



Mini Chiller R32 (4-6-8 kW)



Mini chiller condensato ad aria

fino a



EWA(Y)A-DV3P

Mini Chiller R32

4-6-8 kW



Design funzionale

Il nuovo mini chiller Daikin è un'unità compatta, condensata ad aria disponibile nelle taglie da 4-6-8 kW versione solo freddo e pompa di calore.

Pannellatura di nuova progettazione

La griglia frontale bianca con linee orizzontali nasconde alla vista il ventilatore, riducendo la percezione del rumore prodotto dall'unità.

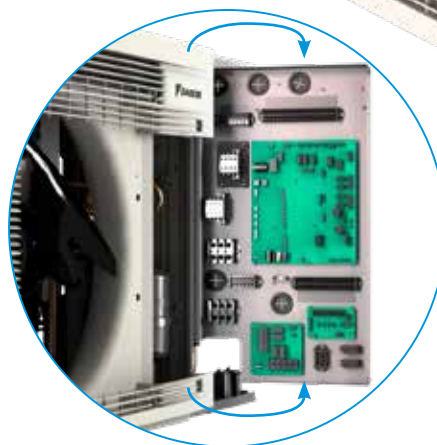
La pannellatura uniforme, color grigio chiaro, si integra delicatamente nell'ambiente in cui è installata l'unità, permettendone una perfetta armonizzazione in qualsiasi contesto.

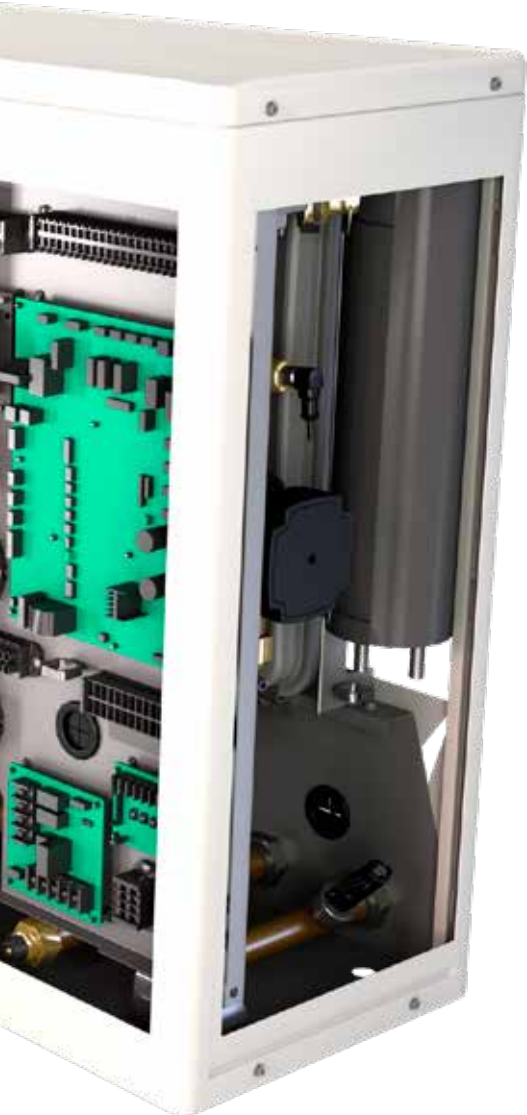
Una nuova geometria del ventilatore

La forma del ventilatore è stata rinnovata per ridurre la superficie di contatto con l'aria e migliorarne la circolazione.

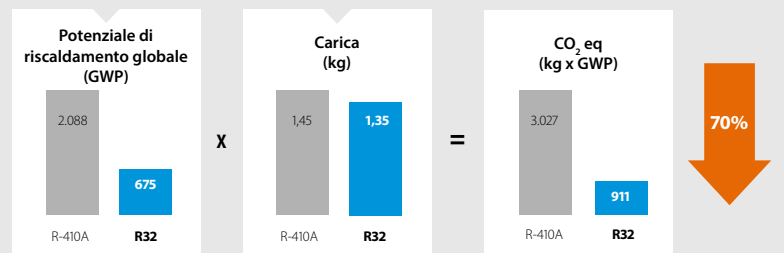
Installazione e messa in funzione più semplici

- › Il quadro elettrico mobile è una novità assoluta di questo mini chiller condensato ad aria.
- › Aiuta gli installatori ad accedere agevolmente ai componenti idraulici e refrigeranti dell'unità.
- › La manutenzione e la messa in funzione possono quindi essere eseguite con facilità.





