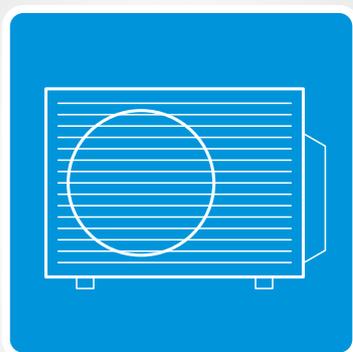


Multi+

Acqua calda e climatizzazione con un unico sistema



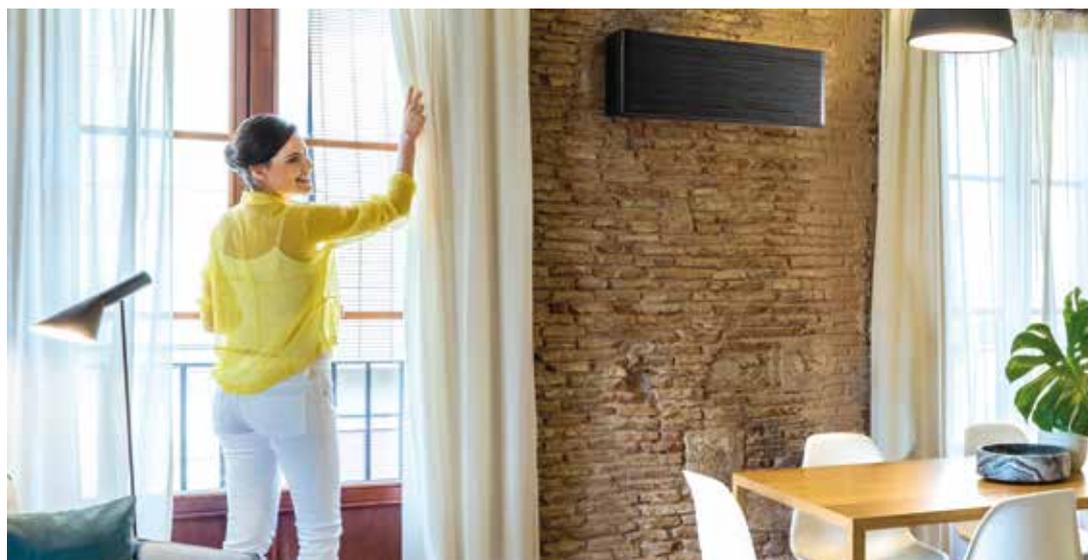
Un grande vantaggio: la soluzione tutto in uno ad alta efficienza

Un partner affidabile

per la climatizzazione e il riscaldamento dell'acqua

Daikin è leader mondiale nel settore della climatizzazione. I motivi sono presto detti:

- › Oltre 90 anni di esperienza
- › Una forte volontà di offrire i migliori livelli di qualità e comfort
- › Un'impareggiabile varietà di modelli
- › Un ruolo di primo piano nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia
- › Un flusso continuo di design pluripremiati
- › Una strategia di decarbonizzazione con sistemi altamente efficienti che impiegano refrigeranti a basso impatto ambientale



Idee di riscaldamento per il futuro

Perché utilizzare un sistema avanzato ad **alta efficienza energetica** solo per il raffrescamento? L'uso di una pompa di calore non solo consente di risparmiare denaro ed energia, ma rappresenta **una possibile via d'uscita dal dilemma globale delle emissioni di CO₂**. Un'idea ingegnosa: basta trasferire l'energia necessaria dall'aria esterna alla tua casa.

Daikin offre una varietà di sistemi di riscaldamento basati su diversi concetti di pompa di calore, ognuno adattato alle diverse esigenze e condizioni specifiche. Daikin ti garantisce una soluzione di riscaldamento o raffrescamento perfetta, adatta praticamente a ogni situazione.



Multi+

Climatizzazione, riscaldamento e acqua calda grazie a un unico sistema

Per chi è stato pensato?

La tua situazione attuale

- › Stai usando uno scaldabagno elettrico per l'acqua calda
- › Il tuo sistema di riscaldamento ha elevati costi di funzionamento
- › Hai bisogno di climatizzare fino a tre ambienti
- › Il tuo nucleo familiare è composto da due o tre persone

Se questo scenario rispecchia la tua situazione, allora il sistema Multi+ è la soluzione che fa per te. **La sostituzione di sistemi di riscaldamento dell'acqua obsoleti o inefficienti** in famiglie di piccole o medie dimensioni con una soluzione moderna in pompa di calore permette di risparmiare energia e offre alti livelli di comfort. L'acqua calda sanitaria, il raffrescamento e il riscaldamento rappresentano i punti di forza di questo conveniente sistema tutto in uno.

