

Daikin Altherma 3

Catalogo prodotti 2018



Il nuovo standard per le pompe di calore



EHB(H/X)-D



BRP069A61/62



ERGA-D(A)



EHVH-D(-/G)

Indice

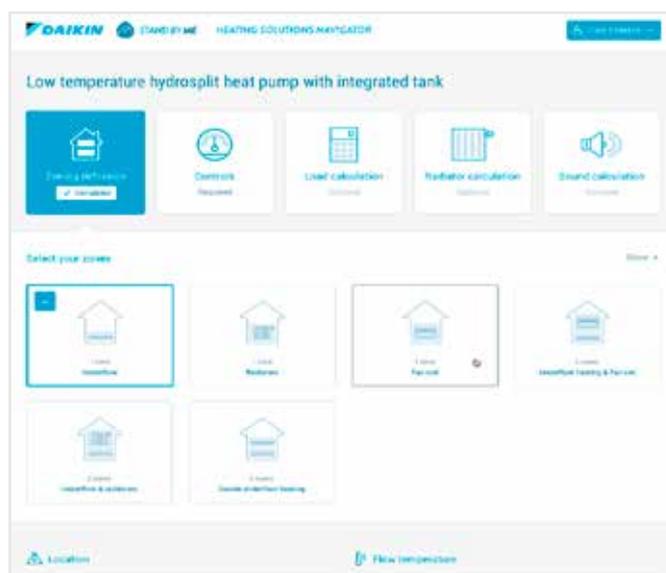
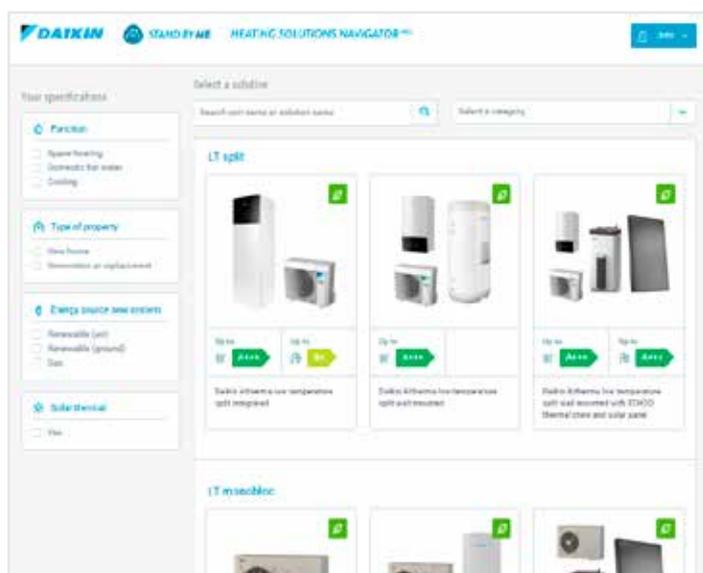
Strumenti di supporto	4
Daikin Altherma 3 R-32	6
Unità a pavimento Bluevolution	8
Soluzione tutto in uno	9
EHVH-D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3	10
EHVX-D3V(G)/D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3	11
EHVZ-D6V(G°)/D9W(G°) + ERGA-DV3	12
EHVH-DV(G°) + ERGA-DV3	13
Opzioni	14
Unità a parete Bluevolution	16
EBBH-D6V/D9W + ERGA DV3	18
EBBX-D6V/D9W + ERGA-DV3	19
Opzioni	20
Termoaccumulatori e serbatoi	22
EKHWP-B/EKHWP-PB	24
EKHWS(U)-D	25
Controllo continuo	26
EKRUDAS	27
EKRTR/EKRTW	28
Tabella combinazioni	30

Strumenti di supporto

Heating Solutions Navigator

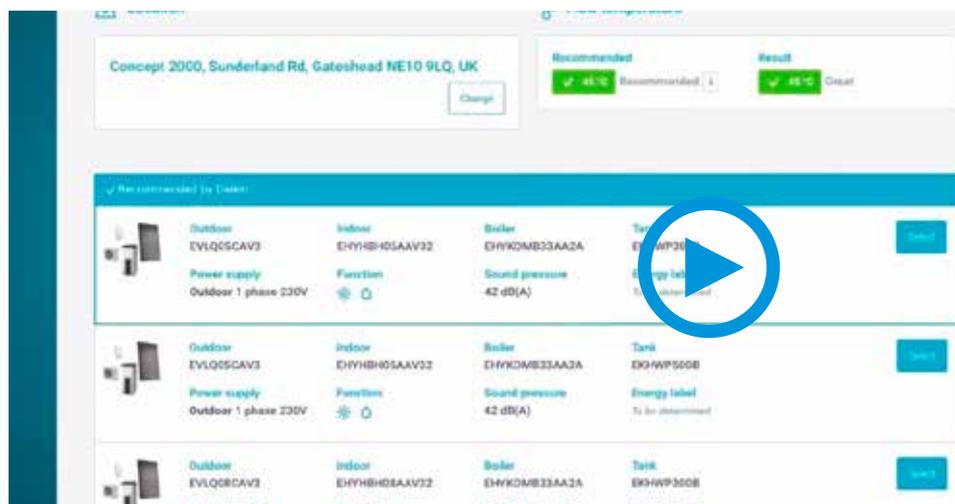
La piattaforma HSN rappresenta la soluzione ideale per le abitazioni dei tuoi clienti:

- › L'interfaccia intuitiva mostra la vasta gamma di soluzioni di riscaldamento Daikin disponibili
- › Permette di avere una stima del carico termico richiesto con un semplice approccio intuitivo fino a un più approfondito e dettagliato calcolo per locale
- › Tiene in considerazione eventuali elementi specifici dei vari Paesi
- › Permette di creare schemi elettrici e delle tubazioni personalizzati
- › Collegamento allo strumento di selezione dei gas di combustione per le soluzioni a gas
- › Permette la configurazione del sistema
- › Offre una panoramica delle opzioni specifiche per il proprio sistema
- › Collegamento rapido alla documentazione specifica per il sistema
- › Permette di confrontare i vantaggi economici ed ecologici della soluzione Daikin con quelli di un sistema di riscaldamento tradizionale.
- › Salvataggio di tutti gli esempi sull'account Stand By Me
- › Facile conversione da esempio a installazione per invitare il cliente finale ad utilizzare servizi post-vendita aggiuntivi



Desideri saperne di più sulla piattaforma Heating Solutions Navigator?

- › Guarda il nostro video su [YouTube!](#)



Stand By Me, il mio clima in sicurezza



Grazie al nuovo sistema Daikin installato e al programma di assistenza Stand By Me, avrai la certezza che i tuoi clienti potranno beneficiare dei migliori livelli di comfort, efficienza energetica, usabilità e assistenza disponibili sul mercato.



Servizi post-vendita

Stand By Me offre servizi post-vendita come estensioni di garanzia e contratti di manutenzione:

- ✓ Estensione di garanzia su componenti e/o manutenzione
- ✓ Attivazione dalla data di messa in funzione



Rapido follow-up da parte dei partner per l'assistenza di Daikin

I partner per l'assistenza di Daikin sono automaticamente messi in contatto con i clienti dopo la registrazione su www.standbyme.daikin.eu. Viene inviata una notifica quando un cliente acquista un contratto di manutenzione.

Vantaggi per i clienti:

- ✓ Servizio rapido ed affidabile
- ✓ Registro di installazione completo contenente tra gli altri, documenti di registrazione, date per la manutenzione, report di riparazione



Portale Key account

Il portale Key account è la soluzione ideale per account di grandi dimensioni:

- ✓ Archivio di tutti gli impianti
- ✓ Project management
- ✓ Misurazioni da remoto (solo Regno Unito)

› Per avere maggiori dettagli sui servizi Stand By Me nel tuo Paese, contatta l'ufficio Daikin di zona.

