

## DAIKIN Altherma 3 H MT Split

BLUEEVOLUTION

R-32



### Unità a pavimento con serbatoio integrato

Perché scegliere le unità a pavimento con serbatoio acqua calda sanitaria integrato?

L'unità a pavimento Daikin Altherma 3 costituisce il sistema ideale per il **riscaldamento, l'erogazione di acqua calda sanitaria e il raffrescamento** in ristrutturazioni o nuovi edifici di grandi dimensioni.



### Unità a parete

Perché scegliere un'unità a parete Daikin?

L'unità split Daikin Altherma 3 a parete coniuga funzioni di riscaldamento e raffrescamento con alta flessibilità, rapidità e facilità di installazione e la possibilità di collegamento opzionale per l'erogazione di acqua calda sanitaria.

# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O Split

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento e acqua calda sanitaria con collegamento per energia solare termica

- › Unità solare integrata con riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort
- › Serbatoio senza manutenzione: zero corrosione, scaglie o depositi di calcare, assenza di perdite di acqua dalla valvola di sicurezza
- › Configurazione rapida in 9 passaggi, con procedura guidata e interfaccia a colori ad alta risoluzione
- › Massimo uso delle energie rinnovabili: utilizza la tecnologia a pompa di calore per il riscaldamento e il supporto dell'impianto solare, per il riscaldamento di ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria
- › Principio dell'acqua dolce: acqua igienica, senza necessità di disinfezione termica per la legionella



011-1W0657  
011-1W0658



Dati sull'efficienza				ELSH + ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 12EW1	12P50E + 12EW1
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,42		3,43		3,53		3,53
			rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	134		134		138		138
			Classe eff. stag. risc. ambienti	A++		A++		A++		A++
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,81		4,84		4,84		4,84
			rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	190		190		191		191
			Classe eff. stag. risc. ambienti	A+++		A+++		A+++		A+++
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Clima medio	Generale	Profilo di carico dichiarato	L	XL	L	XL	L	XL	XL
			COP	ACS	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29
			η <sub>wh</sub> (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	119	136	119	136	119	136
			Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	A+		A+		A+		A+

Unità interna		ELSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	
Pannellatura	Colore	Bianco traffico (RAL9016) / Nero traffico (RAL9017)							
	Materiale	Polipropilene antiurto							
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
	Peso	Unità	kg	76	91	76	91	76	91
Serbatoio	Volume acqua		l	294	477	294	477	294	477
	Massima temperatura dell'acqua		°C	85					
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C					-25 ~ 25
		Lato acqua	Min.~Max.	°C					15 ~ 65
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C					-25 ~ 35
		Lato acqua	Min.~Max.	°C					25 ~ 62
Livello di potenza sonora	Nom.		dB(A)	44,7					
Livello di pressione sonora	Nom.		dB(A)	36,8					
Unità esterna		ERRA	08EW1	10EW1		12EW1			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.003x1.270x533					
Peso	Unità		kg	107					
Compressore	Quantità			1					
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing					
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.	°CBS	-25 ~ 25					
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS	-25 ~ 35					
Refrigerante	Tipo			R-32					
	GWP			675					
	Carica		kg	3,25					
	Carica		TCO <sub>2</sub> Eq	2,19					
	Controllo			Valvola di espansione					
Livello di potenza sonora LW(A) (a norma EN14825)				56					
Livello pressione sonora (a 1 metro)	Nom.			41,1					
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	W1/3~/50 /400					
Corrente	Fusibili consigliati		A	16					

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Pompa di calore aria-acqua a pavimento per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con collegamento per energia solare termica

- › Unità solare integrata con riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort
- › Serbatoio senza manutenzione: zero corrosione, scaglie o depositi di calcare, assenza di perdite di acqua dalla valvola di sicurezza
- › Configurazione rapida in 9 passaggi, con procedura guidata e interfaccia a colori ad alta risoluzione
- › Massimo uso delle energie rinnovabili: utilizza la tecnologia a pompa di calore per il riscaldamento e il supporto dell'impianto solare, per il riscaldamento di ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria
- › Principio dell'acqua dolce: acqua igienica, senza necessità di disinfezione termica per la legionella



