



THERMOVAL KOBE

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

Dane techniczne:

Pompa ciepła monoblok KOBE, typu powietrze-woda, to urządzenie wykorzystujące energię z powietrza do ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody użytkowej. Działają w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32.

Pompy ciepła KOBE wyposażone są w sprężarki inwerterowe DC z technologią EVI, które pozwalają uzyskiwać zwiększoną wydajność przy niskich temperaturach otoczenia.

Urządzenia posiadają programator sterujący umożliwiający podstawową regulację za pomocą sieci WiFi.

Pompy zostały wyposażone w specjalny moduł serwisowy WiFi ELFIN, pozwalający na zdalną diagnostykę parametrów pracy urządzenia za pomocą sieci WiFi.

Model pompy ciepła			KOBE TVHP-K06-1	KOBE TVHP-K10-3	KOBE TVHP-K14-3
Zasilanie		V/Ph/ Hz	220~240/1/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Zakres mocy grzewczej		kW	2,50-8,30	4,20-12,20	5,30-16,50
Ogrzewanie (A7/6°C,W30/35°C)	Wydajność grzewcza	kW	6,46	10,58	14,75
	Moc zasilania	kW	1,31	2,29	3,21
	COP	W/W	4,93	4,62	4,60
Ogrzewanie (A7/6°C,W47/55°C)	Wydajność grzewcza	kW	5,92	9,28	14,51
	Moc zasilania	kW	1,87	2,97	4,79
	COP	W/W	3,17	3,12	3,03
Chłodzenie (A35/24°C,W12/7°C)	Wydajność chłodnicza	kW	5,53	8,54	12,50
	Moc zasilania	kW	1,82	2,84	4,51
	EER	W/W	3,04	3,01	2,77
Sezonowa klasa efektywności energetycznej, tryb grzania (LWT = 35°C)		/	A+++	A+++	A+++
Sezonowa klasa efektywności energetycznej (LWT = 55°C)		/	A++	A++	A++
Maksymalna moc wejściowa		kW	2,71	3,83	5,97
Maksymalny prąd wejściowy		A	12,00	6,50	10,50
Znamionowy przepływ wody		m3/h	1,10	1,75	2,65
Ciśnienie odcięcia zaworu wysokiego ciśnienia		MPa	4,4	4,4	4,4
Ciśnienie odcięcia zaworu niskiego ciśnienia		MPa	1,5	1,5	1,5
Klasa IP		IPX4			
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m		dB(A)	46	46	52
Sprężarka Inverter DC		Panasonic / technologia EVI			
Czynnik chłodniczy R32 ilość / GWP		kg	1.25 / 675	1.80 / 675	2,80 / 675
Przyłącza przewodów cieczowych		/	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1-1/4")
Spadek ciśnienia przy znamionowym przepływie wody		kPa	25	27	30
Maksymalna temperatura wody na wylocie		°C	60	60	60
Pompa wody z modulacją przepływu			Grundfos	Grundfos	Shimge
Zakres temperatury roboczej (tryb ogrzewania)		°C	-25~45		
Zakres temperatury roboczej (tryb chłodzenia)		°C	16~45		
Moduł sterowania WiFi		pasmo 2,4 GHz, standard IEEE 802.11 b/g/n			
ELFIN - moduł obsługi serwisowej WiFi		pasmo 2,4 GHz, standard IEEE 802.11 b/g/n			
Wymiary po rozpakowaniu (dł.xszer.xwys.)		mm	1100×445×850	1100×445×850	1100×445×850
Wymiary po spakowaniu (dł.xszer.xwys.)		mm	1150×580×1000	1150×580×1000	1150×580×1000
Waga bez opakowania		kg	85	90	125
Waga w opakowaniu		kg	100	105	140

Model	Moc (kW)	Numer katalogowy
KOBE TVHP-K06-1	6	5 904 302 016 736
KOBE TVHP-K10-3	10	5 904 302 016 743
KOBE TVHP-K14-3	14	5 904 302 016 750