Edizione del 01/07/2025

per la tua casa

Catalogo Climatizzazione e Riscaldamento Residenziale



Le informazioni presenti in questo documento sono in costante aggiornamento

INQUADRA IL QR CODE PER SCARICARE LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA



Mini-Chiller

"EWYA"

Assoluta compattezza

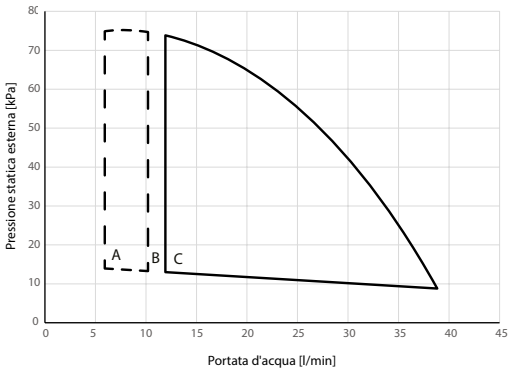
Il nuovo mini chiller rappresenta la soluzione solo freddo o pompa di calore più compatta, in quanto è costituita da una sola unità esterna.
È quindi ideale in caso di spazio limitato.

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

Prestazioni idrauliche del circolatore



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

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.



INVERTER

Pompa di calore condensata ad aria con compressore pilotato da Inverter

R32



EW(A-Y)A004-008DV3P_R

- Prodotto top di gamma in termini di efficienza energetica e campo di funzionamento
- Versione con riscaldatore evaporatore opzionale
- Facile installazione "plug and play"
- Tra le unità più silenziose disponibili sul mercato (63 dBA - potenza sonora)
- Alimentazione monofase e bassa corrente di spunto rendono questa unità ideale per applicazioni residenziali
- Peso ridotto del 20% rispetto ai modelli precedenti
- Kit idraulico integrato: nessun serbatoio inerziale richiesto, pompa con controllo a Inverter di serie, sensore di portata principale e interruttore inclusi.
- Il comando a filo incluso nella dotazione standard consente l'impostazione di più setpoint (raffrescamento, riscaldamento, temperatura dell'acqua in uscita) oppure di valori basati sulle condizioni esterne (controllo in base alle condizioni climatiche). Presenta storico allarmi, funzione rumorosità notturna ridotta ed è disponibile in più lingue.

Riscaldamento e raffrescamento				**EWYA-D**	**004DV3P**	**006DV3P**	**008DV3P**
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	SCOP		4,54	4,52	4,61
			Classe eff. stag. risc. ambienti			A+++	
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	0,820 (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)
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)
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	770		
		Larghezza		mm	1.250		
		Profondità		mm	362		
Peso	Unità			kg	88,0		
Scambiatore calore acqua	Tipo				Scambiatore di calore a piastre		
	Volume acqua			l	1		
Compressore	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing		
	Quantità				1		
Ventilatore	Tipo				Ventilatore elicoidale		
	Quantità				1		
Livello di potenza sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	61,0 (1)	62,0 (1)	
	Riscaldamento	Nom.		dBA	58,0 (1)	60,0 (1)	62,0 (1)
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	48,0 (1)	49,0 (1)	50,0 (1)
	Riscaldamento	Nom.		dBA	44,0 (1)	47,0 (1)	49,0 (1)
Campo di funziona-mento	Lato aria	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	10 (3)~43		
		Riscaldamento	Min.~Max.	°CBS	-25 ~25		
	Lato acqua	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	5 (3)~22		
		Riscaldamento	Min.~Max.	°CBS	9 (3)~65 (3)		
Refrigerante	Tipo/GWP				R-32/675,0		
	Carica			kg	1,35		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz/V	1~/50 /230 +/-10%		

(1) Condizione 1: raffrescamento Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); riscaldamento Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati.

(2) Condizione 2: raffrescamento Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); riscaldamento Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati.

