

# Daikin Altherma 3 R

(4-6-8 kW)



Pompa di calore aria-acqua a bassa temperatura



Serie ERGA-EV(H)

# Perché scegliere la pompa di calore aria-acqua Daikin Altherma?

## Come funziona?

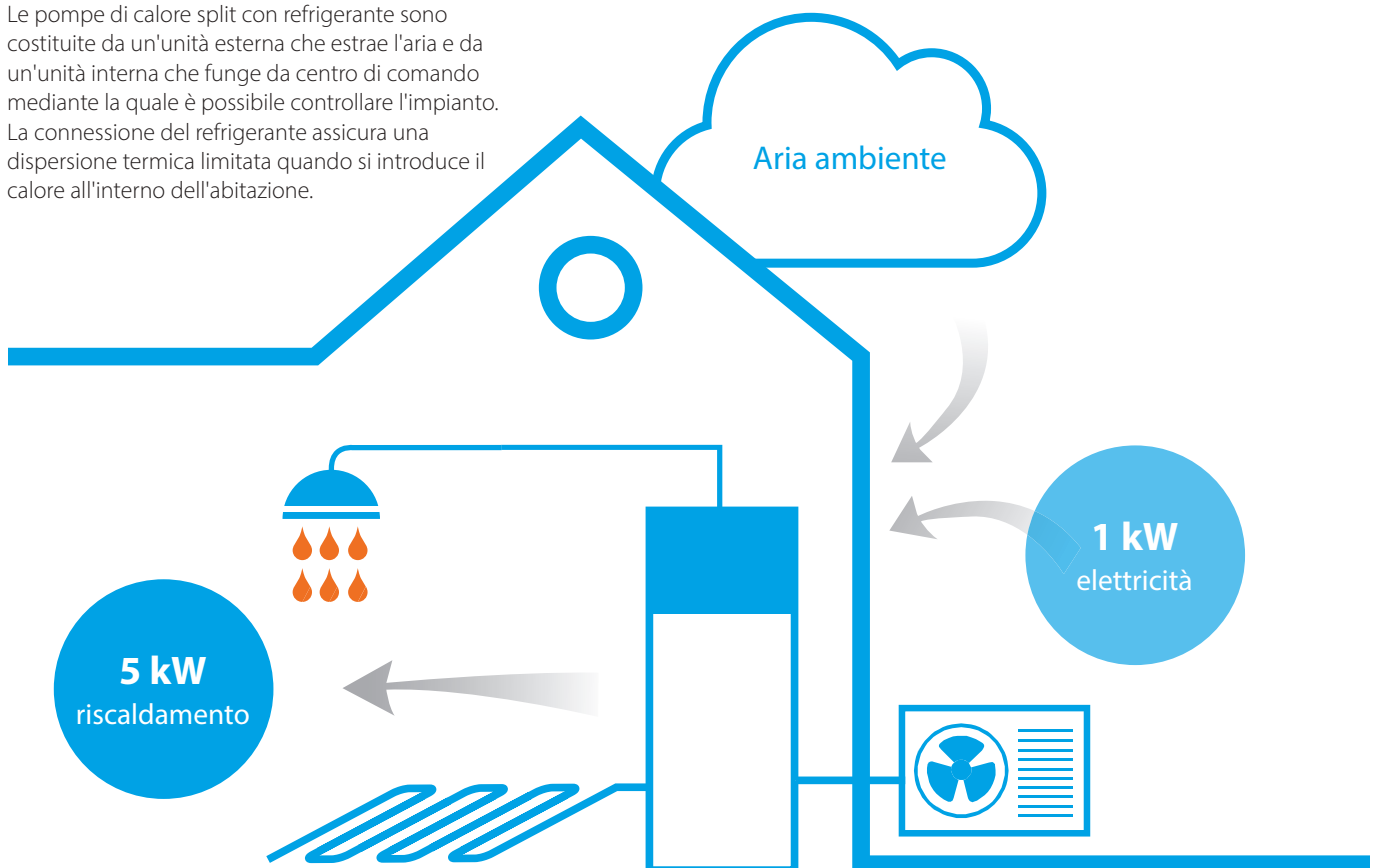
L'unità esterna estrae energia dall'aria per erogare riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Fino al 75% dell'energia che utilizza proviene dall'aria, mentre la parte restante viene prodotta dall'elettricità. La pompa di calore aria-acqua è costituita da un compressore e un refrigerante in grado di trasferire l'energia dall'aria all'acqua, riscaldando l'acqua secondo le esigenze dell'utente e rendendola disponibile ovunque occorra nell'abitazione.

## Pompa di calore a bassa temperatura

Ideale per i nuovi edifici, la pompa di calore a bassa temperatura è particolarmente adatta alle soluzioni con pavimento radiante o con fan coil che richiedono una temperatura più bassa per offrire livelli di comfort equivalenti a quelli dei radiatori.

## Connessione del refrigerante

Le pompe di calore split con refrigerante sono costituite da un'unità esterna che estrae l'aria e da un'unità interna che funge da centro di comando mediante la quale è possibile controllare l'impianto. La connessione del refrigerante assicura una dispersione termica limitata quando si introduce il calore all'interno dell'abitazione.



# Daikin Altherma 3 R

con refrigerante R32  
e tecnologia Bluevolution

## Perché scegliere **Daikin Altherma 3 R**?

La tecnologia Bluevolution combina compressori ad alta efficienza sviluppati da Daikin con il refrigerante R32.



### Prestazioni elevate

- › In grado di raggiungere temperature di mandata fino a 65°C ad alta efficienza, Daikin Altherma 3 R con R32 è adatta per soluzioni con pavimento radiante, con fan coil e con radiatori
- › 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 in modalità riscaldamento, raffrescamento e per la produzione di acqua calda sanitaria
- › Disponibile nelle taglie da 4, 6 e 8
- › Rendimenti e capacità elevate anche alle basse temperature esterne

### Facile da installare

- › Consegna pronta per l'utilizzo: tutti i principali componenti idraulici sono già montati in fabbrica
- › 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
- › Design elegante e moderno
- › L'unità esterna è testata una ad una e precaricata con refrigerante: il tempo di installazione è ridotto

### Facile da controllare

- › La gamma Daikin Altherma 3 R dispone di sistemi di controllo del setpoint in base alle condizioni climatiche. 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 la temperatura nell'ambiente domestico, possono essere settate impostazioni tramite l'App Daikin Onecta - Residential Controller che permette di intervenire sui livelli di comfort domestico per soddisfare preferenze soggettive, raggiungendo livelli di efficienza energetica ancora superiori. La gamma Daikin Altherma 3 può inoltre essere totalmente integrata con altri sistemi di controllo domestico

### 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.
- › Le unità interne Compact vengono gestite tramite app Daikin Onecta-Residential Controller.

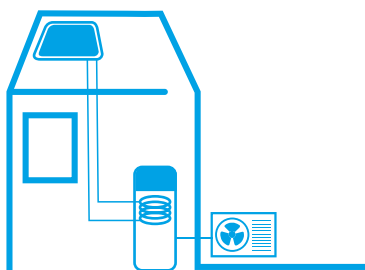


## Daikin Altherma 3 R è disponibile in un'ampia gamma di versioni per adattarsi alle esigenze dei clienti

- ✓ **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 in presenza di radiatori**



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



**Altherma 3 ECH<sub>2</sub>O - Compact**  
Unità a pavimento con Accumulo inerziale integrato

### Produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per la massima igiene

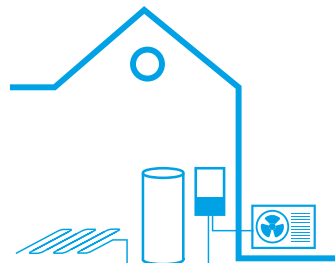
- › Massimo utilizzo di fonti di energia rinnovabile e massima efficienza nella produzione di acqua calda
- › Collegamento solare per la produzione di acqua calda sanitaria gratuita
- › Accumulo in tecnopolimero leggero ed ad alto isolamento
- › Opzione bivalente: possibilità di integrare una fonte di calore secondaria
- › Disponibile il controllo tramite App