Impatto ambientale ridotto: 70% in meno di emissioni di CO₂ equivalente
 › GWP: R-410A: 2.088 > R32: 675



R-32 BLUEEVOLUTION

Daikin è pioniere nel lancio di pompe di calore con R32. A parità di potenziale rispetto ai refrigeranti standard, l'R32 offre un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) e assicura una maggiore efficienza energetica e minori emissioni di CO₂. Facile da recuperare e riutilizzare, il refrigerante R32 rappresenta la soluzione perfetta per raggiungere i nuovi target di emissioni di CO₂ previsti dall'Unione europea.

Una soluzione semplice in caso di spazio limitato

La configurazione compatta non richiede alcuna unità interna: è ideale se lo spazio all'interno è limitato.
 È possibile inserire l'unità anche sotto a una finestra!

Tutti i componenti idraulici sono integrati nell'unità, così come il circuito del refrigerante.

Pieno controllo, massima connessione

Il nuovo mini chiller Daikin è dotato delle soluzioni di controllo più intuitive



Terminali per il riscaldamento e il raffrescamento

L'unità funziona perfettamente con vari tipi di corpi radianti, quali fan coil, impianti di riscaldamento a pavimento e termoconvettori.



Collegabile al cloud con WLAN

App Onecta con controllo vocale

- › Controllo dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento da casa o a distanza tramite smartphone
- › Controllo vocale del sistema
- › Integrazione con Google Assistant e Amazon Alexa
- › Altre funzioni: programmazione e modalità vacanza, controllo di più unità e modalità Boost, monitoraggio dei consumi energetici...



red dot award 2018 winner



Madoka: un termostato ambiente facile da usare

- › Design raffinato ed elegante
- › Controllo intuitivo con pulsanti touch
- › Tre colori per adattarsi a qualsiasi arredo interno (bianco, nero e silver)
- › Unità compatta: solo 85 x 85 mm

✓ Interfaccia macchina-utente (MMI) **NOVITÀ**

Daikin ha aggiornato questo sistema di comando per offrire un'interfaccia ancora più user-friendly.



Configurazione rapida

Una volta effettuato il login, sarà possibile configurare tutti i parametri dell'unità con il nuovo comando in meno di 10 passaggi. È anche possibile controllare se l'unità è pronta per l'uso eseguendo test di funzionamento.

Funzionamento semplice

La nuova interfaccia è dotata di pochi pulsanti e 2 manopole di navigazione che consentono di impostare rapidamente la temperatura ambiente e le unità di controllo.

Design funzionale

L'interfaccia è caratterizzata da un design intuitivo. Lo schermo a colori ad alto contrasto presenta viste pratiche e funzionali per aiutare gli installatori e i tecnici della manutenzione.