Portale Business

- › Per ulteriori informazioni sulle unità Daikin, visita il nostro portale extranet: my.daikin.eu
- › Informazioni disponibili in pochi secondi con il nostro potente strumento di ricerca
- › Opzioni di ricerca personalizzate, per visualizzare solo le informazioni rilevanti
- › Accessibile tramite dispositivo mobile o computer

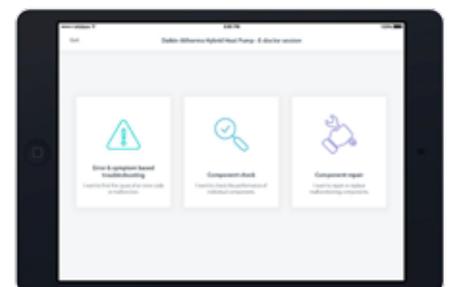
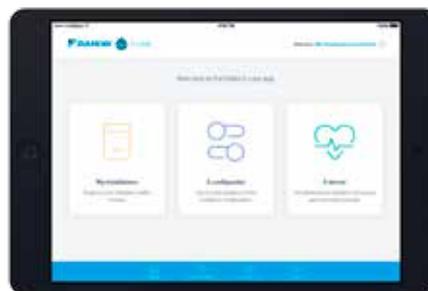


my.daikin.eu

App E-care NOVITA

App tutto in uno per rivenditori

- › Registrazione dei sistemi su Stand By Me tramite semplice scansione di un **codice QR**
- › Rapida configurazione della propria pompa di calore in **solo 7 passaggi**
- › Diagnosi delle anomalie tramite scansione di codici QR e immissione di codici di errore



Daikin Altherma 3 R-32 con tecnologia Bluevolution



Perché scegliere **Daikin Altherma 3?**

La tecnologia Bluevolution combina compressori ad alta efficienza sviluppati da Daikin con i refrigeranti del futuro: R32.



Unica sul mercato

Prestazioni elevate

- › In grado di raggiungere temperature fino a 65°C ad alta efficienza, Daikin Altherma 3 con R32 è adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori, e mantiene le rinomate caratteristiche di protezione antigelo fino a -25°C, per un funzionamento affidabile anche nei climi più rigidi
- › La combinazione ottimale con la tecnologia Bluevolution offre il massimo delle prestazioni:
 - » efficienza stagionale fino ad A+++
 - » efficienza in riscaldamento con valori COP fino a 5,1 (a 7°C/35°C)
 - » efficienza nella produzione di acqua calda sanitaria con valori COP fino a 3,3 (EN16147)
- › Disponibile nella versione da 4, 6 e 8 kW

Facile da installare

- › Consegna pronta per l'utilizzo: tutti i principali componenti idraulici sono già montati dal costruttore
- › Il vantaggio del nuovo sistema è che tutta la manutenzione può essere effettuata dalla parte anteriore, mentre tutte le tubazioni sono accessibili dalla parte superiore dell'unità
- › Aspetto elegante e moderno
- › L'unità esterna è testata e precaricata con refrigerante, il tempo di installazione è ridotto

Facile messa in funzione:

- › Interfaccia a colori ad alta risoluzione integrata
- › Procedura guidata rapida che permette la messa in servizio con un massimo di 9 semplici passaggi, per garantire l'operatività dell'intero sistema
- › Oltre a questo, la configurazione può essere eseguita da remoto per poi essere caricata sull'unità in un momento successivo al giorno dell'installazione

Facile da controllare

- › La nuova gamma Daikin Altherma 3 con R32 dispone di sistemi di controllo del setpoint in base alle condizioni meteorologiche. Questi, uniti ai compressori ad Inverter, massimizzano l'efficienza dei dispositivi a tutte le temperature esterne, per garantire temperature costanti nei locali in qualsiasi momento
- › Per monitorare su base quotidiana la temperatura nell'ambiente domestico, possono essere settate impostazioni da qualsiasi postazione e in qualunque momento tramite l'app del regolatore online Daikin. Questo regolatore online permette di intervenire sui livelli di comfort domestico per soddisfare preferenze soggettive, raggiungendo livelli di efficienza energetica ancora superiori. La gamma Daikin Altherma 3 con R32 può inoltre essere totalmente integrata con altri sistemi di controllo domestico

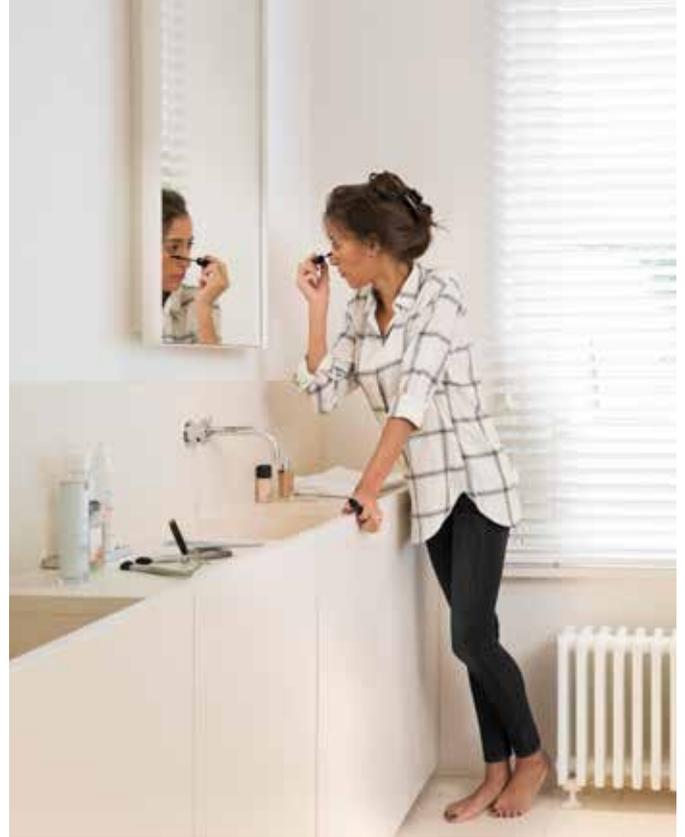


Controllo tramite app

Daikin Altherma 3

è disponibile in un'ampia gamma di versioni per adattarsi alle esigenze dei clienti

- **Migliore efficienza stagionale** che garantisce i più elevati risparmi sui costi di esercizio
- Si adatta perfettamente a **edifici di nuova costruzione** e ad abitazioni a basso consumo energetico
- Con una temperatura dell'acqua in uscita fino a 65°C è inoltre **la scelta ideale per i progetti di ristrutturazione**



Per adattarsi a tutte le applicazioni, Daikin Altherma 3 è disponibile in 2 diverse unità interne:



Unità a pavimento con serbatoio acqua calda sanitaria integrato

Comfort garantito al 100 % in un'unità compatta

- › Tutti i componenti e i collegamenti sono installati dal costruttore
- › Ingombro di installazione richiesto estremamente ridotto 600 x 600
- › Potenza in ingresso minima con acqua calda sempre disponibile
- › Disponibili modelli bizona dedicati: due zone di temperatura regolate automaticamente dalla stessa unità interna
- › Design moderno ed elegante disponibile in bianco o grigio argento



Unità a parete

Elevata flessibilità di installazione e collegamento all'acqua calda sanitaria

- › Unità compatta con spazio di installazione ridotto (praticamente senza ingombro laterale)
- › Utilizzabile in combinazione con un serbatoio per l'acqua calda sanitaria separato di capacità fino a 500 litri, con o senza supporto solare
- › Design elegante e moderno

Unità a pavimento con serbatoio acqua calda sanitaria integrato



Perché scegliere un'unità Daikin a pavimento con serbatoio integrato per la produzione di acqua calda sanitaria?

L'unità a pavimento Daikin Altherma 3 è il sistema ideale **per il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria e il raffrescamento** di edifici di nuova costruzione ed abitazioni a basso consumo energetico.