011-1W0657  
011-1W0658

fino a

Dati sull'efficienza				ELSX+ ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,47		3,48		3,48	
			η <sub>s</sub> (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%			136			
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A++				
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,95		4,98			
		η <sub>s</sub> (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	195		196				
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A+++				
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL	L	XL	
		COP	ACS	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29	
	Clima medio	η <sub>wh</sub> (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	119	136	119	136	119	136	
		Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua				A+				
Unità interna				ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Pannellatura	Colore	Bianco traffico (RAL9016) / Nero traffico (RAL9017)								
	Materiale	Polipropilene antiurto								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	
	Peso	Unità	kg	76	91	76	91	76	91	
Serbatoio	Volume acqua		l	294	477	294	477	294	477	
	Massima temperatura dell'acqua		°C			85				
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.			-25 ~25				
		Lato acqua	Min.~Max.			15 ~65				
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.			-25 ~35				
		Lato acqua	Min.~Max.			25 ~62				
Livello di potenza sonora	Nom.		dB(A)			44,7				
Livello di pressione sonora	Nom.		dB(A)			36,8				
Unità esterna				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			1.003x1.270x533				
	Peso	Unità	kg			107				
Compressore	Quantità					1				
	Tipo					Compressore ermetico tipo Swing				
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.	°CBS			-25 ~25				
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS			-25 ~35				
Refrigerante	Tipo					R-32				
	GWP					675				
	Carica		kg			3,25				
	Carica		TCO <sub>2</sub> Eq			2,19				
	Controllo					Valvola di espansione				
Livello di potenza sonora LW(A) (a norma EN14825)						56				
Livello pressione sonora (a 1 metro)	Nom.					41,1				
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V			W1/3~/50 /400				
	Fusibili consigliati		A			16				

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

# Daikin Altherma 3 H MT Split

Pompa di calore aria-acqua a parete **solo riscaldamento**

- › Configurazione rapida in 9 passaggi, con procedura guidata e interfaccia a colori ad alta risoluzione
- › Dimensioni compatte con spazio di installazione ridotto, senza necessità di ingombri laterali
- › Combinazione con termoaccumulatore ECH<sub>2</sub>O o serbatoio in acciaio inossidabile
- › Dotazione idraulica completa, non richiede componenti di terzi
- › Il design elegante dell'unità si armonizza con gli altri arredi



Dati sull'efficienza				ELBH + ERRA	12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,42	3,42	3,42	3,42
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	134	134	138
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,81	4,84	4,84	4,84
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	190	191	191
			Classe eff. stag. risc. ambienti	A++	A++	A++	A++
				A+++	A+++	A+++	A+++
Unità interna				ELBH	12E9W		
Pannellatura	Colore				Bianco + nero		
	Materiale				Resina, lamiera		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	840x440x390			
Peso	Unità			48,5			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			
Livello di potenza sonora	Nom.			dB(A)			
Livello di pressione sonora	Nom.			dB(A)			
Unità esterna				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.003x1.270x533			
Peso	Unità			kg			
Compressore	Quantità			1			
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.	°CBS	-25 ~ 25			
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°CBS	-25 ~ 35			
Refrigerante	Tipo			R-32			
	GWP			675			
	Carica			kg			
	Carica			TCO2Eq			
	Controllo			Valvola di espansione			
Livello di potenza sonora LW(A) (a norma EN14825)					56	56	56
Livello pressione sonora (a 1 metro)	Nom.				41,1	41,1	41,1
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz / V		W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400
Corrente	Fusibili consigliati	A		16	16	16	16

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

# Daikin Altherma 3 H MT

Pompa di calore aria-acqua a parete **reversibile**, ideale per riscaldamento e raffrescamento

- › Configurazione rapida in 9 passaggi, con procedura guidata e interfaccia a colori ad alta risoluzione
- › Dimensioni compatte con spazio di installazione ridotto, senza necessità di ingombri laterali
- › Combinazione con termoaccumulatore ECH<sub>2</sub>O o serbatoio in acciaio inossidabile
- › Dotazione idraulica completa, non richiede componenti di terzi
- › Il design elegante dell'unità si armonizza con gli altri arredi



011-1W0651  
011-1W0653  
011-1W0655



Dati sull'efficienza				ELBX + ERRA	12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	3,47	3,48	3,58	
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	136	136	140	
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A++		
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	4,95	4,98	4,98	
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	195	196	196	
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++		
Unità interna				ELBX	12E9W		
Pannellatura	Colore				Bianco + nero		
	Materiale				Resina, lamiera		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	840 x 440 x 390			
Peso	Unità			48,5			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			
Livello di potenza sonora	Nom.			dB(A)			
Livello di pressione sonora	Nom.			dB(A)			
Unità esterna				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.003 x 1.270 x 533			
Peso	Unità			kg			
Compressore	Quantità			1			
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing			
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.	°C				
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C				
Refrigerante	Tipo			R-32			
	GWP			675			
	Carica			kg			
	Carica			TCO2Eq			
	Controllo			Valvola di espansione			
Livello di potenza sonora LW(A) (a norma EN14825)			56		56		56
Livello pressione sonora (a 1 metro)	Nom.		41,1		41,1		41,1
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz / V	W1/3~/50 /400		W1/3~/50 /400		W1/3~/50 /400
Corrente	Fusibili consigliati	A	16		16		16

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

Prodotto e distribuito da Daikin Altherma SPLIT 01.04.2024 IT

**Il vostro partner in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)