

Pompa ciepła powietrze - woda

Daikin Altherma 3 H HT

Kwintesencja pompy ciepła



Wysokotemperaturowa pompa ciepła powietrze-woda
Ogrzewanie, chłodzenie i ciepła woda użytkowa



Aż do



reddot design award
winner 2019



DESIGN
AWARD
2019

Wytrzymała nawet ekstremalne warunki zimowe

– praca pompy ciepła do -28°C

Spełnia oczekiwania

– nowoczesny, stylowy wygląd

Mniejszy wpływ na środowisko

– czynnik chłodniczy R32

Cisza i komfort

– ciśnienie akustyczne 35dB(A) w odległości 3m



ETBH(X) - D



EPRA - D



ETVH(X) - D



ETSH(X) - D

Wysokotemperaturowa pompa ciepła Daikin Altherma 3 H HT F

Przypodłogowa jedn.wewn. pompy ciepła powietrze-woda do ogrzewania i przygotowania c.w.u.

- > Wbudowany zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 180 lub 230l
- > Wszystkie niezbędne elementy hydrauliczne wbudowane w urządzeniu (pompa obiegowa, filtr magnetyczny, naczynie wzbiorcze, itp.)
- > Części elektroniczne i hydrauliczne zlokalizowane z przodu urządzenia dla łatwego dostępu
- > Niewielka powierzchnia zabudowy 595 x 625 mm
- > Wbudowana grzałka elektryczna o mocy 6 lub 9 kW
- > Praca pompy ciepła do temperatury zewnętrznej -28°C



Dane efektywności			ETVH + EPRA		16S18D6V(G) D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G) D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G) D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G) D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G) D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G) D9W(G) + 18DV/W
Grzanie pomieszczeń	Wylot wody w klimacie umiarkowanym 55°C	Informacje ogólne	SCOP		3,62 / 3,63					
			ηs (sezonowy współczynnik efektywności)	%	142					
	Klasa efektywności		A++							
	Wylot wody w klimacie umiarkowanym 35°C	Informacje ogólne	SCOP		4,57					
ηs (sezonowy współczynnik efektywności)			%	180						
Klasa efektywności		A+++								
Ciepła woda użytkowa		Dane ogólne	Deklarowany profil obciążenia		L	XL	L	XL	L	XL
	Klimat średnio-umiarkowany		COP cwu	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
	Klasa efektywności		A							
	Klasa efektywności		110 / 106 108 / 107 110 / 106 108 / 107 110 / 106 108 / 107							

Jednostka wewnętrzna		ETVH		16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Obudowa	Kolor	Biały + czarny							
	Materiał	Wstępnie powlekana blacha							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł	mm	1,65 x 595 x 625	1,85 x 595 x 625	1,65 x 595 x 625	1,85 x 595 x 625	1,65 x 595 x 625	1,85 x 595 x 625
Waga	Jednostka		kg	109	118	109	118	109	118
Zbiornik	Pojemność			180	230	180	230	180	230
	Maksymalna temperatura cwu		°C	70					
	Maksymalne ciśnienie robocze		bar	10					
	Ochrona przed korozją	Stal kwasoodporna							
Zakres pracy	Grzanie	Strona wodna	Min. ~ Max.	°C 15 ~ 70					
	Grzanie ciepłej wody użytkowej	Strona wodna	Max.	°C 63					
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBa	44					
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBa	30					

Jednostka zewnętrzna		EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł	mm	1003 x 1270 x 533			
Waga	Jednostka		kg	146/151			
	Sprężarka	Ilość		1			
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Max.	°CDB	10 ~ 43			
			Grzanie pomieszczeń	°CDB	-28 ~ 35		
			Grzanie ciepłej wody użytkowej	°CDB	-28 ~ 35		
Czynnik chłodniczy	Typ			R32			
	GWP			675			
	Ładunek		kg	4,2			
	Ładunek		TCO2Eq	2,84			
	Sterowanie	Zawór rozprężny					
Poziom mocy akustycznej (w odległości 1 m.)	Nom.		dBa	54			
Poziom ciśnienia akustycznego			dBa	43		48	
Zasilanie			Hz / V	V3/1 ~/50/230 / W1/3~/50/400			
Prąd			A	32/16			

* Pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej publikacji. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