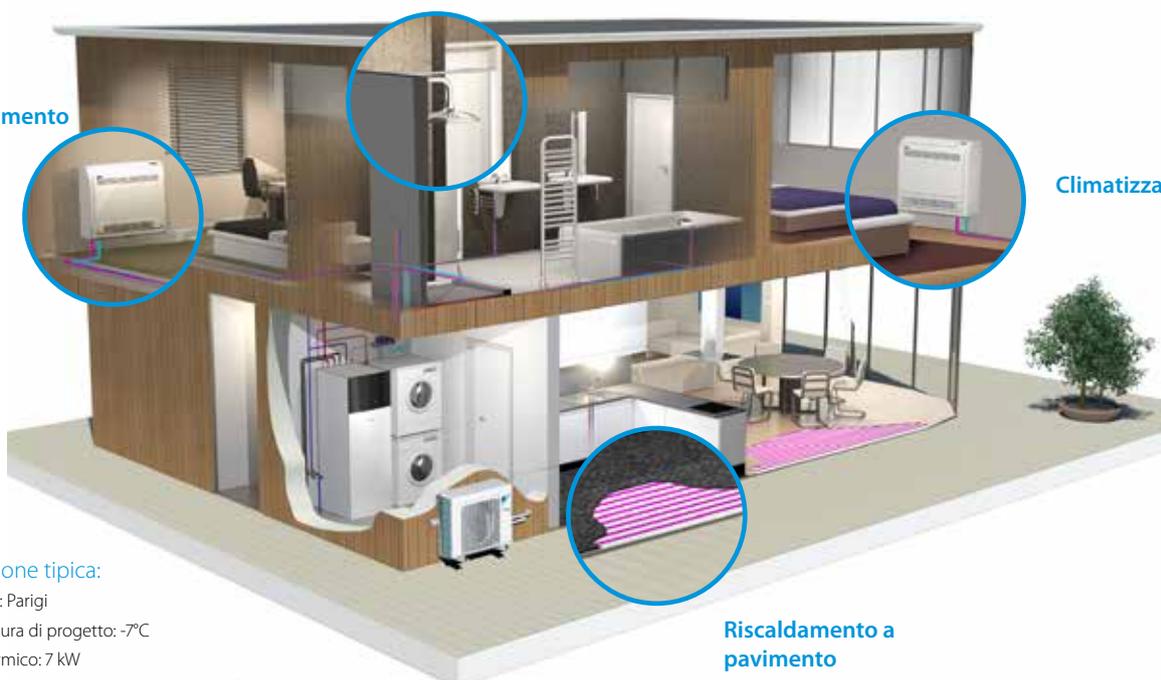
Sistema tutto in uno per un'installazione più rapida e meno ingombrante

- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano un'installazione più rapida rispetto ai sistemi tradizionali
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600 x 600 mm
- › Riscaldatore di riserva integrato (da 3, 6, 9 kW) e riscaldatore di riserva, meno modelli disponibili
- › Modelli bi-zona dedicati che permettono il monitoraggio della temperatura in 2 zone e il collegamento del riscaldamento a pavimento ai radiatori per ottimizzare l'efficienza

Acqua calda sanitaria

Riscaldamento

Climatizzazione



Applicazione tipica:

- › Posizione: Parigi
- › Temperatura di progetto: -7°C
- › Carico termico: 7 kW
- › Temperatura a riscaldamento spento: 16°C

Riscaldamento a pavimento

Soluzione tutto in uno

Spazio di installazione ridotto sia in termini di ingombro che di altezza

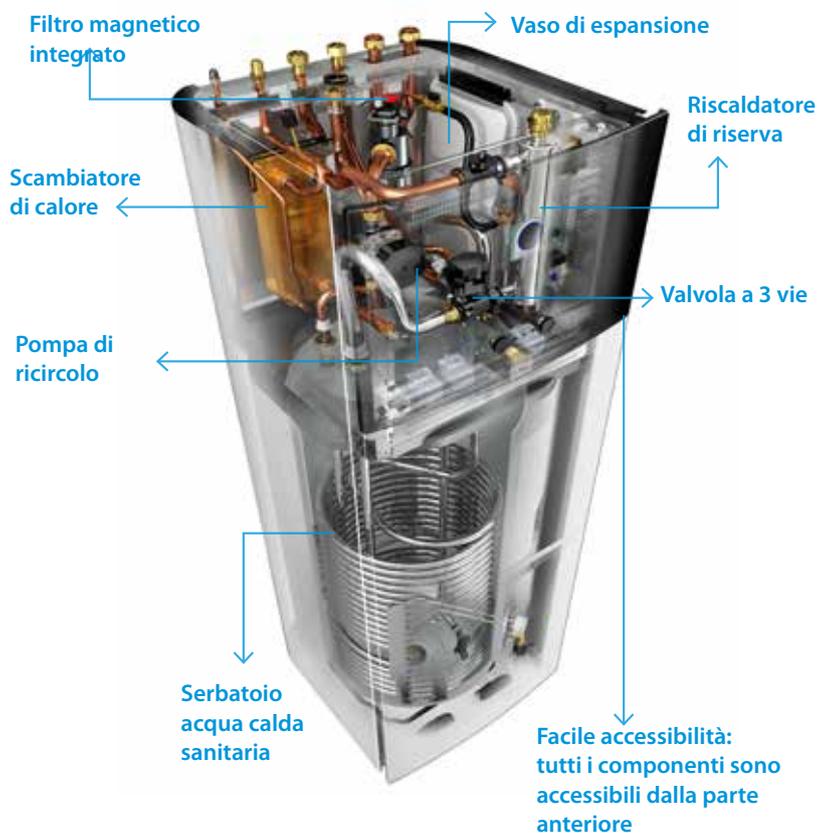
Rispetto alla tradizionale versione split per un'unità a parete e un serbatoio per l'acqua calda sanitaria separato, l'unità interna integrata riduce notevolmente lo spazio richiesto per l'installazione.

Con una larghezza di soli 600 mm e una profondità di 600 mm, l'unità interna integrata ha un ingombro simile a quello di altri elettrodomestici.

Per i progetti di installazione, non è necessaria quasi alcuna distanza laterale dal momento che i collegamenti si trovano nella parte superiore dell'unità.

Con un'altezza di installazione di 1,65 m per un serbatoio da 180 L e di 1,85 m per un serbatoio con capacità 230 L, l'altezza d'installazione richiesta è inferiore a 2 m.

La compattezza dell'unità interna integrata è sottolineata dal design armonioso e dal look moderno che si adatta facilmente con altri elettrodomestici.



Interfaccia avanzata



Daikin Eye

Il sensore Daikin eye intuitivo mostra lo stato del sistema in tempo reale.

Blu = funzionamento ottimale!
Se diventa rosso, si è verificato un errore.

Configurazione rapida

Una volta eseguito l'accesso, la nuova interfaccia ti permetterà di configurare completamente l'unità in meno di 10 passaggi. Potrai inoltre verificare se l'unità è pronta per l'utilizzo eseguendo cicli di prova!

Funzionamento semplice

Funzionamento superveloce grazie alla nuova interfaccia. Estremamente facile da usare con pochi pulsanti e 2 manopole di navigazione.

Design elegante

L'interfaccia è stata appositamente studiata per essere molto intuitiva. Lo schermo a colori con contrasto elevato assicura una visualizzazione chiara ed efficace a vantaggio di installatori o tecnici della manutenzione.

Unità interna integrata



Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split integrata a pavimento

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano una facile installazione
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600x600 mm
- › Riscaldatore di riserva integrato (da 6 o 9 kW)
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



A+++

(3)

65°C

R-32

Dati sull'efficienza				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW			4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW			0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP			3,26				3,32	
			η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)			127				130	
								A+++			
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP			4,48		4,47		4,56	
			η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)			176				179	
								A+++ (3)			
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Clima medio	η _{wh} (efficienza di riscaldamento dell'acqua)		127	134	127	134	127	134	127	134
								A+			
Unità interna				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Rivestimento	Colore							Bianco + Nero			
	Materiale							Resina/lamiera			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
	Peso	Unità	kg	131	139	131	139	131	139	131	139
Serbatoio	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230	180	230
	Max. temperatura acqua		°C					60			
	Massima pressione dell'acqua		bar					10			
	Protezione contro la corrosione							Decapaggio			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.					5~30			
		Lato acqua	Min.~Max.					15~65			
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.					5~35			
		Lato acqua	Max.					60			
Livello potenza sonora Nom.			dBA					42			
Livello di pressione sonora Nom.			dBA					28			
Unità esterna				ERGA		04DV	06DV	08DV			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm					740x884x388			
	Peso	Unità	kg					58,5			
Compressore	Quantità							1			
	Tipo							Compressore ermetico tipo Swing			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS					10~43			
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS					-25~35			
Refrigerante	Tipo							R-32			
	GWP							675,0			
	Carica		kg					1,50			
	Controllo							Valvola di espansione			
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60				62	
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61				62			
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47				49	
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49				50	
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V					V3/1N~/50/230			
Corrente	Fusibili consigliati		A					25			

(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) (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) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split integrata a pavimento

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano una facile installazione
- Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- Ingombro di installazione ridotto: 600 x 600 mm
- Riscaldatore di riserva integrato (da 3, 6 o 9 kW)
- L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



A+++

(3)

