

Daikin Altherma 3 M

System monoblok **tylko ogrzewanie** powietrze–woda, idealny do miejsc o ograniczonej przestrzeni

- › Sterowanie online za pomocą karty W-LAN (opcja)
- › Możliwość połączenia ze zbiornikami cwu
- › Pompa ciepła tylko ogrzewanie powietrze– woda
- › Kompleksowa koncepcja monobloku ze wszystkimi częściami hydraulicznymi
- › System dostępny z wbudowaną elektryczną grzałką zapasową o mocy 3 kW lub z oddzielnym zestawem grzałki zapasowej
- › W wersji jednofazowej lub trójfazowej



EDLA09-16DV3/DW1



BRC1HHDK



011-W0423 → 426

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



EDLA09-16DV3



EDLA09-16D3V3



EDLA09-16DW1



EDLA09-16D3W1

Układ pojedynczy		EDLA		09D(3)V3/D(3)W1		11D(3)V3/D(3)W1		14D(3)V3/D(3)W1		16D(3)V3/D(3)W1	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		9,37 (1)/9,00 (2)		10,6 (1)/9,82 (2)		12,0 (1)/12,5 (2)		16,0 (1)/16,0 (2)	
Pobór mocy	Ogrzewanie Nom.	kW		1,91 (1)/2,43 (2)		2,18 (1)/2,68 (2)		2,46 (1)/3,42 (2)		3,53 (1)/4,56 (2)	
COP				4,91 (1)/3,71 (2)		4,83 (1)/3,66 (2)		4,87 (1)/3,64 (2)		4,53 (1)/3,51 (2)	
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	133		130		132		130	
			SCOP	3,39		3,32		3,37		3,33	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	186		182		182		182	
			SCOP	4,72		4,64		4,62		4,62	
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń								
			A++								
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń								
			A+++								
Obudowa	Kolor	Srebrny									
	Materiał	Galwanizowana blacha stalowa powlekana poliestrem									
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm								
			870 x 1.380 x 460								
Ciężar	Jednostka	kg									
			DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149								
Sprężarka	Ilość	1									
	Typ	Sprężarka typu swing hermetyczna									
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CWB		DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35						
		Strona wodna Min.–Maks.	°C		DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60						
	Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CDB		-25 ~ 35						
		Strona wodna Min.–Maks.	°C		25 ~ 55						
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32									
	GWP	675,0									
	Ilość	kg		3,80							
	Ilość	TCO _{Eq}		2,57							
	Sterowanie	Zawór rozprężny									
Poziom mocy akustycznej (3)	Ogrzewanie Nom.	dBA		62							
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V									
		V3/1~/50/230 – W1/3~/50/400									
Prąd	Zalecane bezpieczniki	A		32/16							

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Zgodnie z EN14825. Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Daikin Altherma 3 M

System monoblok **rewersyjny** powietrze-woda, idealny do miejsc o ograniczonej przestrzeni

- › Sterowanie online za pomocą karty W-LAN (opcja)
- › Możliwość połączenia ze zbiornikami cwu
- › Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania i chłodzenia
- › Kompleksowa koncepcja monobloku ze wszystkimi częściami hydraulicznymi
- › System dostępny z wbudowaną elektryczną grzałką zapasową o mocy 3 kW lub z oddzielnym zestawem grzałki zapasowej
- › W wersji jednofazowej lub trójfazowej