(3) Per maggiori dettagli, vedere lo schema del campo di funzionamento

Pompa di calore condensata ad aria con compressore pilotato da Inverter

R32

- La scelta di un prodotto in R32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R410A e porta direttamente a minori consumi energetici grazie alla sua elevata efficienza energetica
- Chiller con Inverter
- Compressore Inverter a tenuta ermetica
- Nuovo rivestimento dell'unità esterna
- Controller MMI-2 separato per installazione interna



EWYA-DV3P

Riscaldamento e raffrescamento				EWYA-D	009DV3P	011DV3P	014DV3P	016DV3P
Raffrescamento di ambienti	Condizione A 35 °C	Pdc		kW	9,35	11,6	12,8	14,0
		ηs,c		%	222	229	226	221
SEER					5,62 (6)	5,79 (6)	5,71 (6)	5,59 (6)
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	SCOP		4,82	4,73	4,70	4,69
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++			
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	9,35 (2) / 9,10 (3)	11,6 (2) / 11,5 (3)	12,8 (2) / 12,7 (3)	14,0 (2) / 15,3 (3)
Capacità di riscaldamento				kW	10,42 (4) / 10,06 (5)	12,31 (4) / 12,28 (5)	13,69 (4) / 13,92 (5)	15,96 (4) / 15,59 (5)
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	2,79 (2) / 1,71 (3)	3,56 (2) / 2,17 (3)	4,06 (2) / 2,51 (3)	4,58 (2) / 3,24 (3)
	Riscaldamento			kW	2,17 (3) / 2,94 (4)	2,57 (3) / 3,76 (4)	2,95 (3) / 4,13 (4)	3,52 (3) / 4,59 (4)
Controllo capacità	Metodo				Variabile (Inverter)			
EER					3,35 (2) / 5,34 (3)	3,26 (2) / 5,31 (3)	3,16 (2) / 5,04 (3)	3,06 (2) / 4,74 (3)
COP					4,80 (4) / 3,42 (5)	4,79 (4) / 3,27 (5)	4,64 (4) / 3,37 (5)	4,53 (4) / 3,40 (5)
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	870			
		Larghezza		mm	1.380			
		Profondità		mm	460			
Peso	Unità			kg	147			
Scambiatore calore acqua	Tipo				Scambiatore di calore a piastre			
	Volume acqua			l	2			
Scambiatore calore aria	Tipo				A tubi alettati ad alta efficienza con sottoraffreddamento integrato			
Compressore	Tipo				Compressore ermetico con Inverter tipo Swing			
	Quantità				1			
Ventilatore	Tipo				Ventilatore elicoidale			
	Quantità				1			
	Portata d'aria	Raffrescamento	Nom.	m^3/min	63	70	85	
		Riscaldamento	Nom.	m^3/min	48,0	55,8	70,4	85,0
Livello di potenza sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	65,5	67,0	69,0	
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	44,0	47,7	50,8	51,0
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 (1)~60 (1)			
Refrigerante	Tipo/GWP				R-32/675,0			
	Controllo				Valvola di espansione elettronica			
	Circuiti	Quantità			1			
Carica di refrigerante	Per circuito			kg	3,80			
				TCO2Eq	2,6			
Unità	Corrente assorbita	Max		A	30,8			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz/V	1~/50 /230			

(1) Per maggiori dettagli, vedere lo schema del campo di funzionamento | (2) Raffrescamento: EW 12 °C; LW 7 °C; condizioni ambientali: 35 °CBS | (3) Raffrescamento: EW 23 °C; LW 18 °C; condizioni ambientali: 35 °CBS. (4) Condizione: Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati. | (5) Condizione: Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (Dt = 5 °C). Riscaldamento: dati a pieno carico; valori integrati (6) Secondo EN14825 | I dati riportati sono stati ottenuti dal software di selezione e si raccomanda il loro utilizzo per verificare i dati riportati in tabella.


DAIKIN

ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.
Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.

ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.
La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.

SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.
Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.

Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.eurovent-certification.com oppure www.certiflash.com

Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.
Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Erion che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

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