**Altherma 3 F - Integrated**  
Unità a pavimento con Accumulo d'acqua calda sanitaria integrato

### Comfort garantito al 100 % in un'unità compatta

- › Ingombro di installazione richiesto estremamente ridotto di soli 600 x 600 mm
- › Accumulo da 180 l o da 230 l per acqua calda sanitaria sempre disponibile



**Altherma 3 W - Bi-Bloc**  
Unità a parete

### Elevata flessibilità di installazione

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

# Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Compact R32  
EHSX(B)-E + ERGA-EV(H)



L'unità interna Daikin Altherma Compact è nota per la sua capacità di massimizzare l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile per offrire massime prestazioni in riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria

## Gestione intelligente dell'accumulo

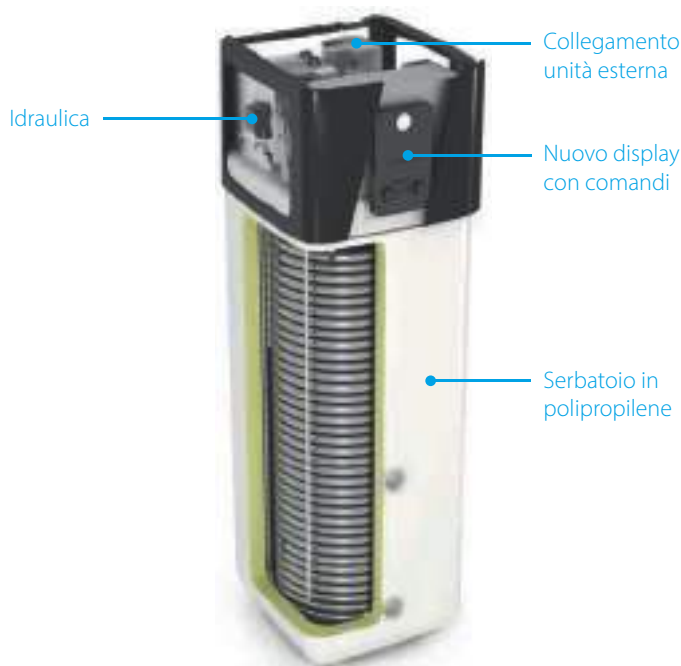
- › Unità 'Smart Grid' che consente di immagazzinare in modo efficiente l'energia termica per il riscaldamento ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria quando vi è un surplus di produzione fotovoltaica o tariffe particolarmente convenienti.
- › Riscaldamento continuo in modalità sbrinamento e uso del calore accumulato per il riscaldamento degli ambienti
- › La gestione elettronica della pompa di calore e dell'accumulo tecnico massimizza l'efficienza energetica sia in riscaldamento che nella produzione di acqua calda sanitaria
- › Il top per quanto riguarda l'igiene dell'acqua
- › Massimizzazione dell'utilizzo di fonti rinnovabili grazie alla predisposizione per un impianto solare drain-back o in pressione

## Accumulo innovativo e di elevata qualità

- › Accumulo in tecnopolimero leggero e ad alto isolamento
- › Assenza di corrosione, incrostazioni o depositi di calcare
- › Pareti interne ed esterne in polipropilene antiurto riempite con schiuma isolante di elevata qualità per ridurre al minimo la dispersione di calore
- › Si evita la proliferazione della legionella nell'acqua sanitaria, grazie all'accumulo di acqua tecnica e la produzione di acqua calda sanitaria istantanea

## Combinabile con altre fonti di calore

- › La versione Compact BIV, dotata di scambiatore di calore aggiuntivo, permette di accumulare nel serbatoio di acqua tecnica il calore proveniente da svariate fonti energetiche: solare in pressione, stufa a pellet, termocamino o anche una caldaia a gas ausiliaria.



## Interfaccia utente 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.

## 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.

## Configurazione rapida

Una volta eseguito l'accesso, la nuova interfaccia ti permetterà di configurare completamente l'unità in 9 semplici passaggi. Potrai inoltre verificare se l'unità è pronta per l'utilizzo eseguendo cicli di prova!



## Accumulo di acqua tecnica e produzione istantanea di acqua calda sanitaria per il massimo comfort!

L'unità interna collegata a un accumulo tecnico permette di raggiungere livelli di comfort mai provati in ambiente domestico

- › Produzione istantanea di acqua calda grazie all'accumulo di acqua tecnica, erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Prestazioni ottimali nella produzione di acqua calda sanitaria: l'accumulo in tecnopolimero altamente isolato consente una perfetta stratificazione delle temperature nell'accumulo e offre un'erogazione altamente efficiente
- › Possibilità di integrazione con l'energia solare rinnovabile e altre fonti di calore, come una stufa o termocamino.

## La coppia perfetta: pompa di calore e impianto solare

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

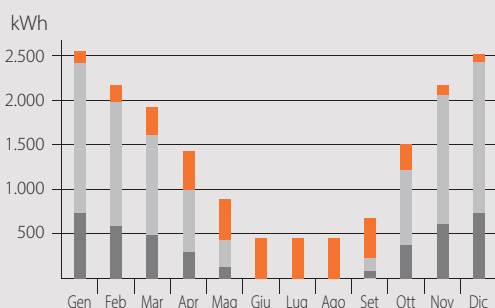
### Impianto solare drain-back EHSX-E

- › I collettori solari si riempiono di acqua solo quando il sole fornisce una quantità di calore sufficiente
- › La pompa si avvia 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 con la pompa modulante funzionante alla minima potenza, non dovendo più vincere il dislivello geodetico.
- › non è necessario glicolare l'impianto solare: in caso di necessità, l'acqua dell'impianto solare si svuota nell'accumulo

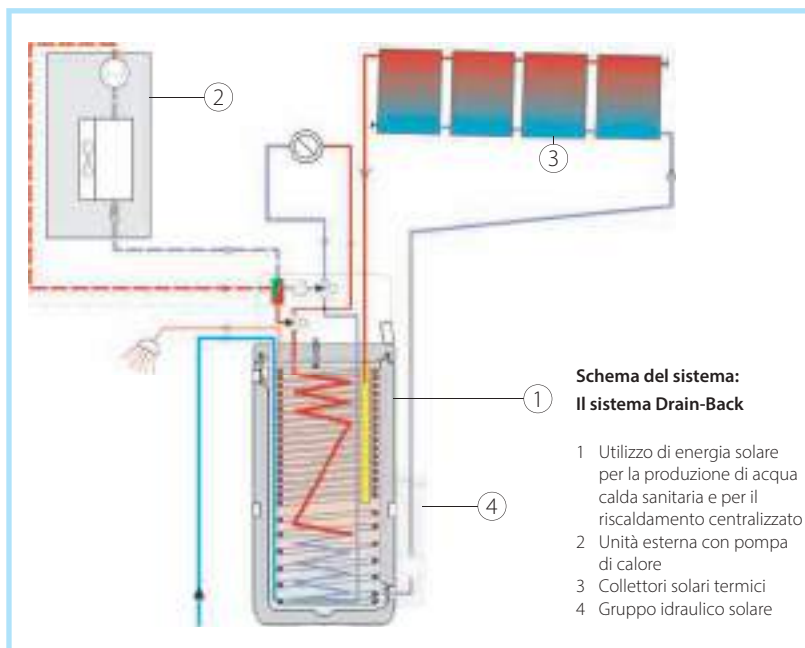
### Impianto solare in pressione EHSXB-E

- › 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 (elettricità)



# Daikin Altherma Compact R32

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda con collegamento a impianto solare termico

- › Unità solare integrata per massime prestazioni nel riscaldamento, raffrescamento e nella produzione di acqua calda
- › Massimo utilizzo di fonti di energia rinnovabile: viene utilizzata la tecnologia a pompa di calore per il riscaldamento e il collegamento solare per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria
- › Produzione istantanea di acqua calda grazie all'accumulo di acqua tecnica. Erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazioni
- › Serbatoio senza manutenzione: assenza di corrosione, incrostazioni o depositi di calcare, nessuna perdita di acqua dalla valvola di sicurezza
- › Supporto solare per acqua calda sanitaria con impianto solare drain-back non pressurizzato
- › Gestione intelligente dell'accumulo di calore: riscaldamento continuo in modalità sbrinamento e utilizzo del calore accumulato per il riscaldamento di ambienti
- › Dispersione di calore ridotta al minimo grazie all'isolamento di elevata qualità
- › Possibilità di controllo tramite App per la gestione di riscaldamento, acqua calda e raffrescamento
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C
- › Possibilità di collegamento a pannelli solari fotovoltaici per fornire energia alla pompa di calore