EBLA09-16DV3/DW1



BRC1H-HDW



aż do

A+++

55°C

R-32



011-1W0423 → 426

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



EBLA09-16DV3



EBLA09-16D3V3



EBLA09-16DW1














EBLA09-16D3W1

Układ pojedynczy			EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	9,37 (1)/9,00 (2)	10,6 (1)/9,82 (2)	12,0 (1)/12,5 (2)	16,0 (1)/16,0 (2)
Pobór mocy	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,91 (1)/2,43 (2)	2,18 (1)/2,68 (2)	2,46 (1)/3,42 (2)	3,53 (1)/4,56 (2)
COP				4,91 (1)/3,71 (2)	4,83 (1)/3,66 (2)	4,87 (1)/3,64 (2)	4,53 (1)/3,51 (2)
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	9,35 (3)/9,10 (4)	11,6 (3)/11,5 (4)	12,8 (3)/12,7 (4)	14,0 (3)/15,3 (4)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,79 (3)/1,71 (4)	3,56 (3)/2,17 (4)	4,06 (3)/2,51 (4)	4,58 (3)/3,24 (4)
EER				3,35 (3)/5,34 (4)	3,26 (3)/5,31 (4)	3,16 (3)/5,04 (4)	3,06 (3)/4,74 (4)
SEER				5,62 (5)	5,79 (5)	5,71 (5)	5,59 (5)
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	135	132	134	132
			SCOP	3,44	3,37	3,42	3,37
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	190	186	185	185
			SCOP	4,82	4,73	4,70	4,69
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń				
			A++				
			A+++				
Obudowa	Kolor	Srebrny					
	Materiał	Galwanizowana blacha stalowa powlekana poliestrem					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870 x 1.380 x 460			
Ciężar	Jednostka		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Sprężarka	Ilość	1					
	Typ	Sprężarka typu swing hermetyczna					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Strona wodna Min.–Maks.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CDB	10 ~ 43			
		Strona wodna Min.–Maks.	°C	5 ~ 22			
Ciepła woda użytkowa	Temp. otoczenia Min.–Maks.	°CDB	-25 ~ 35				
		Strona wodna Min.–Maks.	°C	25 ~ 55			
Czynnik chłodniczy	Typ	R-32					
	GWP	675,0					
	Ilość	kg	3,80				
	Ilość	TCO ₂ Eq	2,57				
	Sterowanie	Zawór rozprężny					
Poziom mocy akustycznej (5)	Ogrzewanie	Nom.	dBA	62			
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	V3/1~/50/230 – W1/3~/50/400				
Prąd	Zalecane bezpieczniki	A	32/16				

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C. (DT = 5°C) | (2) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C. (DT = 5°C) | (3) Chłodzenie: EW 12°C; LW 7°C; warunki otoczenia: 35°CDB | (4) Chłodzenie: EW 23°C; LW 18°C; warunki otoczenia: 35°CDB | (5) Zgodnie z EN14825

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Opcje dla jednostki Daikin Altherma 3 M

				BEZ GRZAŁKI		Z GRZAŁKĄ	
				Tylko ogrzewanie	Ogrzewanie i chłodzenie	Tylko ogrzewanie	Ogrzewanie i chłodzenie
				EDLA-DV3/W1	EBLA-DV3/W1	EBLA-D3V3/3W1	EBLA-D3V3/3W1
		Typ	Nazwa materiału				
Sterowniki		Przewodowy interfejs użytkownika (Madoka)	BRC1HHDW/S/K	●	●	●	●
		Karta WLAN	BRP069A78	●	●	●	●
		Termostat pokojowy (przewodowy)	EKRTWA	●	●	●	●
		Termostat pokojowy (beprzewodowy)	EKRTR1	●	●	●	●
		Czujnik temp. podłogi (tylko dla EKRTR1)	EKRTETS	●	●	●	●
Adaptory		Płytkę PCB demand	EKRPIAHTA	●	●	●	●
		Płytkę cyfrowych wejść/wyjść	EKRPIHBAA	●	●	●	●
Instalacja		Zestaw dwustrefowy (W) (opcja dla EHVH(X), nie dotyczy EHVZ)	BZKA7V3	●	●	●	●
		Zawór przeciwwamrozeniowy	AFVALVE1	●	●	●	●
		Czujnik przepływu	EKFLSW1	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
		Zestaw obejściowy	EKMBHBP1		●		
		Zestaw grzałki	EKLBUHCB6W	●	●		
		Zestaw do podłączenia zbiornika innej firmy	EKHY3PART	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾
		Zestaw do podłączenia zbiornika innej firmy	EKHY3PART2	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾
Czujniki		Zdalny czujnik temp. wewnętrznej	KRCS01-1	●	●	●	●
		Zdalny czujnik temp. zewnętrznej	EKRSCA-1	●	●	●	●
Inne		Kabel USB PC (opcja tylko dla Serwisu)	EKPCAB4	●	●	●	●

(1) Obowiązkowy, gdy używany jest glikol.

(2) Do zastosowania, gdy termistor można umieścić w zbiorniku.

(3) Do zastosowania, gdy nie można umieścić termistora do zbiornika.