Quali sono i benefici?

L'obiettivo principale

- › Risparmio energetico fin dal primo giorno di utilizzo
- › Tecnologia ecologica e a prova di futuro

Sistema due in uno

- › Investimento accessibile
- › Soluzione salvaspazio
- › Installazione rapida

I vantaggi di scegliere Daikin

- › Comfort senza limiti
- › Qualità affidabile Daikin
- › Ampia gamma di climatizzatori
- › Controllo tramite app ovunque tu sia

Maggiore comfort e riduzione dei consumi energetici

Sistema affidabile che guarda al futuro

Una moderna pompa di calore è una soluzione intelligente per la regolazione della temperatura se si desidera conservare le risorse e risparmiare sui costi energetici. Fa bene alla tua casa e anche all'ambiente.

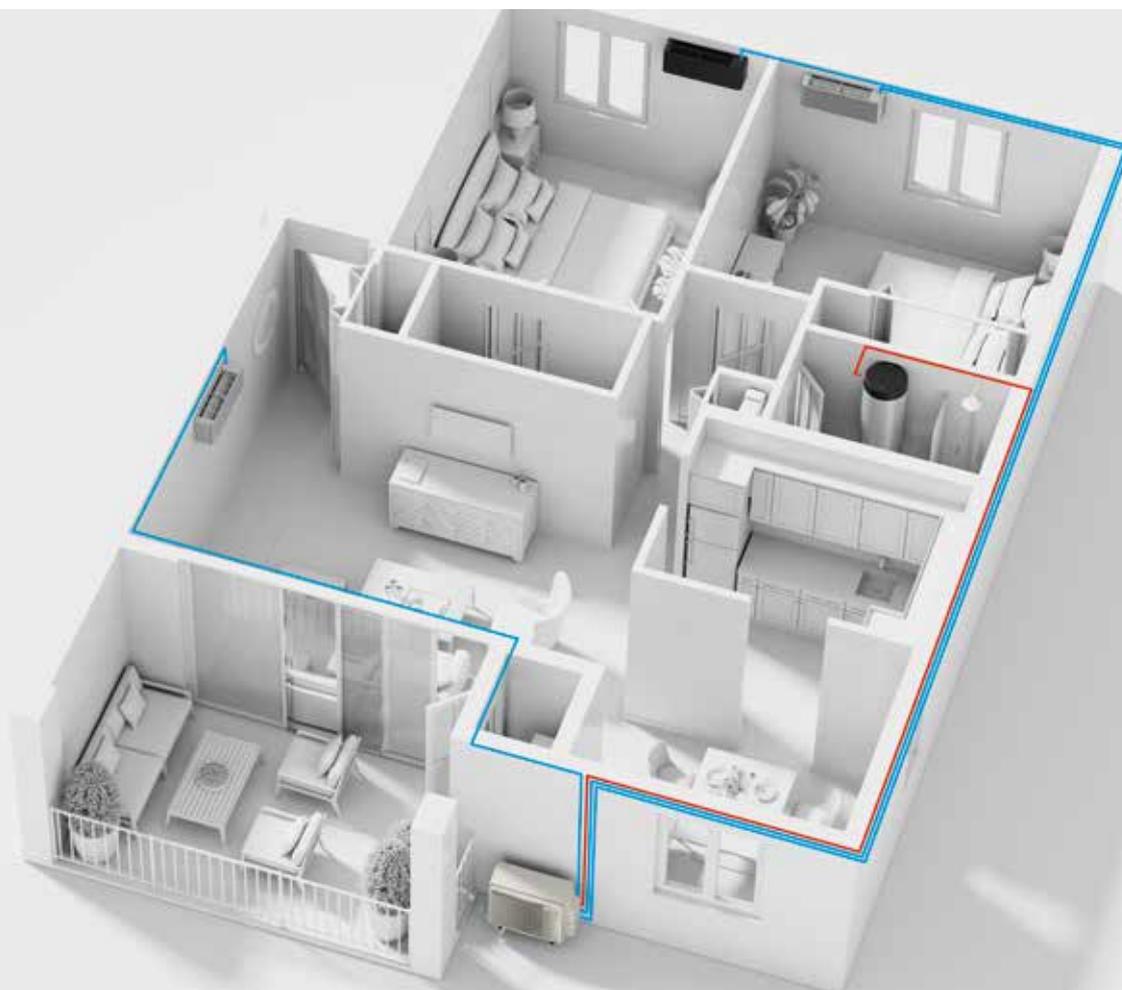
Un'idea ancor più intelligente è quella di combinare tutte le funzioni in un unico sistema: acqua calda sanitaria, climatizzazione e riscaldamento ambienti. In questo modo potrai beneficiare di tutti i vantaggi di un singolo sistema a risparmio energetico con il minimo ingombro.