Dati sull'efficienza			EHSX + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	Riscaldamento	Nom.		0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		0,81 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,29		3,28		3,35	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	129		128		131	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti			A++			
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,54		4,52		4,61	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	179		178		181	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti			A+++			
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL	L	XL
	Clima medio	j <sub>wh</sub> (efficienza di riscaldamento dell'acqua)		115	106	115	106	115	106
		Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua		A+	A	A+	A	A+	A

Unità interna			EHSX	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E	
Rivestimento	Colore		Bianco (RAL9016) / Grigio scuro (RAL7011)							
	Materiale		Polipropilene antiurto							
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
	Peso	Unità	kg	73	93	73	93	73	93	
Serbatoio	Volume acqua		l	294	477	294	477	294	477	
	Max. temperatura acqua		°C				85			
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C				18~65			
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C				5~22			
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C				25~55			
Livello potenza sonora	Nom.		dBA				39			
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA				28			

Unità esterna			ERGA	04EV	06EVH	08EVH7
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		740x884x387	
Peso	Unità		kg		58,5	
Compressore	Quantità			1		
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing		
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C	-25~25		
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C	10,0~43,0		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C	-25~35		
Refrigerante	Tipo			R32		
	GWP			675,0		
	Carica		kg	1,50		
	Carica		TCO <sub>2</sub> Eq	1,01		
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58	60	62
		Raffrescamento	Nom.	dBA	61	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	44	47	49
		Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49
	Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	V3/IN~/50/230		
Corrente	Fusibili consigliati		A			
Massima distanza	Unità interna - unità esterna		m	30 (4)		
	Gas		mm	15,9		
Tubazioni refrigerante	Liquido		mm	6,35		

(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)

# Daikin Altherma Compact R32 BIV

Pompa di calore aria-acqua a pavimento  
per riscaldamento, raffrescamento e produzione  
di acqua calda con collegamento a impianto solare  
termico, dotata di scambiatore aggiuntivo BIV

- › Unità solare integrata per massime prestazioni nel riscaldamento e nella produzione di acqua calda
- › Massimo utilizzo di fonti di energia rinnovabile: viene utilizzata la tecnologia a pompa di calore per il riscaldamento e il collegamento solare per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria
- › Produzione istantanea di acqua calda grazie all'accumulo di acqua tecnica. Erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazioni
- › Serbatoio senza manutenzione: assenza di corrosione, incrostazioni o depositi di calcare, nessuna perdita di acqua dalla valvola di sicurezza
- › Sistema bivalente: possibilità di integrare una fonte di calore secondaria
- › Gestione intelligente dell'accumulo di calore: riscaldamento continuo in modalità sbrinamento e utilizzo del calore accumulato per il riscaldamento di ambienti
- › Dispersione di calore ridotta al minimo grazie all'isolamento di elevata qualità
- › Possibilità di controllo tramite App per la gestione di riscaldamento e produzione di acqua calda



Dati sull'efficienza				EHSXB + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50D3 + 06EVH	08P30E+ 08EVH7	08P50E + 08EVH7
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	Riscaldamento	Nom.	kW		0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,81 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,29		3,28		3,35	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	129		128		131	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti				A++			
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,54		4,52		4,61	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	179		178		181	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti				A+++			
Riscaldamento acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L	XL	L	XL	L	XL
		ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	115	110	115	110	115	110	
	Clima medio	Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua			A+	A	A+	A	A+	A

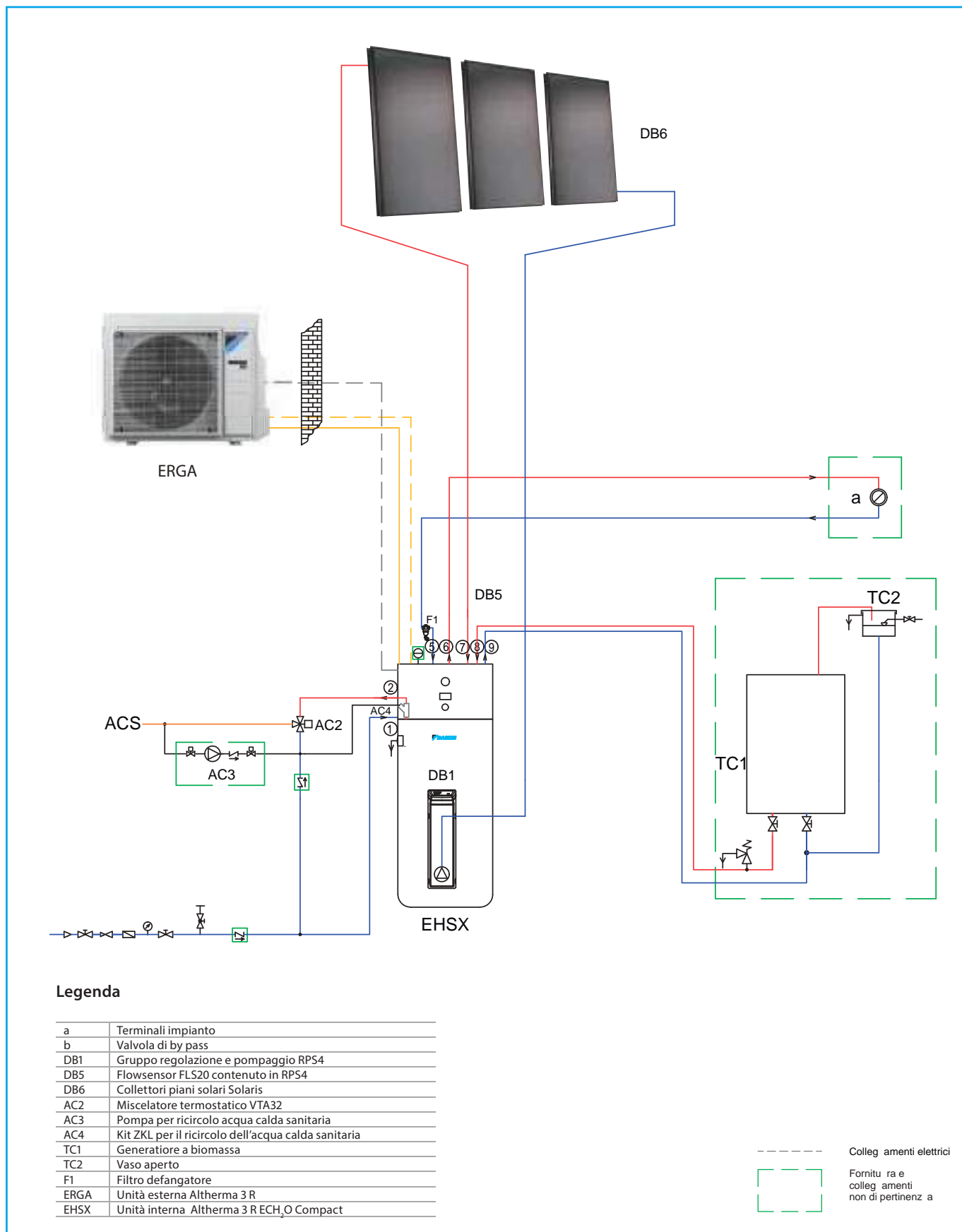
Unità interna			EHSXB	04P30D3E	04P50D3E	08P30D3E	08P50D3E	08P30D3E	08P50D3E
Rivestimento	Colore			Bianco (RAL9016) / Grigio scuro (RAL7011)					
	Materiale			Polipropilene antiurto					
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790
	Peso	Unità	kg	76	99	76	99	76	99
Serbatoio	Volume acqua		l	294	477	294	477	294	477
	Max. temperatura acqua		°C				85		
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C				18~65		
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C				5~22		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C				25~55		
Livello potenza sonora	Nom.		dBA				39		
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA				28		