65°C

R-32

Dati sull'efficienza				EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.		kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26			3,32		
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	127			130		
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48			4,47		
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	176			179		
					A++			A+++ (3)		
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L	XL	L	XL	L	XL
		Clima medio	ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	127	134	127	134	127	134
					A+					
					A+++ (3)					
Unità interna				EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Rivestimento	Colore	Bianco + Nero								
	Materiale	Resina/lamiera								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
	Peso	Unità	kg	131	139	131	139	131	139	
Serbatoio	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230	
	Max. temperatura acqua		°C	60						
	Massima pressione dell'acqua		bar	10						
	Protezione contro la corrosione			Decapaggio						
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	5~30						
		Lato acqua	Min.~Max.	15~65						
	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS 5~35						
		Lato acqua	Min.~Max.	°C 5~22						
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°CBS 5~35						
		Lato acqua	Max.	°C 60						
Livello potenza sonora	Nom.		dBA	42						
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA	28						
Unità esterna				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	740x884x388						
Peso	Unità		kg	58,5						
Compressore	Quantità			1						
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	10~43						
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS	-25~35						
Refrigerante	Tipo			R-32						
	GWP			675,0						
	Carica		kg	1,50						
	Controllo			Valvola di espansione						
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60		62		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61		62		62		
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47		49		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49		50		
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Corrente	Fusibili consigliati		A	25						

(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) (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) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split integrata bi-zona

Unità a pavimento integrata con il monitoraggio di due diverse zone di temperatura

- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano una facile installazione
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600x600 mm
- › Riscaldatore di riserva integrato (da 6 o 9 kW)
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



A+++

65°C

R-32

(3)

Dati sull'efficienza				EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW		4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.		kW		0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	3,26				3,32
						127				130
						A+++				
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	4,48	4,47		4,56	
						176		179		
						A+++ (3)				
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato				L		XL		XL
		Clima medio	η _{wh} (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	127		134		127	
						A+				
Unità interna				EHVZ		04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Rivestimento	Colore			Bianco + Nero						
	Materiale			Resina/lamiera						
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		1.850x595x625
	Peso	Unità	kg	136		144		136		144
Serbatoio	Volume acqua		l	180		230		180		230
	Max. temperatura acqua		°C	60						
	Massima pressione dell'acqua		bar	10						
	Protezione contro la corrosione			Decapaggio						
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C		5~30				
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		15~65				
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		5~35				
		Lato acqua	Max.	°C		60				
Livello potenza sonora	Nom.		dBA	58		60		62		
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA	44		47		49		
										50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Corrente	Fusibili consigliati		A	25						
Unità esterna				ERGA		04DV	06DV		08DV	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	740x884x388						
	Peso	Unità	kg	58,5						
Compressore	Quantità			1						
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS	10~43						
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS	-25~35						
Refrigerante	Tipo			R-32						
	GWP			675,0						
	Carica		kg	1,50						
	Controllo			Valvola di espansione						
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58		60		62		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61		62				
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44		47		49		
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49		50		

(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) (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) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split integrata a pavimento senza riscaldatore di riserva

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 L combinato con una pompa di calore assicurano una facile installazione
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600x600 mm
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



A+++

65°C

R-32

(3)

Dati sull'efficienza				EHVH + ERGA	04S23DV(G) + 04DV	08S23DV(G) + 06DV	08S23DV(G) + 08DV
Capacità di riscaldamento Nom.				kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,50 (2)
Potenza assorbita Riscaldamento Nom.				kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,14 (2)
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26		3,32
			η_s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	%	127		130
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48	A++	4,56
			η_s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	%	176	4,47	179
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato				A+++ (3)	
	Clima medio	η_{wh} (efficienza di riscaldamento dell'acqua) Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua		%		XL 134	
						A+	

Unità interna		EHVH		04S23DV(G)	08S23DV(G)	08S23DV(G)
Rivestimento	Colore				Bianco + Nero	
	Materiale				Resina/lamiera	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	1.850x595x625	
Peso	Unità			kg	139	
	Serbatoio	Volume acqua			l	230
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	5~30	
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	10~70-10-65	
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C	5~35	
		Lato acqua	Max.	°C	70	
Livello potenza sonora Nom.				dB(A)	42	
Livello di pressione sonora Nom.				dB(A)	28	

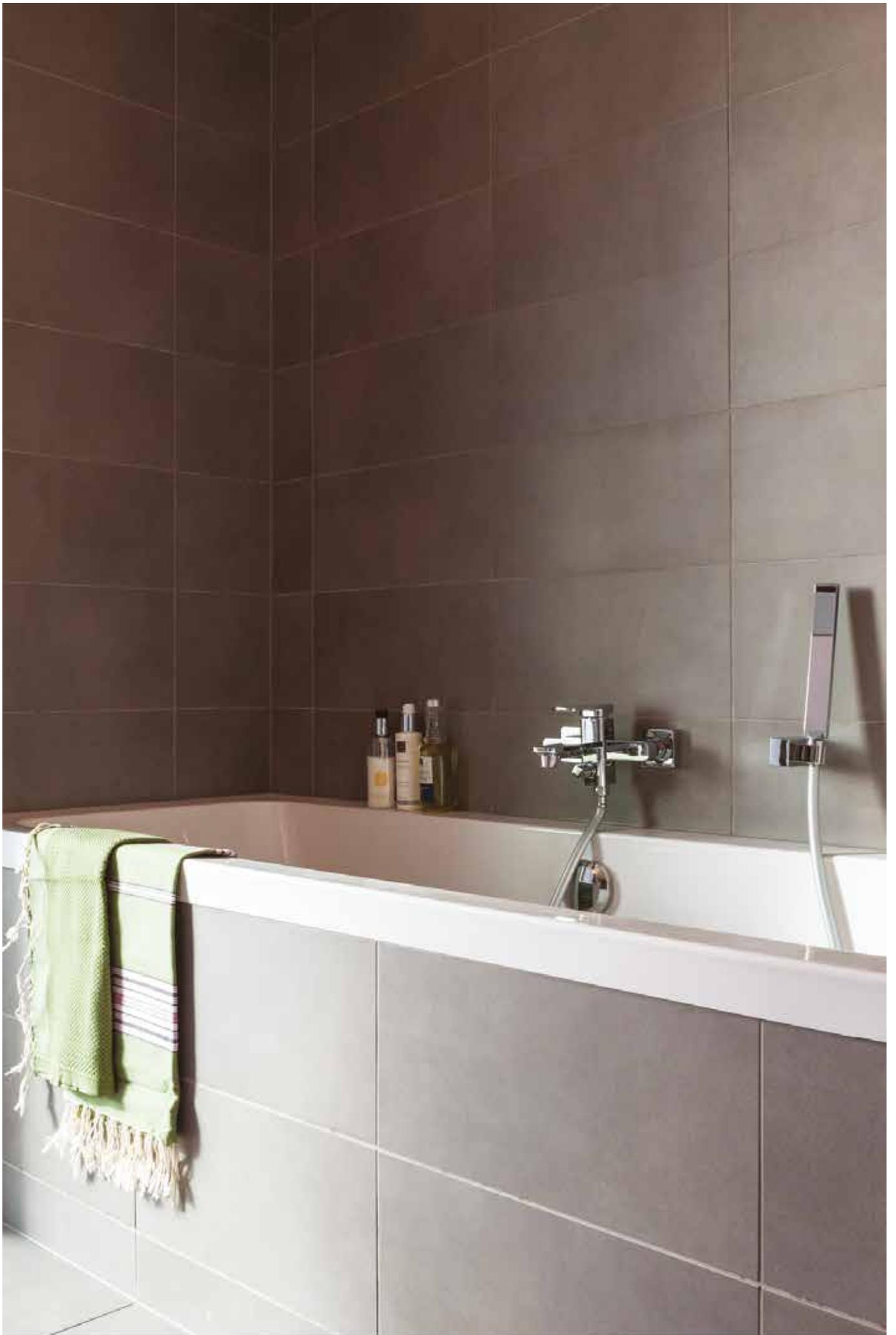
Unità esterna		ERGA		04DV	06DV	08DV
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	740x884x388	
Peso	Unità			kg	58,5	
Compressore	Quantità				1	
	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°C	10~43		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C	-25~35		
Refrigerante	Tipo			R-32		
	GWP			675,0		
	Carica			kg		1,50
	Controllo					Valvola di espansione
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	58	60	62
	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	61	62	
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	44	47	49
	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	48	49	50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		V3/1N~/50/230
Corrente	Fusibili consigliati					A 25

(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) (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)
(3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Opzioni