Comfort elevato e spese ridotte

Goditi la tua temperatura ambiente ideale in ben tre stanze, in qualsiasi momento dell'anno. Daikin ti offre una varietà di climatizzatori con livelli di comfort e qualità dell'aria leader nel settore.

Il serbatoio dell'acqua calda sanitaria è disponibile in due dimensioni e si abbina perfettamente all'unità esterna Multi+. Le due diverse modalità di funzionamento si adattano alle tue esigenze di comfort.

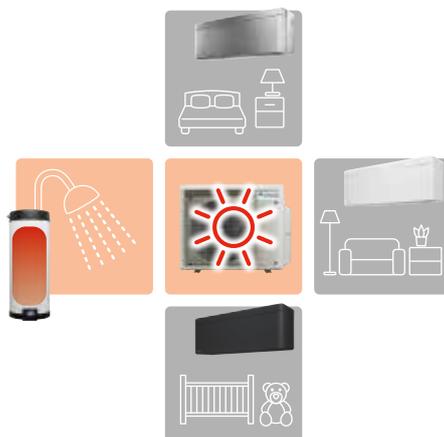
Il controllo semplice ti permette di configurare l'intero sistema esattamente come vuoi tu.



Riscaldamento quotidiano dell'acqua

Il serbatoio dell'acqua calda sanitaria si riscalda automaticamente in un momento della giornata in cui non si utilizza l'acqua calda o la climatizzazione.

La funzione di programmazione è semplicissima da usare. Ad esempio, è possibile programmare l'unità affinché si avvii al mattino presto o quando si è al lavoro.



Il vantaggio del raffrescamento per la climatizzazione

Poiché l'acqua sanitaria viene riscaldata in base al programma impostato, ad esempio durante la notte, l'unità esterna può passare in modalità raffrescamento non appena si attiva un climatizzatore.



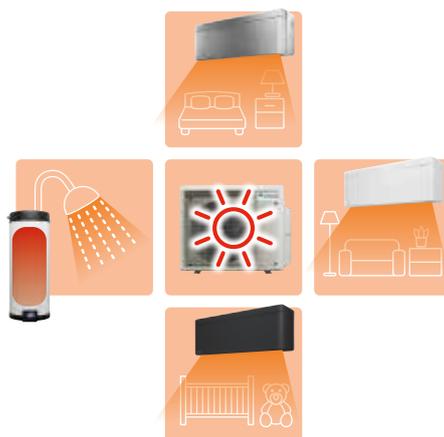
Il vantaggio del comfort per una maggiore quantità di acqua calda

Potrebbe succedere che un giorno tu abbia bisogno di più acqua calda del solito. Basterà attivare POWERFUL dal serbatoio dell'acqua calda sanitaria. L'acqua sarà riscaldata elettricamente e allo stesso tempo potrai godere appieno del comfort della climatizzazione.



Il vantaggio del riscaldamento per i giorni più freddi

Ecco un altro vantaggio. Grazie al sistema a pompa di calore avanzato e altamente efficiente Daikin, sarà possibile riscaldare sia l'acqua che gli ambienti in modo conveniente.



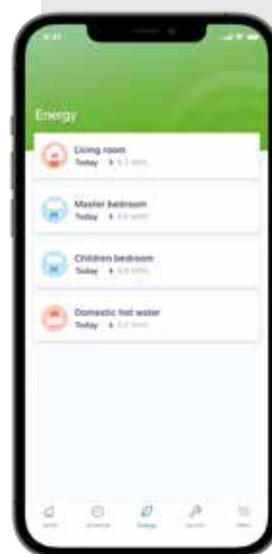
Controllo completo semplificato

Utilizza l'intuitivo display full-text sul serbatoio dell'acqua calda sanitaria per monitorare e regolare facilmente tutte le impostazioni, come la programmazione o la temperatura dell'acqua, se necessario.



Controllo tramite app ovunque ti trovi

L'app Daikin Onecta permette di programmare, controllare e monitorare ogni climatizzatore e al tempo stesso di controllare e monitorare il serbatoio dell'acqua calda sanitaria, anche tramite controllo vocale. Onecta è compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant.



Due cuori

che battono in unico sistema. I dettagli:

Abbinamento perfetto

I due componenti principali, il serbatoio dell'acqua calda sanitaria e l'unità esterna, si adattano alla perfezione. L'unità esterna fornisce la maggior parte dell'energia utilizzata per riscaldare l'acqua all'interno del serbatoio.