Unità esterna				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			740x884x387	
Peso	Unità		kg			58,5	
Compressore	Quantità					1	
	Tipo					Compressore ermetico tipo Swing	
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C			-25~25	
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C			10,0~43,0	
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C			-25~35	
Refrigerante	Tipo					R32	
	GWP					675,0	
	Carica		kg			1,50	
	Carica		TCO <sub>2</sub> /Eq			1,01	
Livello potenza sonora	Controllo					Valvola di espansione	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	58	60		62
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61		62	
	Livello di pressione sonora	Nom.	dBA	44		47	49
Alimentazione	Raffrescamento	Nom.	dBA	48		49	50
	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V			V3/1N~/50/230	
Corrente	Fusibili consigliati		A			25	
Massima distanza	Unità interna - unità esterna		m			30 (4)	
	Gas		mm			15,9	
Tubazioni refrigerante	Liquido		mm			6,35	

(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)

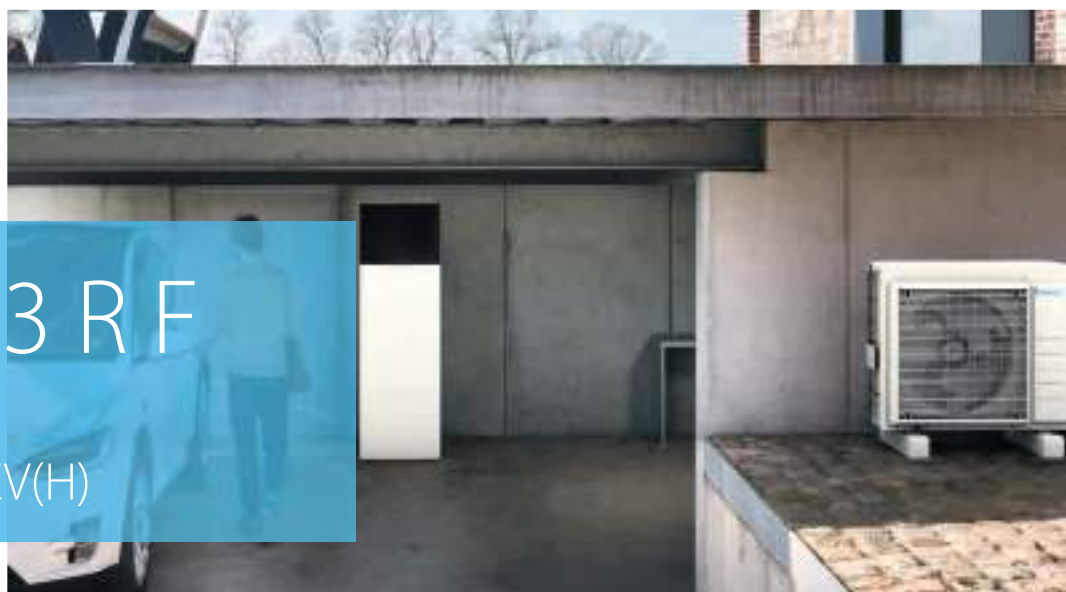


# Schema tipologico per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con solare a svuotamento Drain Back



# Altherma 3 R F

Integrated R32  
EHVX-E6V + ERGA-EV(H)



## Perchè scegliere Daikin Altherma Integrated R32?

L'unità a pavimento Daikin Altherma R32 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

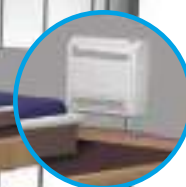
- › Un serbatoio per acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile da 180 o 230 l combinato con una pompa di calore assicurano un'installazione più rapida rispetto ai sistemi tradizionali
- › Tutti i componenti idraulici sono integrati; non sono pertanto necessari componenti di terzi
- › La scheda elettronica e i componenti idraulici sono posizionati sulla parte frontale per facilitarne l'accesso
- › Ingombro di installazione ridotto: 600 x 600 mm
- › Riscaldatore ausiliario integrato sezionabile a 2, 4 e 6 kW
- › Funzione smart grid, opzionale, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



Riscaldamento



Acqua calda sanitaria



Climatizzazione



### Applicazione tipica:

- › Posizione: Milano
- › 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.

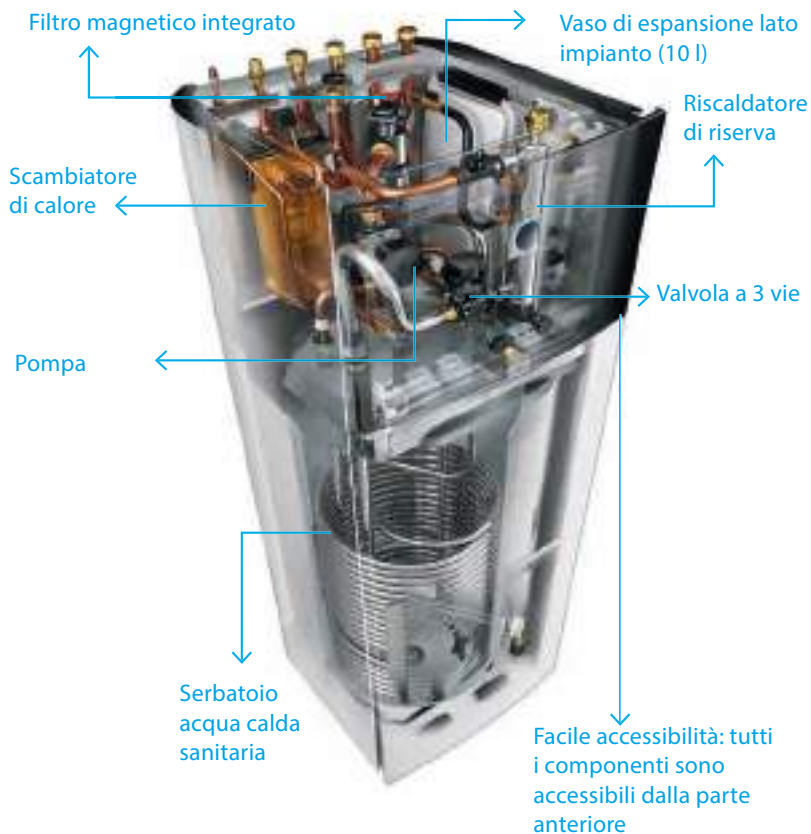
Con una larghezza di soli 595 mm e una profondità di 625 mm, l'unità interna integrata ha un ingombro simile a quello di altri elettrodomestici.

Non è necessaria quasi alcuna distanza laterale da rispettare nell'installazione 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.

Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass.



## 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.

### 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.

### Configurazione rapida

Una volta eseguito l'accesso, la nuova interfaccia ti permetterà di configurare completamente l'unità in 9 semplici passaggi. Potrai inoltre verificare se l'unità è pronta per l'utilizzo eseguendo cicli di prova!

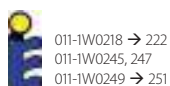
## Unità interna integrata



# Daikin Altherma Integrated R32

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 ausiliario integrato sezionabile a 2, 4 e 6 kW
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



