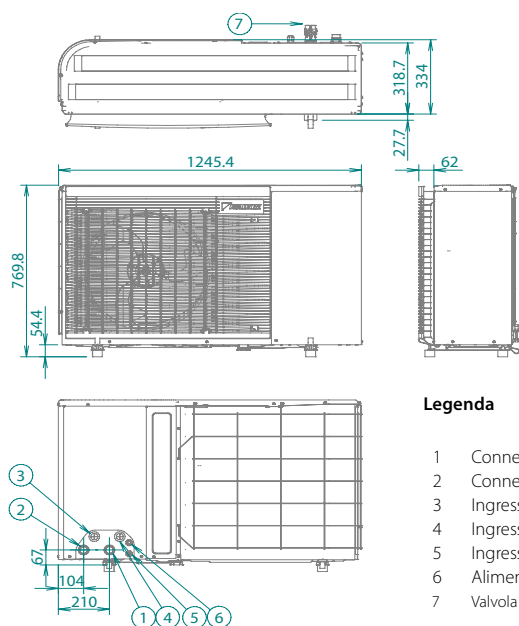


Daikin Altherma 3 M

EBLA04-08E(3)V3

Sistema monoblocco aria-acqua **reversibile** che fornisce **riscaldamento e raffrescamento**, ideale per gli ambienti interni che presentano uno spazio limitato

- › Collegamento alla cartuccia WLAN standard incluso
- › Possibilità di combinazione con serbatoi dell'acqua calda sanitaria
- › Pompa di calore aria-acqua per riscaldamento e raffrescamento
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Riscaldatore di riserva elettrico integrato da 3 kW opzionale, plug & play
- › Disponibile nella versione monofase
- › Possibile installazione in sistemi Packaged Hybrid e In-Wall Full Electric



Legenda

- 1 Connessione 1" M di entrata dell'acqua
- 2 Connessione 1" M di uscita dell'acqua
- 3 Ingresso cablaggio (cablaggio della bassa tensione)
- 4 Ingresso cablaggio (cablaggio dell'alta tensione)
- 5 Ingresso cablaggio (alimentazione)
- 6 Alimentazione del riscaldatore di riserva
- 7 Valvola di intercettazione / filtro (incluso l'accessorio)



Unità singola				EBLA	04E(3)V3	06E(3)V3	08E(3)V3
Detrazioni Fiscali					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di riscaldamento				kW	6,41(1)/5,38(2)	7,74(1)/6,25(2)	9,37(1)/7,28(2)
Potenza assorbita	Riscaldamento		kW	1,30(1)/1,91(2)	1,63(1)/2,25(2)	2,08(1)/2,73(2)	
Capacità di raffrescamento			kW	5,98(1)/4,62(2)	7,45(1)/5,57(2)	8,57(1)/6,34(2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento		kW	1,06(1)/1,24(2)	1,54(1)/1,60(2)	1,87(1)/1,91(2)	
COP				4,92(1)/2,82(2)	4,74(1)/2,77(2)	4,52(1)/2,67(2)	
EER				5,64(1)/3,72(2)	4,84(1)/3,47(2)	4,58(1)/3,32(2)	
 Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	129	128	131	
			SCOP	3,29	3,28	3,35	
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	Classe eff. stag. risc. ambienti		A++		
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	179	178	181	
			SCOP	4,54	4,52	4,61	
			Classe eff. stag. risc. ambienti	A+++			
Pannellatura					Bianco avorio		
					Acciaio dolce zincato		
Dimensioni	Unità	Altezzax	Larghezzax	Profondità	mm	770 x 1.250 x 362	
Peso	Unità				kg	EV3: 88, E3V3: 91	
Compressore	Quantità					1	
				Tipo	Compressore ermetico tipo Swing		
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-25 ~ 35		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65		
	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	10 ~ 43		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	5 ~ 22		
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-27 ~ 35		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	25 ~ 55		
Refrigerante	Tipo				R32		
	GWP				675		
	Carica			kg	1,35		
	Carica			TCO2Eq	0,91		
	Controllo				Valvola di espansione		
Livello di potenza sonora	Riscaldamento	Nom.		dBa	58	60	62
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	V3/1~/50/230		
Corrente	Fusibili consigliati			A	20		25

Note: Prestazioni in riscaldamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico integrato di ciclo di sbrinamento. Prestazioni in raffrescamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico.

(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 35°C (DT = 5°C)

*Acqua calda sanitaria in combinazione con il serbatoio in acciaio inox EKHWS-D e il termoaccumulatore ECH₂O EKHWP-(P)B.

