

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA

KARTA PRODUKTU

Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013

Model	Urządzenie zewnętrzne		YKF06ANB		YKF08ANB		YKF10ANB		YKF12ARB		YKF14ARB		YKF16ARB		
	Urządzenie hydrauliczne		YKF100/240ANB YKF100/190ANBE9 YKF100/240ANBE9		YKF100/190ANB YKF100/240ANB				YKF160/240ANB						
Stosowana temperatura			°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Znamionowa moc cieplna			kW	5,7	6,8	6,6	8,1	7,7	9,2	11,6	12,0	12,1	13,7	13,0	15,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			%	136	191,9	131,5	205,6	136,6	204,8	135,1	189,3	135,6	185,6	133,2	181,6
Roczne zużycie energii			kWh	3345	2845	4056	3218	4539	3644	6928	5153	7203	6013	7896	6805
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne	dB	58			59		60		64		65		68	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie hydrauliczne	dB	38			40				44					
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji				Patrz instrukcje instalacji i obsługi.											
Znamionowa moc cieplna	Klimat chłodniejszy	kW	4,3	5,6	5,8	7,0	6,7	7,7	10,3	11,4	11,0	12,6	11,8	13,7	
	Klimat cieplejszy	kW	5,1	6,1	7,6	8,1	8,6	8,6	12,5	11,1	13,7	12,1	13,8	13,1	
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	3681	3300	4950	3976	5540	4423	8420	6871	8867	7667	9310	8431	
	Klimat cieplejszy	kWh	1640	1244	2259	1551	2516	1617	3780	2296	4092	2462	4116	2786	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	111,1	165,3	112,0	170,0	116,4	169,8	117,7	160,2	118,9	159,6	121,8	157,8	
	Klimat cieplejszy	%	164,7	259,8	175,8	276,6	180,3	280,5	173,8	255,6	176,4	259,8	175,9	248,1	

Dane techniczne

Model		Urządzenie zewnętrzne		YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB	
		Urządzenie hydrauliczne		YKF100/190ANB YKF100/190ANBE9	YKF100/190ANBE9 YKF100/240ANBE9		YKF106/240ANBE9			
Typ				Pompa ciepła powietrze/woda typu Split						
Źródło zasilania				jedn. zew. 1N~ 230V 50Hz jedn. wew. 190L 1N~ 230V 50Hz jedn. wew. 240L 3N~ 400V 50Hz				3N~ 400V 50Hz		
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA			A	14	16	17	10	11	12	
Czynnik chłodniczy (R32)			kg	1,50		1,65	1,84			
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)		Urządzenie hydrauliczne	mm	190L600x1683x600 240L600x1943x600	190L 600x1683x600 240L 600x1943x600		600x1943x600			
			kg	37				39		
		Urządzenie zewnętrzne	mm	1008x712x426	1118x865x523					
			kg	58	7 7		112			
Zakres temperatury zewnętrznej		Ogrzewanie	°C	-25 do 35						
		Chłodzenie	°C	-5 do 43						
		CWU	°C	-25 do 43						

Informacje o poziomie hałasu:

Maksymalny poziom hałasu wynosi mniej niż 70 dB (A) zarówno dla urządzenia hydraulicznego, jak i zewnętrznego. Zgodnie z normą IEC 704-1 i ISO 3744.

• Jeśli powietrzna pompa ciepła działa w temperaturach wyższych niż podano, może włączyć się wbudowany obwód zabezpieczający chroniący przed uszkodzeniem. Jeśli podczas chłodzenia urządzenie działa w niższych temperaturach niż podano, wymiennik ciepła może zamrznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

• Nie należy używać tego urządzenia do innych celów niż ogrzewanie i chłodzenie.