011-1W0218 → 222  
011-1W0245, 247  
011-1W0249 → 251



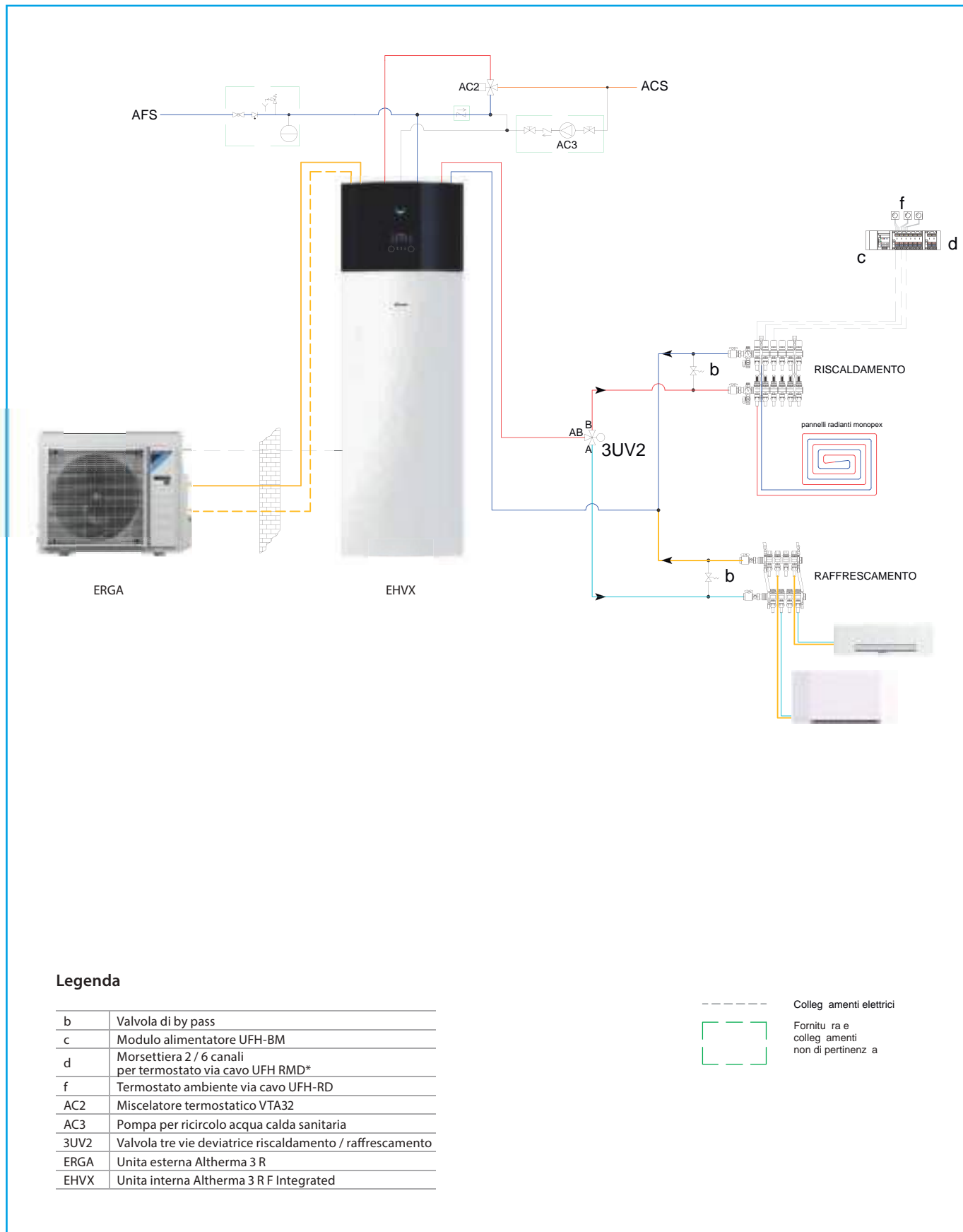
Dati sull'efficienza			EHVX + ERGA	04S18E6V + 04EV	04S23E6V + 04EV	08S18E6V + 06EVH	08S23E6V + 06EVH	08S18E6V + 08EVH7	08S23E6V + 08EVH7
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,810 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,29		3,28		3,35	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	129		128		131	
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,54		4,52		4,61	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	179		178		181	
					A+++				
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	125	133	125	133
					A+				

Unità interna		EHVX	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V	08S23E6V	08S18E6V	08S23E6V	
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	119	128	119	128	119	128
Serbatoio	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230
	Max. temperatura acqua		°C	70					
	Massima pressione dell'acqua		bar	10					
	Protezione contro la corrosione			Decapaggio					
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C	15 ~ 65					
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C	5 ~ 22					
	Acqua calda sanitaria	Max.	°C	70					
Livello potenza sonora	Nom.	dB(A)	42						
Livello di pressione sonora	Nom.	dB(A)	28						
Connessioni idrauliche - acqua sanitaria	ingresso fredda/uscita calda		G 1" Maschio						
	ricircolo		-						
connessioni idrauliche - impianto	mandata/ritorno impianto		G 1" Femmina						

Unità esterna		ERGA	04EV	06EVH	08EVH7	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			740x884x387
	Peso	Unità	kg			58,5
Compressore	Quantità		1			
	Tipo		Compressore ermetico tipo Swing			
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.	°C			-25 ~ 25
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C			10,0 ~ 43,0
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C			-25 ~ 35
Refrigerante	Tipo		R32			
	GWP		675,0			
	Carica	kg	1,50			
	Carica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,01			
			Valvola di espansione			
Livello potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	58	60	62	
	Raffrescamento	Nom.	61			
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	44	47	49	
	Raffrescamento	Nom.	48	49	50	
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	V3/1N~/50/230			
Corrente	Fusibili consigliati	A	25			
Massima distanza	Unità interna - unità esterna	m	30 (4)			
Tubazioni refrigerante	Gas	mm	15,9			
	Liquido	mm	6,35			


(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)

# Schema tipologico per riscaldamento con pavimento radiante, raffrescamento con fan coil idronici e produzione di acqua calda sanitaria



## Legenda

b	Valvola di by pass
c	Modulo alimentatore UFH-BM
d	Morsetti 2 / 6 canali per termostato via cavo UFH-RMD*
f	Termostato ambiente via cavo UFH-RD
AC2	Miscelatore termostatico VTA32
AC3	Pompa per ricircolo acqua calda sanitaria
3UV2	Valvola tre vie deviatrice riscaldamento / raffrescamento
ERGA	Unita esterna Altherma 3 R
EHVX	Unita interna Altherma 3 R F Integrated

----- Collegamenti elettrici  
 Fornitura e collegamenti non di pertinenza



# Altherma 3 R W

Bi-Bloc R32  
EHBX-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

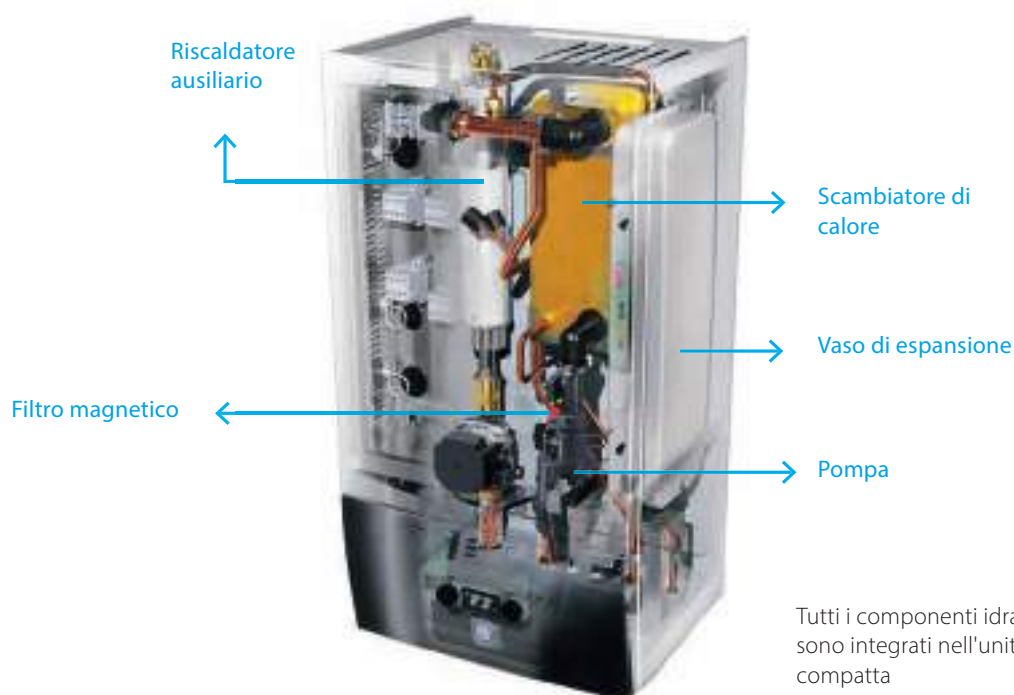


## Perché scegliere Daikin Altherma Bi-Bloc R32?

L'unità split a parete Daikin Altherma R32 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; circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. 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 ad un accumulo in acciaio inox o ad un accumulo tecnico inerziale per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- › Funzione smart grid, opzionale, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



## Flessibilità nella produzione di acqua calda sanitaria

Se lo spazio a disposizione per l'installazione è ridotto, un serbatoio in acciaio inossidabile separato risponde ai requisiti di flessibilità di installazione richiesti.