Tipo	Nome materiale	Unità Daikin Altherma 3 LT split a parete	Unità a pavimento Daikin Altherma 3 LT split
Controlli	Interfaccia utente remota	EKRUDAS	•
	Adattatore LAN + collegamento solare PV	BRP069A61	•
	Solo LAN	BRP069A62	•
	Termostato ambiente (con filo)	EKRTWA	•
	Termostato ambiente (wireless)	EKRTR1	•
	Sensore esterno	EKRTETS	•
Adattatore	Scheda elettronica controllo potenza	EKRP1AHTA	•
	Scheda elettronica I/O digitale	EKRP1HBAA	•
Riscaldatore di riserva	Kit riscaldatore di riserva	EKLBUHCB6W1	• solo per EHVH-DV(G)
Installazione	Kit bi-zona (kit watt)	BZKA7V3	• (escluso EHVZ)
	Sensore remoto unità interna	KRCS01-1	•
Sensori	Sensore remoto unità esterna	EKRSCA-1	•
	Altro	Cavo USB per PC	EKPCAB3





Unità a parete

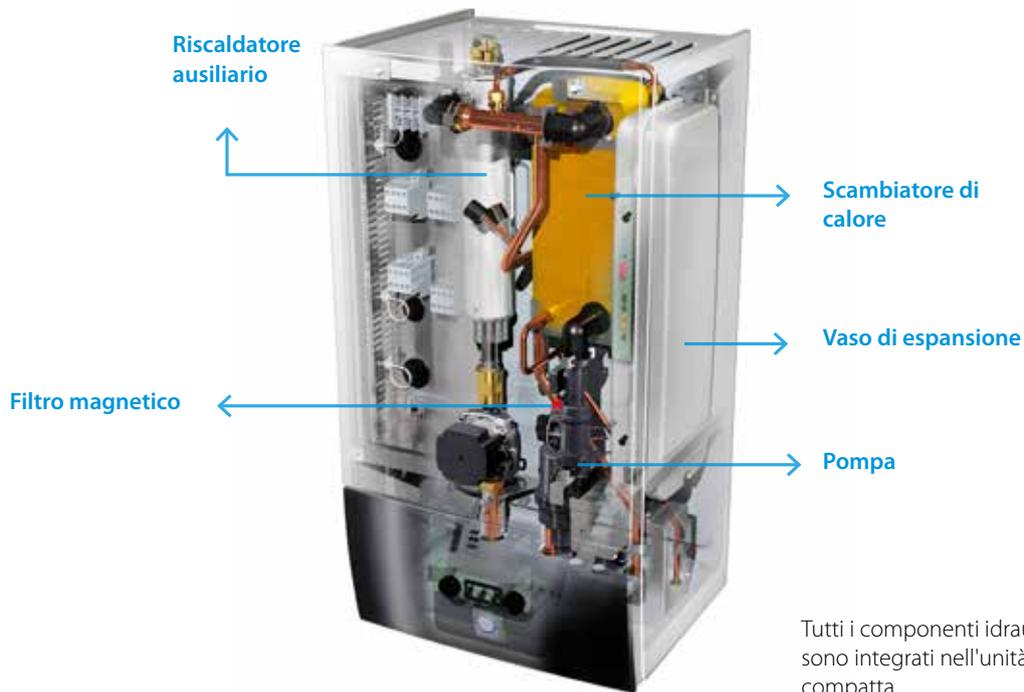


Perché scegliere un'unità a parete Daikin?

L'unità split a parete Daikin Altherma 3 garantisce un riscaldamento e raffrescamento altamente flessibile per un'installazione semplice e rapida, con possibilità di collegamento opzionale per la produzione di acqua calda sanitaria.

Elevata flessibilità di installazione e collegamento all'acqua calda sanitaria

- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Unità compatta con spazio di installazione ridotto, senza praticamente bisogno di distanza laterale
- › Il design armonioso dell'unità si adatta facilmente con altri elettrodomestici
- › Collegabile a un termoaccumulatore in acciaio inossidabile o ECH₂O



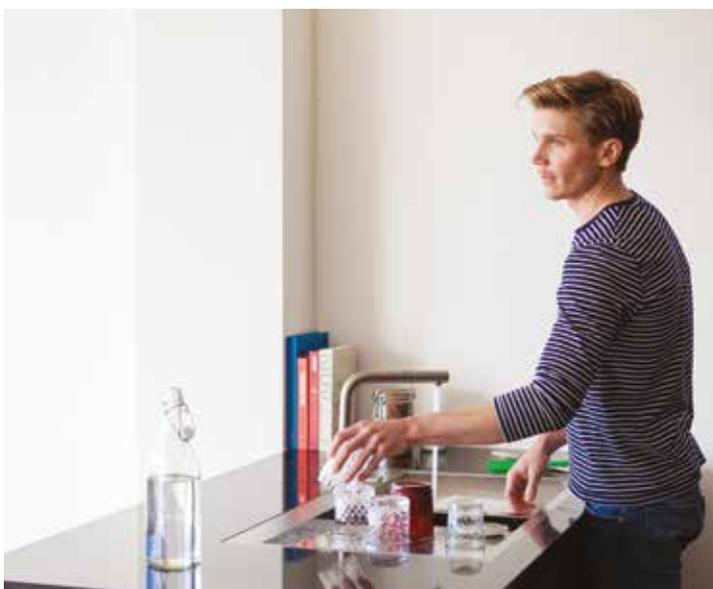
Flessibilità nella produzione di acqua calda sanitaria

Se l'utente finale richiede solo la produzione di acqua calda e l'altezza di installazione è ridotta, un serbatoio in acciaio inossidabile separato risponde ai requisiti di flessibilità di installazione richiesti.

Gamma termoaccumulatori ECH₂O: comfort ancora maggiore per la produzione di acqua calda sanitaria

L'unità a parete collegata a un termoaccumulatore assicura livelli di comfort ancora maggiori.

- › Principio dell'acqua corrente: erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Produzione ottimale di acqua calda sanitaria: prestazioni di erogazione elevate
- › Possibilità di eventuale integrazione in futuro con l'energia solare rinnovabile e altre fonti di calore, come una stufa
- › L'unità leggera e solida combinata al principio a cascata offre opzioni di installazione flessibili



Come funziona?

Pensata per abitazioni grandi e piccole, i clienti possono scegliere il loro sistema per la produzione di acqua calda sanitaria nella versione pressurizzata e non pressurizzata.

Esempio di installazione con un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile.



Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split a parete

Pompa di calore da parete aria-acqua **solo riscaldamento**, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Unità compatta con spazio di installazione ridotto, senza praticamente bisogno di distanza laterale
- › Il design armonioso dell'unità si adatta facilmente con altri elettrodomestici
- › Collegabile a un serbatoio in acciaio inossidabile o a un termoaccumulatore ECH₂O
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



A+++ (3) **65°C** **R-32**

Dati sull'efficienza				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.		kW	0,85 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26			3,32		
			η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	127			130		
	Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti				A++					
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48	4,47		4,56		
η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)			%	176			179			
Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti				A+++ (3)						
Unità interna				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Rivestimento	Colore								Bianco + Nero	
	Materiale								Resina, lamiera	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm					
Peso	Unità				kg	42,0	42,4	42,0	42,4	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Lato acqua	Min.~Max.	°C						
	Acqua calda sanitaria	Lato acqua	Min.~Max.	°C						
Livello potenza sonora	Nom.	dBa							42	
	Nom.	dBa							28	
Unità esterna				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm					
Peso	Unità				kg					
Compressore	Quantità								1	
	Tipo								Compressore ermetico tipo Swing	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°C					10~43		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C					-25~35		
Refrigerante	Tipo								R-32	
	GWP								675,0	
	Carica	kg							1,50	
	Controllo								Valvola di espansione	
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBa					58	60	62
	Raffrescamento	Nom.	dBa					61	62	
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBa					44	47	49
	Raffrescamento	Nom.	dBa					48	49	50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V					
Corrente	Fusibili consigliati				A					

(1) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta B5/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta B5/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Daikin Altherma 3 a bassa temperatura - unità split a parete

Pompa di calore aria-acqua a parete **reversibile**, ideale per abitazioni a basso consumo energetico

- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Unità compatta con spazio di installazione ridotto, senza praticamente bisogno di distanza laterale
- › Il design armonioso dell'unità si adatta facilmente con altri elettrodomestici
- › Collegabile a un serbatoio in acciaio inossidabile o a un termoaccumulatore ECH₂O
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



