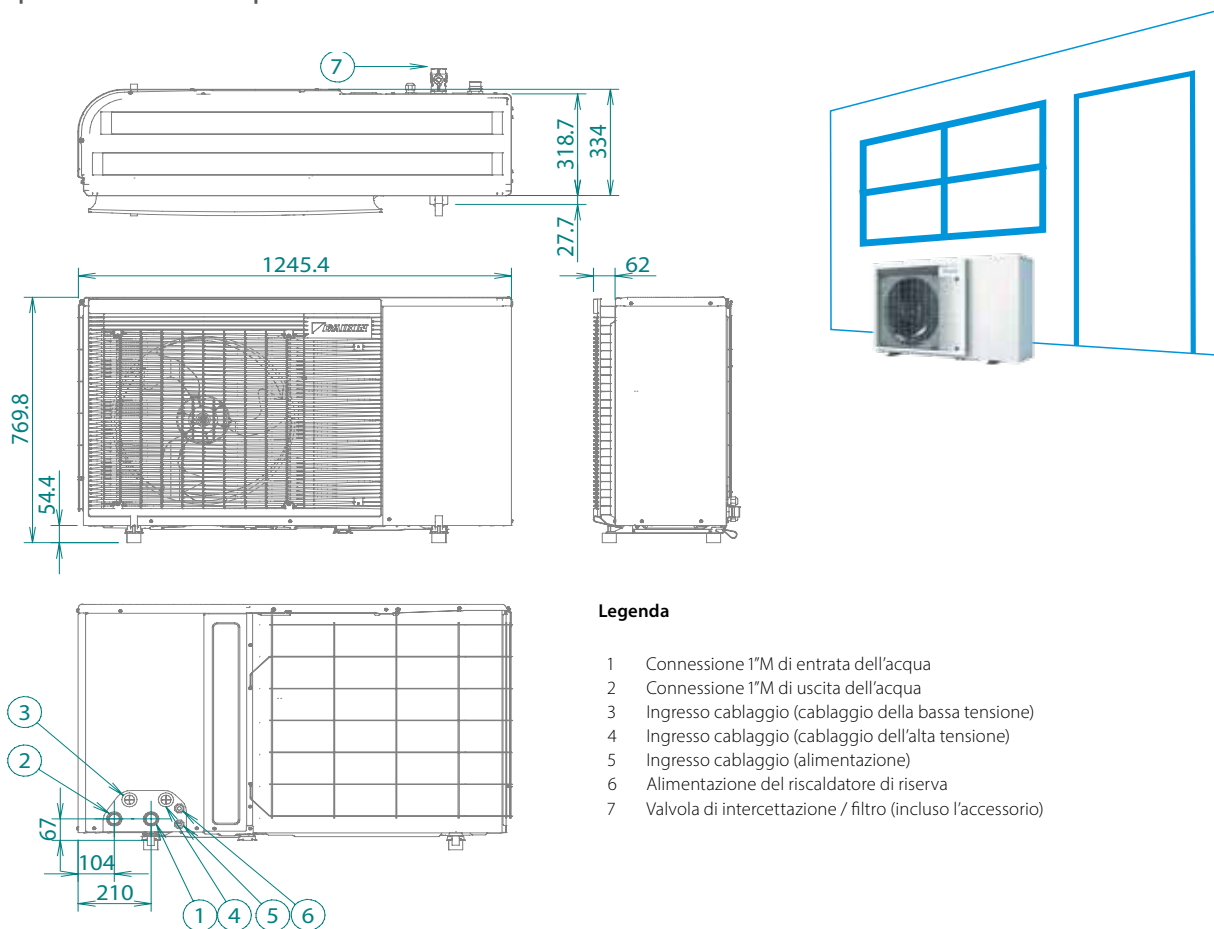
Solo freddo e pompa di calore				EWYA-DV3P	004	006	008
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35 °C			kW	4,52	5,09	5,44
	η <sub>s,c</sub>			%	210	212	215
Capacità di raffrescamento		Nom.		kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	5,83 (1) / 5,09 (2)	6,18 (1) / 5,44 (2)
Capacità di riscaldamento				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 <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). 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.



## Legenda

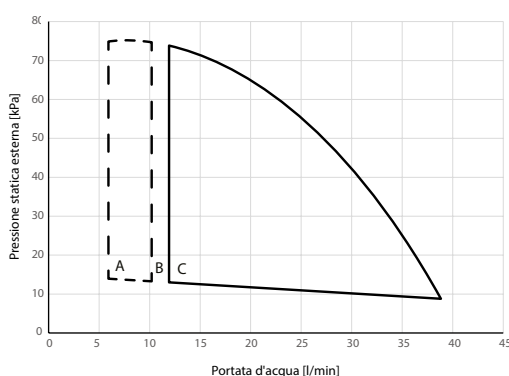
- 1 Connessione 1" M di entrata dell'acqua
- 2 Connessione 1" M di uscita dell'acqua
- 3 Ingresso cablaggio (cablaggio della bassa tensione)
- 4 Ingresso cablaggio (cablaggio dell'alta tensione)
- 5 Ingresso cablaggio (alimentazione)
- 6 Alimentazione del riscaldatore di riserva
- 7 Valvola di intercettazione / filtro (incluso l'accessorio)

## ✓ 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