**Gamma accumuli tecnici Daikin HybridCube: comfort ancora maggiore per la produzione di acqua calda sanitaria**

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

- › Acqua calda sanitaria prodotta in istantaneo con un accumulo tecnico: 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 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 Bi-Bloc R32

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 accumulo tecnico Daikin HybridCube
- › L'unità esterna è in grado di estrarre calore dall'aria esterna, anche a -25°C



011-1W0218-219  
011-1W0221  
011-1W0246-247

Fino a

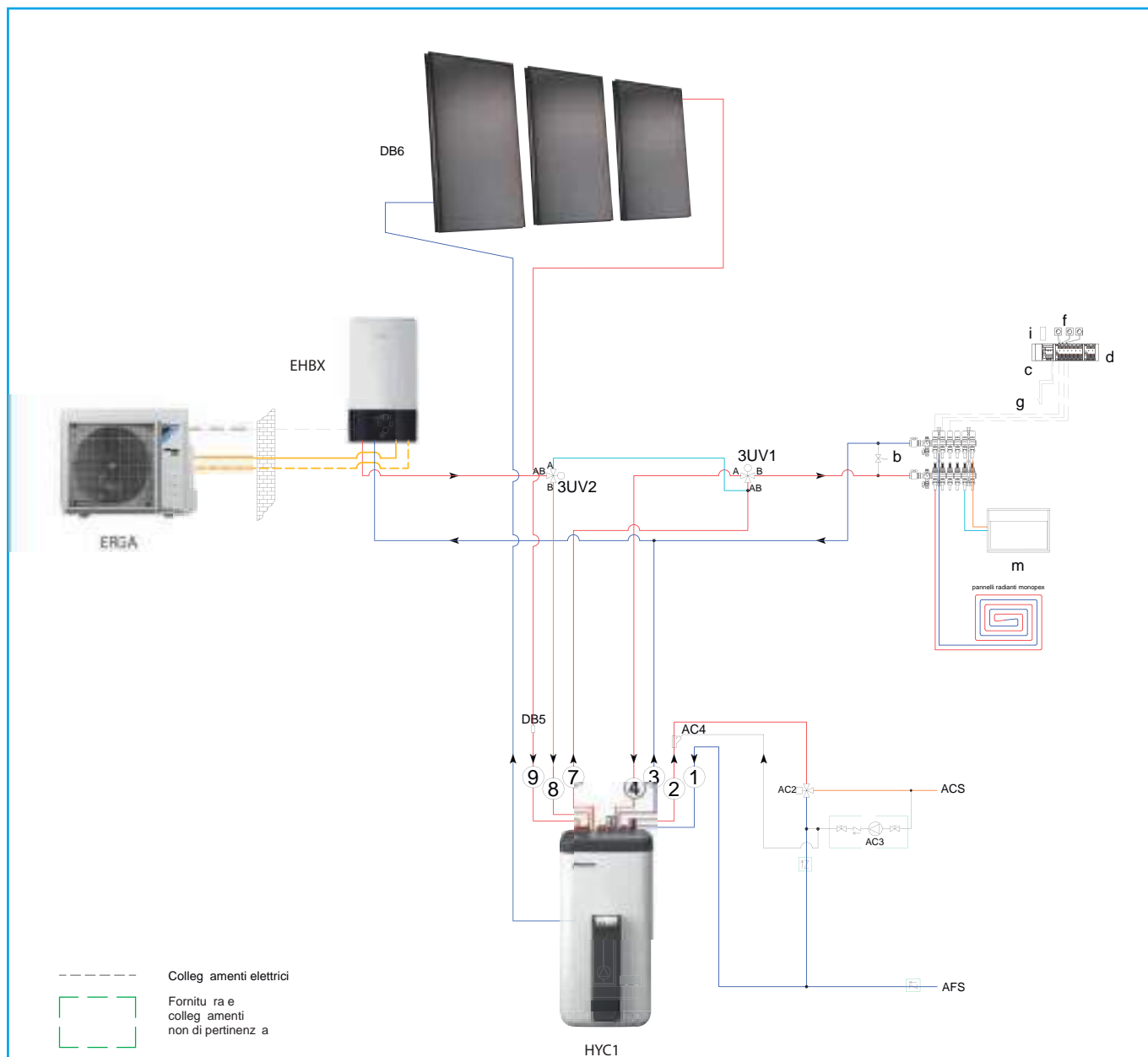
Dati sull'efficienza			EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH7	08E9W + 08EVH7
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.	kW	0,810 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,29	3,28		3,35	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	129	128		131	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	A++				
Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,54	4,52		4,61	
			ηs (Efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	179	178		181	
			Classe di eff. stagionale per il riscaldamento di ambienti	A+++				

Unità interna			EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Rivestimento	Colore					Bianco + Nero		
	Materiale					Resina, lamiera		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità				840x440x390		
Peso	Unità			42,0		42,4	42,0	42,4
Campo di funzionam. (Lato acqua)	Riscaldamento	Min.~Max.				15~65		
	Raffrescamento	Min.~Max.				25~80		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.				25~75		
Livello potenza sonora	Nom.					42		
Livello di pressione sonora	Nom.					28		
Connessioni idrauliche - Impianto	mandata/ritorno impianto					G 1" Femmina		

Unità esterna			ERGA	04EV	06EVH	08EVH7	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità			740x884x387		
Peso	Unità				58,5		
Compressore	Quantità				1		
	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing		
Campo di funzionamento (Temp. esterna)	Riscaldamento	Min.~Max.			-25~25		
	Raffrescamento	Min.~Max.			10,0~43,0		
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.			-25~35		
Refrigerante	Tipo				R32		
	GWP				675,0		
	Carica	kg			1,50		
	Carica	TCO <sub>2</sub> Eq			1,01		
			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		
Massima distanza	Unità interna - unità esterna	m			30 (4)		
Tubazioni refrigerante	Gas	mm			15,9		
	Liquido	mm			6,35		

(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)

# Schema tipologico per riscaldamento e raffrescamanto con pavimento radiante e produzione di acqua calda sanitaria con solare a svuotamento Drain Back



## Legenda

b	Valvola di by pass
c	Modulo alimentatore UFH-BM
d	Morsetteria 2 / 6 canali per termostato via cavo UFH-RMD*
f	Termostato ambiente via cavo UFH-RD
g	Commutazione stagionale
i	Controllo (evo) umidità / temperatura
m	Deumidificatore RS* / RER*
DB1	Gruppo regolazione e pompaggio RPS4
DB4	Valvola di regolazione Flowguard FLG
DB5	Flowsensor FLS20 contenuto in RPS4

DB6	Collettori piani solari Solaris
HYC1	Hybridcube HYC 544/32/0
AC2	Miscelatore termostatico VTA32
AC3	Pompa per ricircolo acqua calda sanitaria
AC4	Kit ZKL per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria
3UV2	Valvola tre vie deviatrice riscaldamento / raffrescamento
3UV1	Valvola tre vie deviatrice impianto / acqua calda sanitaria
ERGA	Unita esterna Altherma 3 R
EHBX	Unita interna Altherma 3 R W Bi-Bloc