Attacchi per l'installazione

Sicuri e discreti: i collegamenti dell'alimentazione e del refrigerante si trovano sulla parte superiore del serbatoio dell'acqua calda sanitaria.

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria

È possibile scegliere tra un volume d'acqua di 90 o 120 litri. Si consiglia la capacità maggiore per la massima convenienza oppure quando più persone usano l'acqua calda. Un trattamento anti-corrosione garantisce la massima durata di questo componente principale.

Struttura esterna estremamente resistente

La struttura esterna in lamiera metallica zincata a caldo è una soluzione semplice e di lunga durata, solida e assolutamente non soggetta alla corrosione.

Interfaccia di controllo MMI2

L'interfaccia intuitiva consente di effettuare tutte le impostazioni per la configurazione e l'uso quotidiano. Grazie al display full-text e alle modalità preimpostate semplificate, è facile effettuare le regolazioni.

Ingresso acqua fredda e uscita acqua calda

I collegamenti dell'acqua sono facilmente accessibili dal fondo del serbatoio. Ideali per un'installazione o una manutenzione semplice e veloce.



Sistema ampliabile in base alle tue esigenze

Scegli tra una varietà di unità interne leader nel settore. È possibile collegare fino a tre diversi climatizzatori per raffreddare o riscaldare gli ambienti.



Design innovativo del ventilatore

Le pale del ventilatore, con la loro speciale forma, riducono significativamente le emissioni sonore e i consumi energetici. Il ventilatore è nascosto dietro a una griglia frontale discreta ed elegante.

Progettazione di alto livello

Approfitta dell'affidabile progettazione interna Daikin. Il potente compressore Swing ad alta efficienza energetica regola in modo continuo la potenza di raffreddamento e riscaldamento per adattarsi alla temperatura interna.

Specifiche tecniche

Scansiona o clicca sul codice QR per ulteriori informazioni e dettagli



EKHWET-BV3



4MWXM52A

Dati sull'efficienza per l'acqua calda sanitaria				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	EKHWET120BV3 + 4MWXM52A
COP	Clima medio			2,19	2,30
	Clima caldo			2,68	2,70
Tempo di riscaldamento	Clima medio		h:mm	1:18	2:15
	Clima caldo		h:mm	1:53	3:35
Efficienza stagionale	Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato	M	L
		Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua*		A	
Temperatura acqua Con la pompa di calore Max.				50	

*EN16147(2017)

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria		EKHWET	90BV3	120BV3
Pannellatura	Colore	Bianco		
Materiale		Acciaio smaltato		
Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Peso		kg	60	70
Serbatoio	Volume acqua	l	90	120
	Classe di efficienza energetica**		B	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C
				-15 ~ 42

**LOT 2

Unità esterna				4MWXM	52A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x974x401	
Peso	Unità		kg	57	
Livello di potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	59	
	Riscaldamento		dB(A)	59	
Livello di pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	46	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	47	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -10 ~ +50	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20 ~ +24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675,0	
	Carica		kg/TCO2Eq	2,20/1,49	
Attacchi tubazioni espansione diretta	Liquido	DE	mm	6,35	
	Gas	DE	mm	9,50/12,7/15,9	
Attacchi tubazioni acqua calda sanitaria	Liquido	DE	mm	6,35	
	Gas	DE	mm	9,50	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	25	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)	
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/220-240	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10	

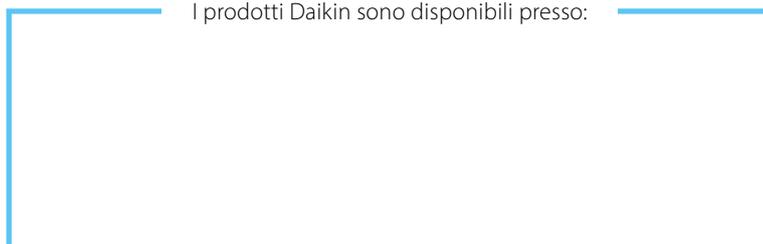
- Dati non disponibili al momento della pubblicazione

Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

UNITÀ INTERNE DI CLIMATIZZAZIONE COLLEGABILI	A parete												Canalizzabile da controsoffitto							A pavimento			Unità Round Flow		Unità ultrapiatta			Unità pensile a soffitto							
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB						C/FTXM-R						FTXJ-AW/S/B					FDXM-F9		FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9				
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	
4MWXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = nessuna combinazione possibile con altre unità interne Split

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