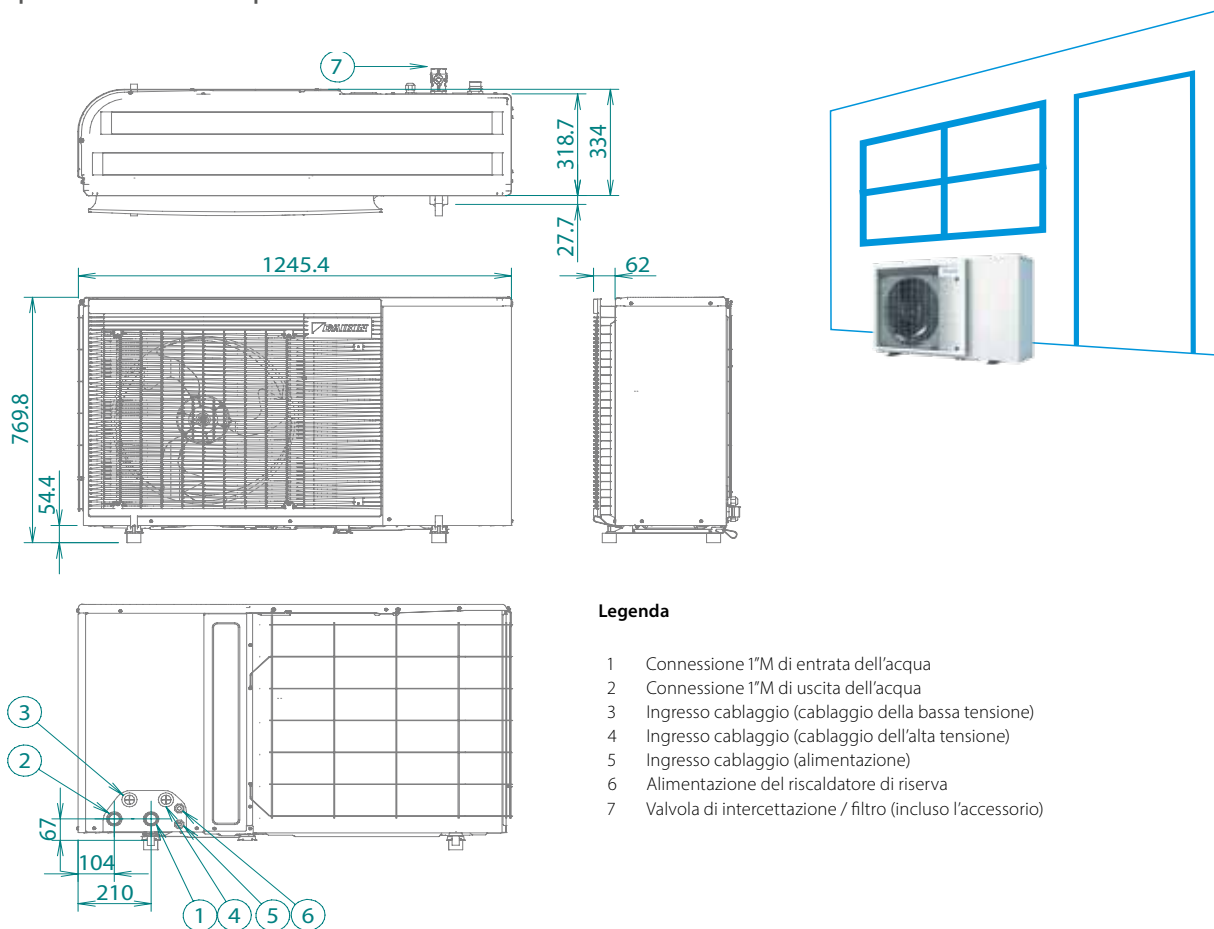
Collegamento cartuccia WLAN

Dimensioni ridotte:

136 x 160 x 37 mm

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

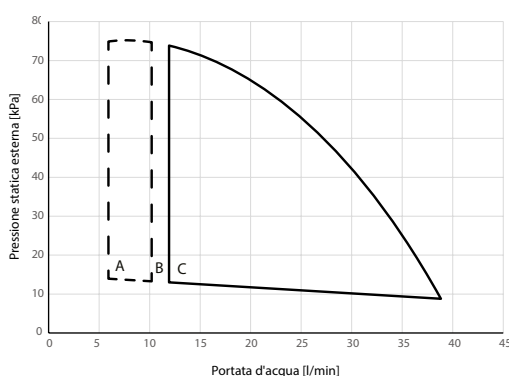
- 1 Connessione 1" M di entrata dell'acqua
- 2 Connessione 1" M di uscita dell'acqua
- 3 Ingresso cablaggio (cablaggio della bassa tensione)
- 4 Ingresso cablaggio (cablaggio dell'alta tensione)
- 5 Ingresso cablaggio (alimentazione)
- 6 Alimentazione del riscaldatore di riserva
- 7 Valvola di intercettazione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

✓ Prestazioni migliorate

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

- › Riscaldamento di ambienti fino ad
- › 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

Daikin Mini Chiller

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

- › Collegamento alla scheda WLAN standard incluso
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Disponibile nella versione monofase