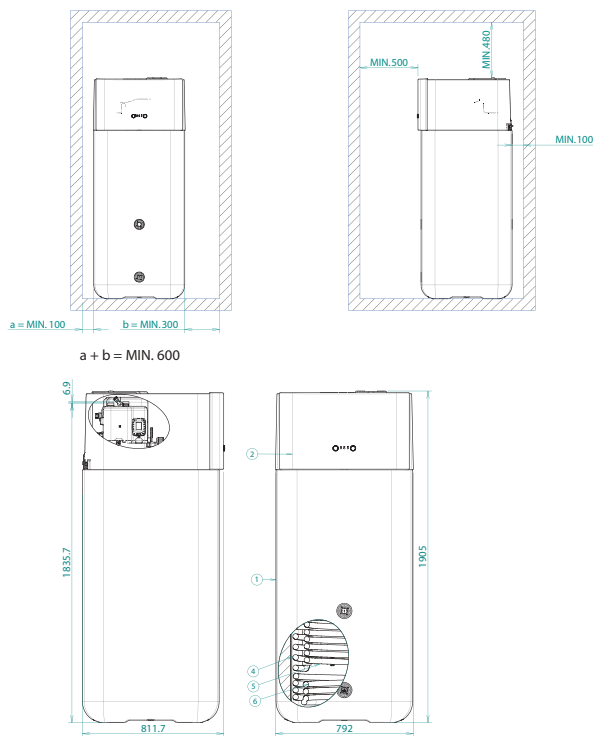
Tabella delle combinazioni e opzioni			Integrated	Compact	Bi-Bloc
Tipo	Descrizione	Nome materiale			
Sistemi di controllo	Termostato ambiente Madoka con comando a filo	BRC1HHDK/S/W	●	●	●
	Termostato ambiente a infrarossi	EKRTR1	●	●	●
	Termostato digitale a filo	EKRTWA	●	●	●
	Adattatore LAN	BRP069A62	●	●	●
	Cartuccia WLAN	BRP069A78	●(1)	●(1)	●(1)
	Controller universale centralizzato per collegamento in cascata	EKCC8-W DCOM-LT/IO,-LT/MB	●	●	●
Sensori	Sensore remoto unità interna	KRCS01-1	●(2)	●(2)	●(2)
	Sensore remoto unità esterna	EKRSCA1	●(2)	●(2)	●(2)
	Sensore esterno per termostato ambiente EKTRTR	EKRTETS	●(3)	●(3)	●(3)
Acqua calda sanitaria	Serbatoio acqua calda sanitaria	EKHWS(U)-D(3)V3			●
	Termoaccumulatori	EKHWP-(P)B			●
	Kit serbatoio di altre marche	EKH3PART			●
Termoconvettore pompa di calore	A pavimento	FWXV15/20/25*	●(6)	●(6)	●(7)
	A parete	FWXT15/20/25*	●(6)	●(6)	●(7)
	Canalizzabile	FWXM15/20/25*	●(6)	●(6)	●(7)
Altre opzioni	Scheda elettronica I/O digitale	EKRP1HBAA	●(7)		●(8)
	Scheda elettronica controllo potenza	EKRP1AHTA	●	●	●
	Cavo PC USB	EKPCCAB4	●	●	●
	Smart Grid - relè	EKRESLG	●	●	●
Opzioni ECH <sub>2</sub> O dedicate	Riscaldatore di riserva in linea (3 kW, per *3 V (1N~, 230 V, 3 kW)	EKECBUAF3V		●(9)	
	Riscaldatore di riserva in linea (6 kW, per *6V (1N~, 230 V, 6 kW)	EKECBUAF6V		●(9)	
	Riscaldatore di riserva in linea (9 kW, per *9WN (3N~, 400 V, 9 kW)	EKECBUAF9W		●(9)	
	Kit connessione riscaldatore di riserva in linea	EKECBUCO3AF		●(9)	
	Separatore dello sporco	156021		●	
	Kit connettore bivalente	EKECBIVCO2AF		●	
	Kit connettore drain-back	EKECDBC02AF		●	
	Valvole di arresto ricircolo (2 pezzi)	165070		●	

- (1) La cartuccia WLAN è fornita nel sacchetto degli accessori dell'unità => Da collegare nella porta SD su MMI-2 (In caso di cattiva ricezione del segnale, la cartuccia WLAN può essere spostata e sostituita dal modulo WLAN)
- (2) È possibile collegare solo 1 sensore: sensore interno OPPURE esterno.
- (3) Utilizzabile solo in combinazione con termostato ambiente wireless EKTRTR(1).
- (7) Combinazione Multi (quantità, dipende dalla classe di capacità). EKVHPC deve essere installato obbligatoriamente sul convettore pompa di calore (eccezione: bassa temperatura - solo riscaldamento).
- (8) Eventuali relè aggiuntivi per consentire il controllo bivalente in combinazione con un termostato ambiente esterno non sono compresi nella fornitura.
- (9) Solo 1 riscaldatore di backup può essere collegato a un'unità: 3 o 6\* o 9 kW (\*No modello 6T1 applicabile). EKECBUCO\*AF è necessario per collegare il riscaldatore di backup all'unità principale.



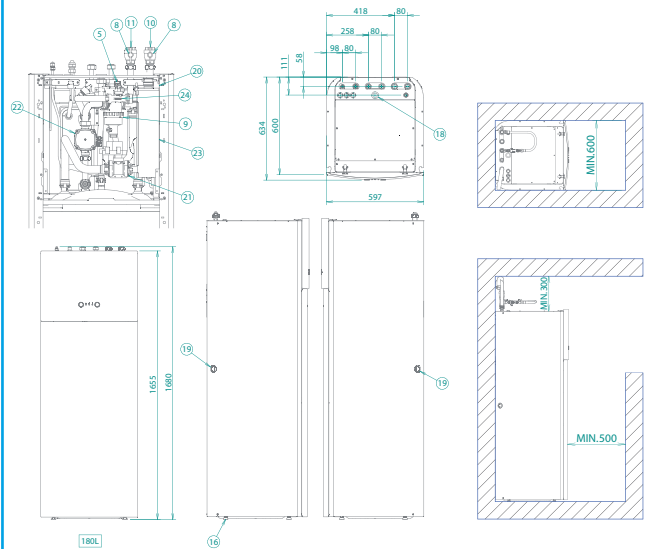
# Dimensionali e spazi di rispetto

## Unità interna Compact EHSX(B)-E



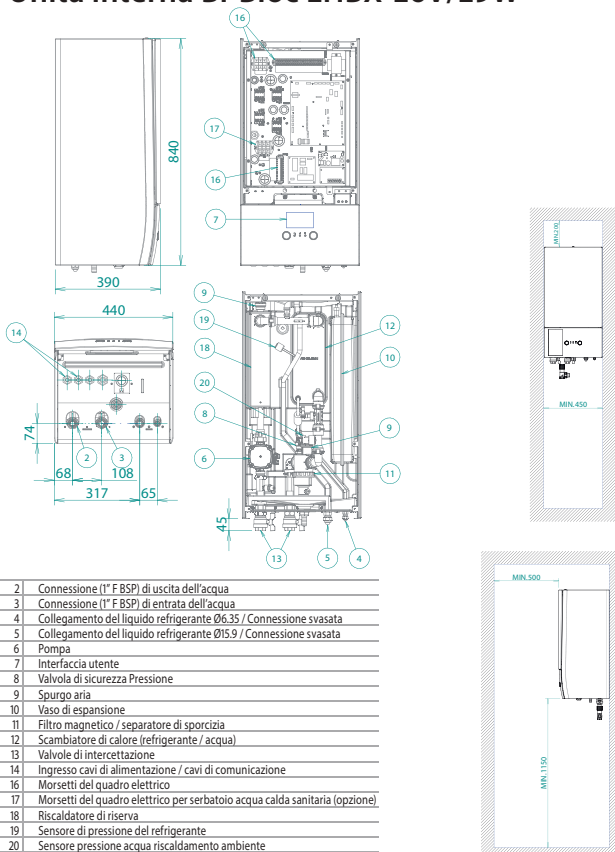
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Vasca d'accumulo 300 L                      |
| 2 | Pannello interfaccia utente                 |
| 4 | Scambiatore di calore acqua calda sanitaria |
| 5 | Scambiatore di calore riscaldamento         |

## Unità interna Integrated EHVX-E6V



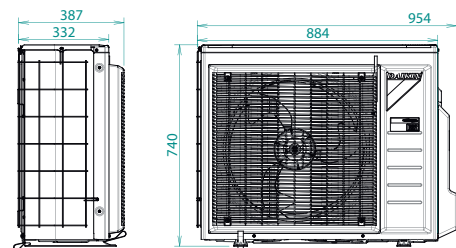
- |    |  |
|----|--|
| 1  | Connessione svasata Ø 15.90mm del tubo del gas         |
| 2  | Connessione svasata Ø 6.35mm del tubo del liquido      |
| 5  | Valvola di sicurezza                                   |
| 8  | Valvola di intercettazione                             |
| 9  | Filtro magnetico                                       |
| 10 | Connessione 1" F BSP di entrata dell'acqua             |
| 11 | Connessione 1" F BSP di uscita dell'acqua              |
| 12 | Acqua calda sanitaria: entrata acqua fredda 3/4" F BSP |
| 13 | Acqua calda sanitaria: uscita acqua calda 3/4" F BSP   |
| 16 | Piedini di livellamento                                |
| 17 | Interfaccia utente                                     |
| 18 | Collegamento di ricircolo G 3/4" (femmina)             |
| 19 | Uscita di scarico (unità + valvola di sicurezza)       |
| 20 | Vaso di espansione                                     |
| 21 | Valvola a 3 vie  |
| 22 | Pompa  |
| 23 | Riscaldatore di riserva                                |
| 24 | Sensore flusso   |