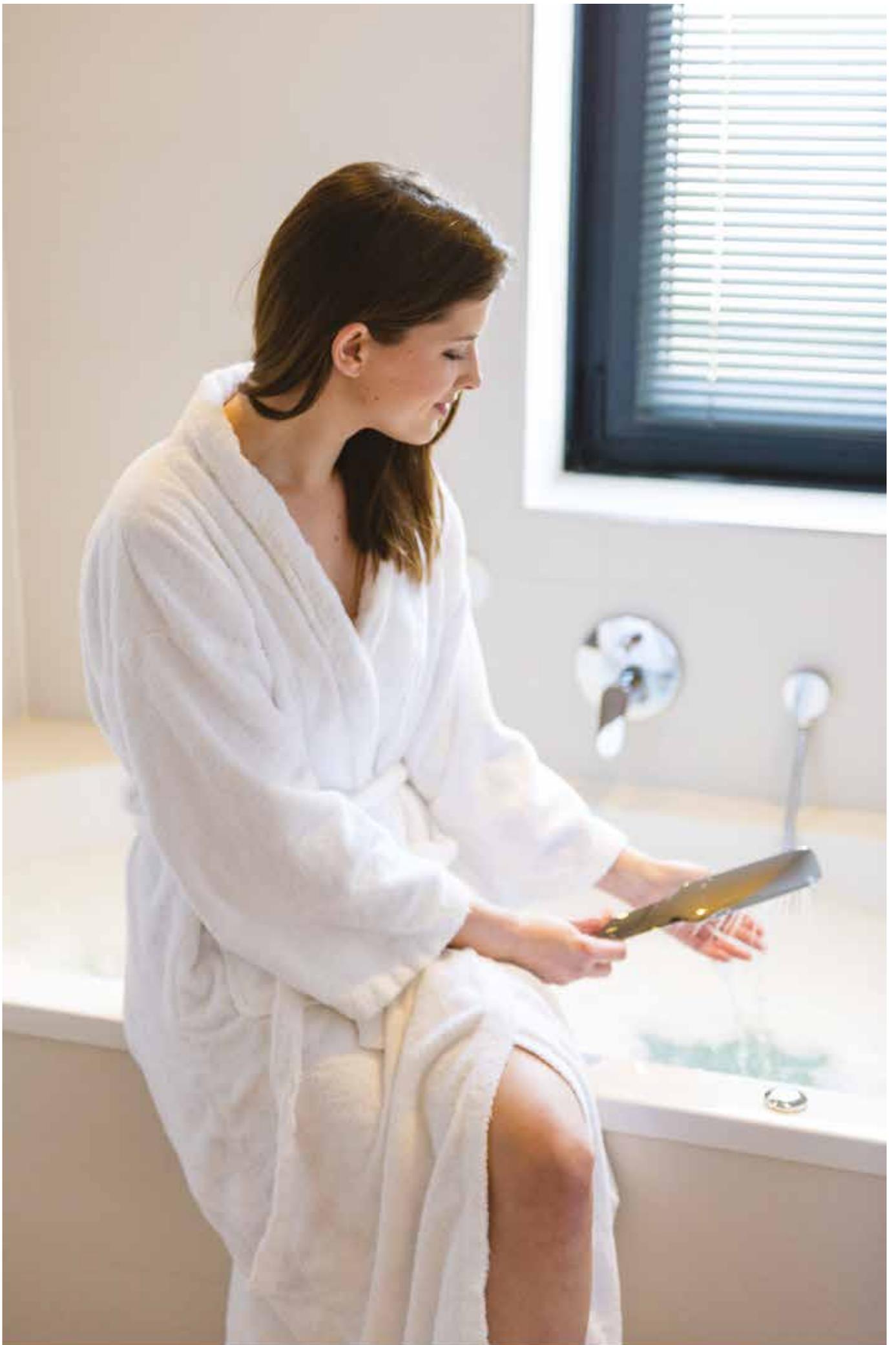
Dati sull'efficienza				EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)	
EER						5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	-		3,26		3,32	
			η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) %		127		130		
		Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	A++						
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,48		4,47		4,56	
		η _s (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) %		176		179			
		Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	A+++ (3)						
Unità interna				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Rivestimento	Colore	Bianco + Nero							
	Materiale	Resina, lamiera							
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	840x440x390					
Peso	Unità		kg	42,0		42,4		42,0	42,4
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Lato acqua	Min.~Max.	°C					
	Acqua calda sanitaria	Lato acqua	Min.~Max.	°C					
Livello potenza sonora Nom.				dB(A)					
Livello di pressione sonora Nom.				dB(A)					
Unità esterna				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	740x884x388					
Peso	Unità		kg	58,5					
Compressore	Quantità	1							
	Tipo	Compressore ermetico tipo Swing							
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.	°C	10~43					
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C	-25~35					
Refrigerante	Tipo	R-32							
	GWP	675,0							
	Carica	kg	1,50						
	Controllo	Valvola di espansione							
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	58		60			62
	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	61			62		
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	44		47			49
	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	48		49			50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Corrente	Fusibili consigliati		A	25					

(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) (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) (3) In conformità al regolamento UE n°811/2013, classe di efficienza compresa tra G e A+++ dal 2019.

Opzioni

Tipo		Nome materiale	Unità Daikin Altherma 3 LT split a parete	Unità a pavimento Daikin Altherma 3 LT split
Controlli	Interfaccia utente remota	EKRUDAS	•	•
	Adattatore LAN + collegamento solare PV	BRP069A61	•	•
	Solo LAN	BRP069A62	•	•
	Termostato ambiente (con filo)	EKRTWA	•	•
	Termostato ambiente (wireless)	EKRTR1	•	•
	Sensore esterno	EKRTETS	•	•
Adattatore	Scheda elettronica controllo potenza	EKRP1AHTA	•	•
	Scheda elettronica I/O digitale	EKRP1HBAA	•	•
Riscaldatore di riserva	Kit riscaldatore di riserva	EKLBUHCB6W1		• solo per EHVH-DV(G)
Installazione	Kit bi-zona (kit watt)	BZKA7V3	•	• (escluso EHVZ)
Sensori	Sensore remoto unità interna	KRCS01-1	•	•
	Sensore remoto unità esterna	EKRSCA-1	•	•
Altro	Cavo USB per PC	EKPCCAB3	•	•





Termoaccumulatori e serbatoi, Opzioni di installazione per il sistema di riscaldamento dell'acqua

Perché scegliere un termoaccumulatore o un serbatoio per l'acqua calda sanitaria?

Sia che tu abbia solamente bisogno di acqua calda sia che tu voglia combinare l'acqua calda con gli impianti solari, abbiamo le soluzioni migliori in grado di garantire i massimi livelli di comfort, efficienza energetica e affidabilità.



Termoaccumulatore



NOVITÀ

Serbatoio in acciaio inossidabile



Serbatoio acqua calda sanitaria

Serbatoio in acciaio inossidabile

Comfort

- › Disponibile con capacità da 150, 180, 200, 250 e 300 litri, in acciaio inossidabile EKHWS(U)-D

Efficienza

- › Lo strato isolante di elevata qualità mantiene al minimo la dispersione di calore
- › Riscaldamento efficiente: da 10°C a 50°C in soli 60 minuti
- › Disponibile come soluzione integrata o serbatoio separato

Affidabilità

- › Ad intervalli regolari, l'unità può riscaldare l'acqua fino 60°C per evitare il rischio di formazione di batteri



La gamma di termoaccumulatori ECH₂O

Termoaccumulatore ECH₂O : comfort ancora maggiore per la produzione di acqua calda sanitaria

L'unità monoblocco collegata a un termoaccumulatore permette di raggiungere livelli di comfort mai provati in ambiente domestico.

- › Principio dell'acqua corrente: erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Prestazioni ottimali nella produzione di acqua calda sanitaria: lo sviluppo a bassa temperatura offre un'erogazione altamente efficiente
- › Pronto per il futuro: possibilità di integrazione con l'energia solare rinnovabile e altre fonti di calore, come una stufa
- › L'unità leggera e solida combinata al principio a cascata offre opzioni di installazione flessibili

Pensato per abitazioni grandi e piccole, i clienti possono scegliere il loro sistema per la produzione di acqua calda sanitaria nella versione pressurizzata e non pressurizzata.