R-32

Solo freddo		EWAA-DV3P		004	006	008
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35 °C	kW		4,52	5,09	5,44
	η _{s,c}	%		210	212	215
SEER				5,25	5,31	5,36
Capacità di raffrescamento Nom.		kW		4,86 (1) / 4,52 (2)	5,83 (1) / 5,09 (2)	6,18 (1) / 5,44 (2)
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.	kW		0,82 (1) / 1,36 (2)	1,08 (1) / 1,55 (2)	1,19 (1) / 1,73 (2)
Controllo capacità	Metodo			Variabile		
EER				5,91 (1) / 3,32 (2)	5,40 (1) / 3,28 (2)	5,19 (1) / 3,14 (2)
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	770		
		Larghezza	mm	1.250		
		Profondità	mm	362		
Peso	Unità	kg		88		
Scambiatore calore acqua	Tipo			A piastre saldobrasate		
	Volume acqua	l		1		
Scambiatore calore aria Tipo				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.	dBA		61 (1)	62 (1)	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dBA		48	49	50
Campo di funzionamento	Lato aria	Raffrescamento Min.~Max.	°CBS	10~43		
	Lato acqua	Raffrescamento Min.~Max.	°CBS	5~22		
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
	Controllo			Valvola di espansione elettronica		
	Circuiti	Quantità		1		
Carica di refrigerante	Per circuito	kg		1,35		
	Per circuito	TCO _{Eq}		0,9		
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni	pollici		1" M		
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)

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 _{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	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 _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)

(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)

App Onecta

Ora disponibile con controllo vocale



L'app Onecta è pensata per chi conduce una vita in movimento e desidera gestire il proprio sistema di riscaldamento tramite smartphone.

NOVITÀ

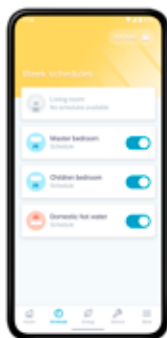
Controllo vocale

onecta

Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta ora è disponibile con controllo vocale. La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere riduce i clic necessari e permette una gestione delle unità più rapida che mai.



Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con qualsiasi dispositivo intelligente, come Google Assistant e Amazon Alexa.



Programmazione

Imposta un programma per definire gli orari di funzionamento del sistema e crea fino a sei azioni diverse al giorno.

- ✓ Programma la temperatura ambiente e la modalità di funzionamento
- ✓ Abilita la modalità vacanza per risparmiare sui costi energetici



Controllo

Personalizza il sistema in base al tuo stile di vita e alle tue esigenze di comfort per tutto l'anno.

- ✓ Cambia la temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda sanitaria
- ✓ Attiva la modalità Powerful per potenziare la produzione di acqua calda



Monitoraggio

Ottieni una panoramica completa delle performance del sistema e dei consumi energetici.

- ✓ Verifica lo stato del sistema di riscaldamento
- ✓ Accedi ai grafici dei consumi energetici (giornalieri, settimanali, mensili)

La disponibilità delle funzioni dipende dal tipo di sistema, dalla configurazione e dalla modalità di funzionamento.

Le funzionalità dell'app sono disponibili solo se sia il sistema Daikin che l'app utilizzano una connessione Internet affidabile.



Esegui la scansione del codice QR per scaricare subito l'app





Comando a filo facile da usare dal design esclusivo

Madoka. Bellezza e semplicità

Madoka



Nero
RAL 9005 (opaco)
BRC1HHDK

Madoka riunisce raffinatezza e semplicità

- › Design raffinato ed elegante
- › Comando con pulsanti a sfioramento intuitivi
- › Tre colori per adattarsi a qualsiasi arredo interno
- › Dimensioni compatte: solo 85 x 85 mm



Bianco
RAL9003 (lucido)
BRC1HHDW

Semplice aggiornamento tramite Bluetooth

Si consiglia vivamente di verificare che l'interfaccia utente sia sempre aggiornata. Per aggiornare il software o controllare la disponibilità di aggiornamenti, servono solo un dispositivo mobile e l'app Madoka Assistant. L'app è disponibile su Google Play e nell'App Store.



Silver
RAL 9006 (metallizzato)
BRC1HHDS

Design pluripremiato

Il design innovativo di Madoka ha ottenuto un IF Design Award e il Reddot Product Design Award. Questi premi rappresentano due dei riconoscimenti più prestigiosi e importanti al mondo in materia di design.



reddot award 2018
winner





Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222
www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