## Unità interna Bi-Bloc EHBX-E6V/E9W

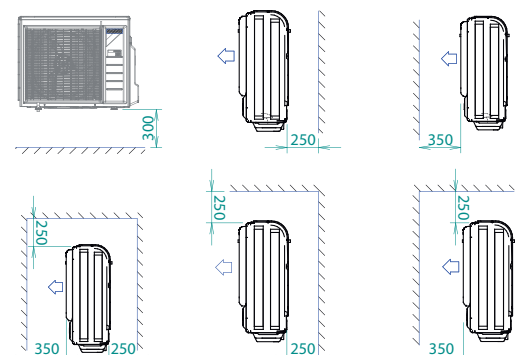


- |    |   |
|----|---|
| 2  | Connessione (1" F BSP) di uscita dell'acqua                                 |
| 3  | Connessione (1" F BSP) di entrata dell'acqua                                |
| 4  | Collegamento del liquido refrigerante Ø6.35 / Connessione svasata           |
| 5  | Collegamento del liquido refrigerante Ø15.9 / Connessione svasata           |
| 6  | Pompa   |
| 7  | Interfaccia utente  |
| 8  | Valvola di sicurezza Pressione  |
| 9  | Spurgo aria   |
| 10 | Vaso di espansione  |
| 11 | Filtro magnetico / separatore di sporcizia                                  |
| 12 | Scambiatore di calore (refrigerante / acqua)                                |
| 13 | Valvole di intercettazione  |
| 14 | Ingresso cavi di alimentazione / cavi di comunicazione                      |
| 16 | Morsetti del quadro elettrico   |
| 17 | Morsetti del quadro elettrico per serbatoio acqua calda sanitaria (opzione) |
| 18 | Riscaldatore di riserva   |
| 19 | Sensore di pressione del refrigerante                                       |
| 20 | Sensore pressione acqua riscaldamento ambiente                              |

## Unità esterna ERGA-EV(H)



Spazio minimo per passaggio aria  
Altezza a parete sul lato di uscita aria < 1200 mm



# 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 semplice da usare con design esclusivo

Madoka. Bellezza e semplicità

# Madoka



**Nero**  
RAL 9005 (opaco)  
BRC1HHDK



**Bianco**  
RAL9003 (lucido)  
BRC1HHDW



**Argento**  
RAL 9006 (metallizzato)  
BRC1HHDS

## 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

## Facile aggiornamento tramite Bluetooth

Si consiglia 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.



## 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



# Stand By Me, un viaggio per la soddisfazione dei clienti

È il momento di rilassarsi. Con il nuovo programma Stand By Me, i clienti potranno beneficiare dei migliori livelli di comfort, efficienza energetica e assistenza disponibili sul mercato. Stand By Me elimina ogni preoccupazione dei clienti e offre una garanzia estesa gratuita, interventi rapidi da parte degli addetti all'assistenza Daikin e altre garanzie per componenti specifici.

## Salite a bordo per ottenere i migliori livelli di soddisfazione del cliente

Nella mappa della Daikin Metro potrete scoprire gli strumenti che offriamo agli installatori per aiutarli, dal primo contatto con un nuovo cliente fino alla manutenzione e riparazione dopo l'installazione.



HSN  
PRO

### Heating Solutions Navigator

Fornisce la soluzione più adatta per l'abitazione dei vostri clienti

Portale Web Professionisti



### Daikin e-Care

Accesso alla registrazione, configurazione e risoluzione dei problemi

App mobile Professionisti



### Stand By Me

Gestisce il database dell'installazione e offre comfort e servizi ai clienti

Portale Web Professionisti



### Onecta App

App dell'utente finale per controllare l'unità residenziale

App mobile Consumatore

## Scoprite le nuove funzioni

Continuiamo a investire nel supporto per i nostri installatori. Con il vostro account Daikin, potete accedere a Stand By Me e all'Heating Solutions Navigator online. Lo stesso account consente di accedere all'app Daikin e-Care.



### Heating Solutions Navigator

Funzioni:  
pavimento radiante, strumento di selezione di fan coil e strumento per quotazioni di sistemi di ventilazione



### Daikin e-Care

Funzione:  
20 impostazioni per installatori per risolvere i problemi da remoto



### Stand By Me

Funzione:  
20 impostazioni per installatore per il monitoraggio remoto (SMB Pro)



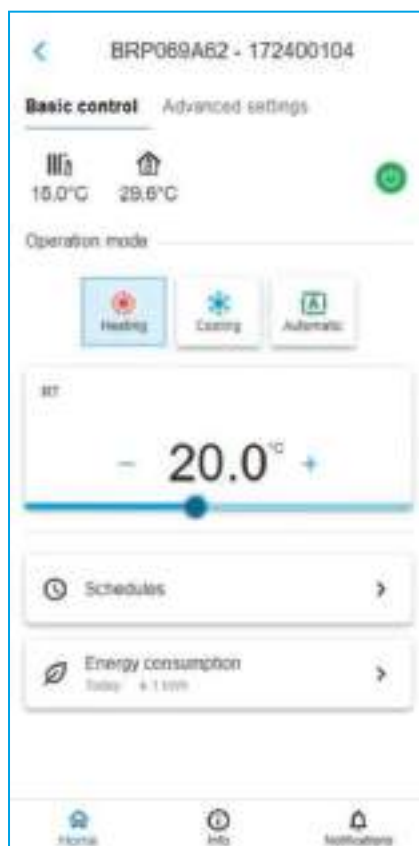
### App Onecta

Funzione:  
comando vocale grazie ad Amazon Alexa o Google Assistant

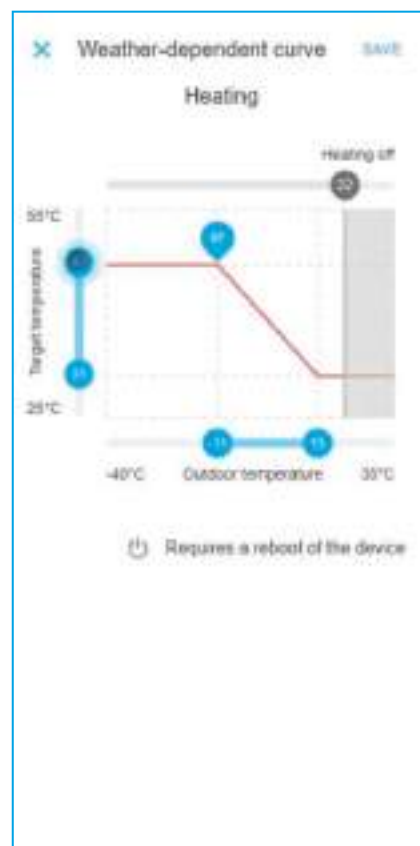
## Notifica degli errori e 20 installazioni per installatori per l'assistenza remoto tramite SBM Pro e l'app e-Care

Dal portale professionale, gli installatori possono attivare il monitoraggio remoto che consente loro di supervisionare l'impianto con più parametri, dalla propria posizione. Riceveranno una notifica automatica nel caso vi sia qualcosa di sbagliato nell'installazione. Modificando certe impostazioni, possono migliorare immediatamente il comfort. Risparmiate tempo e ottenete una migliore assistenza grazie a queste nuove funzioni.

- Riscaldamento/raffrescamento di ambienti
- Zona principale e zona aggiuntiva (LWT)
- Acqua calda sanitaria
- Locale (RT)
- Installatore - Gestione degli errori



Regolazione da remoto del setpoint di un locale

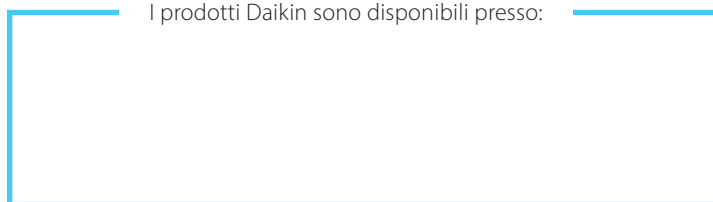


Regolazione da remoto della curva basata sulle condizioni meteorologiche





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](http://www.daikin.it)