Impianto solare drain-back non pressurizzato

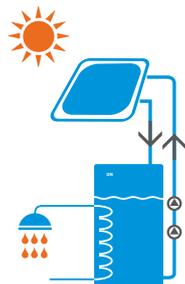
- › I collettori solari si riempiono di acqua solo quando il sole fornisce una quantità di calore sufficiente
- › Entrambe le pompe presenti nel gruppo di pompaggio e di regolazione si accendono per qualche istante per riempire i collettori con l'acqua del serbatoio di accumulo
- › Una volta completato il riempimento, la circolazione dell'acqua è garantita dalla seconda pompa

Efficienza

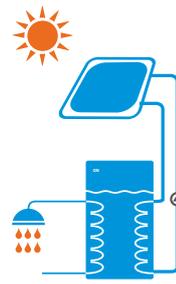
- › Pronti per il futuro: massimo utilizzo di fonti di energia rinnovabile
- › Gestione intelligente dell'accumulo di calore: riscaldamento continuo in modalità sbrinamento e utilizzo del calore accumulato per il riscaldamento di ambienti
- › Lo strato isolante di elevata qualità mantiene al minimo la dispersione di calore

Affidabilità

- › Serbatoio senza manutenzione: assenza di corrosione, incrostazioni, scaglie o depositi di calcare, nessuna perdita di acqua dalla valvola di sicurezza



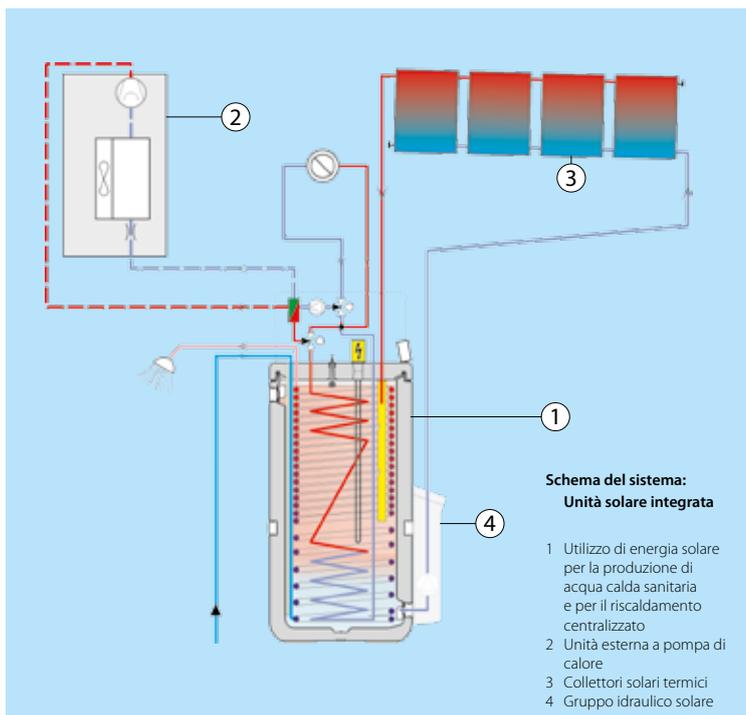
Impianto solare drain-back



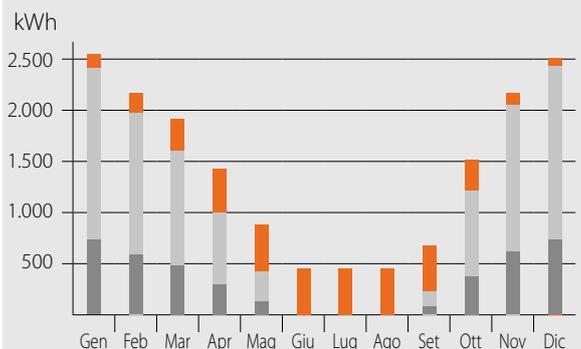
Impianto solare pressurizzato

Impianto solare pressurizzato

- › Il sistema viene riempito con un fluido per lo scambio termico e il corretto volume di liquido antigelo per evitare il congelamento durante il periodo invernale
- › Sistema pressurizzato e sigillato



Consumo energetico mensile di una casa unifamiliare media



- Utilizzo di energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento centralizzato
- Pompa di calore (calore dell'ambiente)
- Energia ausiliaria (eletticità)

Termoaccumulatore

Serbatoio in plastica per acqua calda sanitaria con collegamento per energia solare

- › Serbatoio progettato per il collegamento a impianti solari termici pressurizzati
- › Serbatoio progettato per il collegamento a impianti solari termici drain-back
- › Disponibile con capacità da 300 e 500 litri
- › Serbatoio di ampie dimensioni per una fornitura di acqua calda sanitaria sempre disponibile
- › Dispersione di calore ridotta al minimo grazie all'isolamento di elevata qualità
- › Disponibile integrazione per riscaldamento ambienti (solo serbatoio da 500 l)



Accessorio		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB		
Rivestimento	Colore		Bianco traffico (RAL9016) / Grigio scuro (RAL7011)					
	Materiale		Polipropilene antiurto					
Dimensioni	Unità	Larghezza	mm	595	790	595	790	
		Profondità	mm	615	790	615	790	
Peso	Unità	Vuoto	kg	58	82	58	89	
Serbatoio	Volume acqua		l	294	477	294	477	
		Materiale		Polipropilene				
	Max. temperatura acqua		°C	85				
	Isolamento	Dispersione di calore	kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	
	Classe di efficienza energetica			B				
	Dispersione di calore in regime stazionario		W	64	72	64	72	
	Volume serbatoio		l	294	477	294	477	
Scambiatore di calore	Acqua calda sanitaria	Quantità		1				
		Materiale tubi		Acciaio inossidabile (DIN 1.4404)				
		Superficie frontale	m ²	5,600	5,800	5,600	5,900	
		Volume batteria interna	l	27,1	28,1	27,1	28,1	
		Pressione di esercizio	bar	6				
		Potenza termica specifica media	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825	
	Carica	Quantità		1				
		Materiale tubi		Acciaio inossidabile (DIN 1.4404)				
		Superficie frontale	m ²	3	4	3	4	
		Volume batteria interna	l	13	18	13	18	
		Pressione di esercizio	bar	3				
		Potenza termica specifica media	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800	
Impianto solare pressurizzato	Potenza termica specifica media	W/K		-	390,00	840,00		
Riscaldamento solare ausiliario	Materiale tubi			Acciaio inossidabile (DIN 1.4404)			Acciaio inossidabile (DIN 1.4404)	
		Superficie frontale	m ²	-	1	-	1	
		Volume batteria interna	l	-	4	-	4	
		Pressione di esercizio	bar	-	3	-	3	
		Potenza termica specifica media	W/K	-	280	-	280	

Serbatoio acqua calda sanitaria

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile

› Disponibile con capacità da 150, 180, 200, 250 e 300 litri, in acciaio inossidabile EKHWS(U)-D



EKHWS(U)-D

Accessorio		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Rivestimento	Colore		Bianco neutro					
	Materiale		Acciaio con rivestimento epossidico/Acciaio dolce con rivestimento epossidico					
Peso	Unità	Vuoto	kg	45	50	53	58	63
	Volume acqua		l	145	174	192	242	292
	Materiale		Acciaio inossidabile (EN 1.4521)					
	Max. temperatura acqua		°C	75				
	Isolamento	Dispersione di calore	kWh/24h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Classe di efficienza energetica			B				
	Dispersione di calore in regime stazionario		W	45	50	55	60	68
	Volume serbatoio		l	145	174	192	242	292
Scambiatore di calore	Acqua calda sanitaria	Quantità		1				
	Materiale tubi		Acciaio inossidabile (EN 1.4521)					
	Superficie frontale		m ²	1,050	1,400	1,800		
	Volume batteria interna		l	4,9	6,5	8,2		
	Pressione di esercizio		bar	10				
Riscaldatore ausiliario	Capacità		kW	3				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/230				

Controllo continuo

Regolatore Online Daikin

L'applicazione del Regolatore Online Daikin è in grado di controllare e monitorare lo stato del sistema di riscaldamento e permette di svolgere le seguenti funzioni:

Monitoraggio

- › Stato del sistema di riscaldamento
- › Grafici sui consumi energetici*

Programmazione

- › Programmazione della temperatura impostata* e della modalità di funzionamento con un massimo di **6 eventi al giorno, per 7 giorni**
- › Attivazione **modalità vacanza**
- › Visualizzazione intuitiva

Controllo **

- › Controllo della **modalità di funzionamento** e della temperatura impostata
- › Controllo remoto del sistema e della produzione di acqua calda sanitaria

*A partire da ERGA-D

**Controllo tramite app

- › Controllo del riscaldamento e della produzione di acqua calda sanitaria tramite termostato ambiente
- › Controllo della temperatura dell'acqua in uscita per la produzione di acqua calda sanitaria
- › Controllo esterno per la produzione di acqua calda sanitaria



Daikin Online Heating Control

L'app Daikin Online Control Heating è un programma versatile che consente ai clienti di controllare e monitorare lo stato del proprio sistema di riscaldamento.