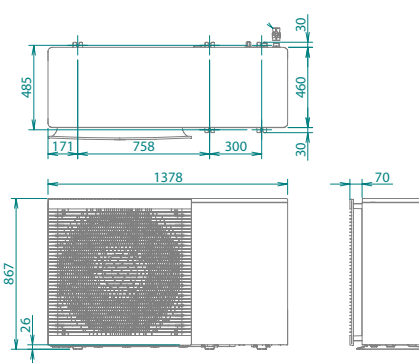
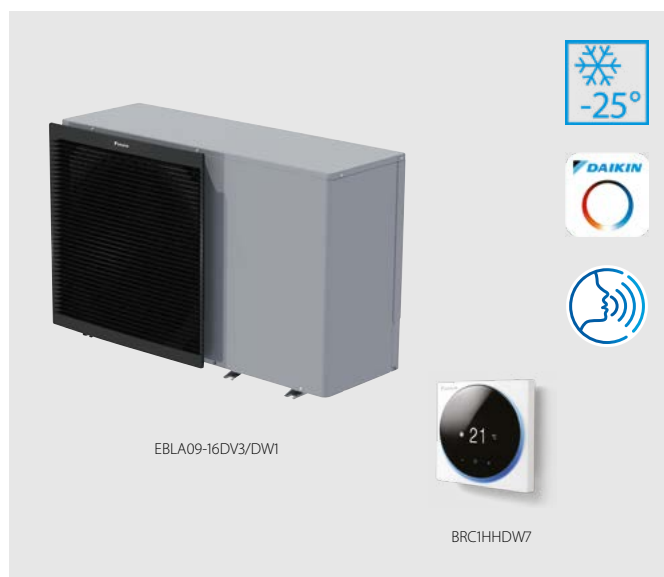


Daikin Altherma 3 M

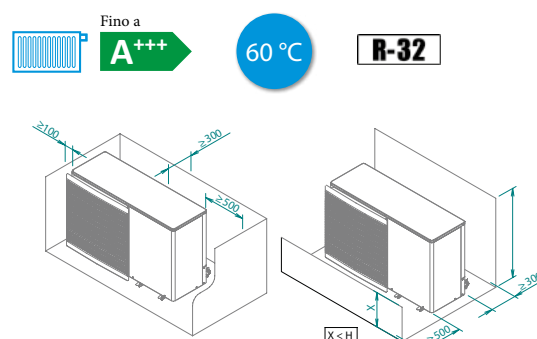
EBLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Sistema monoblocco aria-acqua **reversibile** che fornisce **riscaldamento e raffrescamento**, ideale per gli spazi interni che presentano uno spazio limitato

- › Collegamento cartuccia WLAN (opzionale)
- › Possibilità di combinazione con serbatoi dell'acqua calda sanitaria
- › Pompa di calore aria-acqua per riscaldamento e raffrescamento
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Per il riscaldamento supplementare è disponibile un riscaldatore elettrico di riserva da 3 kW integrato opzionale o un kit di riscaldamento di riserva separato
- › Disponibile nella versione monofase e trifase
- › Possibile installazione in sistemi Packaged Hybrid e In-Wall Full Electric



Total volume = 0.598 m³



Unità singola				EBLA	09D(3)/V3/DW1	11DV3/DW1	14DV3/DW1	16DV37/DW17
Detrazioni Fiscali					✓	✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓	✓
Capacità di riscaldamento				kW	10,42(1)/7,89(2)	12,31(1)/9,10(2)	13,69(1)/10,73(2)	15,96(1)/11,15(2)
Potenza assorbita		Riscaldamento		kW	2,17(1)/3,22(2)	2,57(1)/3,72(2)	2,95(1)/4,35(2)	3,52(1)/4,44(2)
Capacità di raffrescamento				kW	16,31(1)/11,02(2)	18,25(1)/12,68(2)	18,79(1)/13,09(2)	18,79(1)/14,01(2)
Potenza assorbita		Raffrescamento		kW	4,48(1)/3,70(2)	5,34(1)/4,62(2)	4,71(1)/4,34(2)	4,71(1)/4,63(2)
COP					4,80(1)/2,45(2)	4,79(1)/2,45(2)	4,64(1)/2,47(2)	4,53(1)/2,51(2)
EER					3,64(1)/2,98(2)	3,42(1)/2,74(2)	3,99(1)/3,02(2)	3,99(1)/3,03(2)
 Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55 °C	Generale	ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	135	132	134	132	
			SCOP	3,44	3,37	3,42	3,37	
	 Riscaldamento ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	Classe eff. stag. risc. ambienti	A++			
				ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	190	186	185	
				SCOP	4,82	4,73	4,70	4,69
				Classe eff. stag. risc. ambienti	A+++			
Pannellatura	Colore		Argento					
	Materiale		Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere					
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	870 x 1.380 x 460				
Peso	Unità	kg						
Compressore	Quantità		1					
	Tipo		Compressore ermetico tipo Swing					
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	10 ~ 43			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	5 ~ 22			
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35			
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	25 ~ 55			
Refrigerante	Tipo		R32					
	GWP		675,0					
	Carica		kg	3,80				
	Carica		TCO2Eq	2,57				
	Controllo		Valvola di espansione					
Livello di potenza sonora (5)	Riscaldamento	Nom.	dBA	62				
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Corrente	Fusibili consigliati		A	32/16				

Note: Prestazioni in riscaldamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico integrato di ciclo di sbrinamento. Prestazioni in raffrescamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico.

(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 35°C (DT = 5°C)