Caratteristiche principali

- › 'Daikin Eye' (impostazione intuitiva)
- › Monitoraggio temperatura del serbatoio
- › Dotato di GDPR (protezione dei dati)
- › Aggiornamento remoto del firmware dell'adattatore LAN
- › Controllo di più unità in luoghi diversi

Unità Daikin compatibili

- › Unità split Daikin Altherma a bassa temperatura
- › Sistema monoblocco Daikin Altherma a bassa temperatura (5-7 kW)
- › Pompa di calore geotermica Daikin Altherma
- › Pompa di calore ibrida Daikin Altherma
- › Caldaia a condensazione a gas a parete D2CND
- › GCU compact

		Termostato	APP	BRP069A61 BRP069A62	KRCS01-1	EKRUDAS	EKRTR
Daikin Altherma 3	Temperatura ambiente	Si	Si	•		•	
		No	Si	•	•		
	Controllo esterno	Si	No				•
	Temperatura dell'acqua in uscita	Si	No			•	

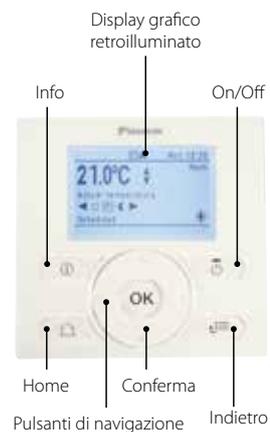
EKRUDAS

Controllo

- › Gestione della temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda sanitaria
- › Telecomando facile da usare con un design contemporaneo
- › Facile da usare con accessibilità diretta alle funzioni principali

Comfort

- › Quale ulteriore interfaccia utente è possibile includere un termostato ambiente nello spazio da riscaldare
- › Messa in funzione semplice tramite un'interfaccia intuitiva



Unità interna		EKRUDAS	
Sistemi di controllo	Controllo classe di temperatura		VI
	Contributo all'efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti	%	4,0

EKRTR/EKRTW

Controllo

Il display LCD del termostato ambiente riporta tutte le informazioni necessarie alla programmazione del sistema Daikin Altherma.

Comfort

In alternativa al termostato ambiente wireless è disponibile un sensore esterno (EKRTETS) da posizionare tra il sistema di riscaldamento a pavimento e il pavimento stesso.



Caratteristiche generali

- › Impostazione della temperatura dei locali basata su rilevazioni effettuate dal sensore integrato o esterno
- › Spegnimento (con funzione protezione antigelo integrata)
- › Modalità vacanza
- › Modalità comfort e funzionalità ridotte
- › Data (giorno e mese)
- › Timer programmabile su base settimanale con 2 programmi impostati dall'utente e 5 preimpostati, fino a 12 azioni al giorno
- › Funzione "key lock"
- › Setpoint: l'installatore può modificare i limiti massimi e minimi
- › Protezione della temperatura a pavimento

Unità Daikin compatibili

- › Compatibile con tutte le unità Daikin

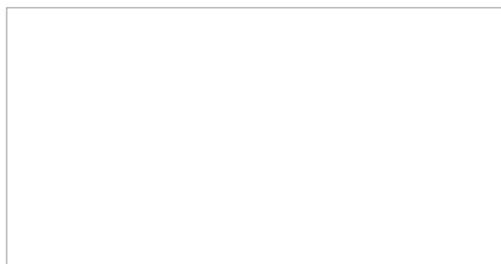
				EKRTR	EKRTWA
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	-x-x-	87x125x34
	Termostato	Altezza/Larghezza/Profondità	mm	87/125/34	-/-/-
	Ricevitore	Altezza/Larghezza/Profondità	mm	170/50/28	-/-/-
Peso	Unità		g	-	215
	Termostato		g	210	-
	Ricevitore		g	125	-
Temperatura esterna	Stoccaggio	Min./Max.	°C		-20/60
	Funzionamento	Min./Max.	°C		0/50
Intervallo impostazione temperatura	Riscaldamento	Min./Max.	°C		4/37
	Raffrescamento	Min./Max.	°C		4/37
Orologio					Sì
Funzione di regolazione					Banda proporzionale
Alimentazione	Tensione		V	-	A batterie 3* AA-LR6 (alcaline)
	Termostato	Tensione	V	A batterie 3x AA-LRG (alcaline)	-
	Ricevitore	Tensione	V	230	-
	Frequenza		Hz	50	-
	Fase			1~	-
Collegamento	Tipo			-	A filo
	Termostato			Wireless	-
	Ricevitore			A filo	-
Distanza massima dal ricevitore	Interno		m	circa 30 m	-
	Esterno		m	circa 100 m	-
Sistemi di controllo	Controllo classe di temperatura				IV
	Contributo all'efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti		%		2,0



Tabella delle combinazioni

			A parete		A pavimento - ser
					EHVH04S23DAV(G)
					EHVH04S18DA6V(G)
					EHVH04S23DA6V(G)
				EHBH08DA6V	EHVX04S18DA3V(G)
				EHBH08DA9W	EHVX04S18DA6V(G)
			EHBH04DA6V	EHBX08DA6V	EHVX04S23DA3V(G)
Tipo	Descrizione	Nome materiale	EHBX04DA6V	EHBX08DA9W	EHVX04S23DA6V(G)
Unità esterna		ERGA04DAV3	●		●
		ERGA06DAV3		●	
		ERGA08DAV3		●	
Opzioni	Scheda elettronica digitale	EKRP1HBAA	●	●	●
	Scheda elettronica controllo potenza	EKRP1AHTA	●	●	●
	Interfaccia utente	EKRUDAS	●	●	●
	Adattatore LAN	BRP069A61	●	●	●
		BRP069A62	●	●	●
	Sensore remoto unità interna	KRCS01-1	●	●	●
	Sensore remoto unità esterna	EKRSCA1	●	●	●
	Cavo USB per PC	EKPCCAB3	●	●	●
Kit riscaldatore di riserva	EKLBUHCB6W1			● solo per EHVH-DV(G)	
Termoconvettore pompa di calore		FWXV15AVEB	●	●	●
		FWXV20AVEB	●	●	●
Termoaccumulatori	Polipropilene (con impianto solare con sistema drain-back)	EKHWP300B	●	●	
		EKHWP500B	●	●	
	Polipropilene (con impianto solare pressurizzato)	EKHWP300PB	●	●	
		EKHWP500PB	●	●	
Kit bi-zona	Kit watt	BZKA7V3	●	●	●
Termostato ambiente	A filo	EKRTWA	●	●	●
	Wireless	EKRTR1	●	●	●
	Sensore esterno	EKRTETS	●	●	●
Seratoio in acciaio inossidabile		EKHWS(U)-D	●	●	

Modello	Unità a pavimento integrata bi-zona		Kit solare	Kit vaschetta di scarico condensa unità esterna	Piedi di fissaggio	Nastro scaldante per la vaschetta di scarico condensa	Kit valvole
EHVH08S23DAV(G)							
EHVH08S18DA6V(G)							
EHVH08S23DA6V(G)							
EHVH08S18DA9W(G)							
EHVH08S23DA9W(G)							
EHVX08S18DA6V(G)		EHVZ08S18DA6V(G)					
EHVX08S23DA6V(G)		EHVZ08S23DA6V(G)					
EHVX08S18DA9W(G)		EHVZ08S18DA9W(G)					
EHVX08S23DA9W(G)	EHVZ04S18DA6V(G)	EHVZ08S23DA9W(G)	EKSRPS4A	EKDP008D	EKFT008D	EKDPH008CA	EKVKHPC
	•			•	•	•	
•		•		•	•	•	
•		•		•	•	•	
•	•	•					
•	•	•					
•	•	•					
•	•	•					
•	•	•					
•	•	•					
• solo per EHVH-DV(G)							
•	•	•					•
•	•	•					•
			•				
			•				
			•				
			•				
•							
•	•	•					
•	•	•					
•	•	•					



ECPIT17-529



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com

01/18

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro. Preparato da La Movida