

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

Model	Urządzenie zewnętrzne		TVHP-S08-JZ		TVHP-S10-JZ		TVHP-S12-JZ	
	Urządzenie hydrauliczne		TVHP-S08-JW		TVHP-S10-JW		TVHP-S12-JW	
Stosowana temperatura	°C		55	35	55	35	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Znamionowa moc cieplna	kW		6,6	8,1	7,7	9,2	11,6	12,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%		131,5	205,6	135,7	204,8	135,1	189,3
Roczne zużycie energii	kWh		4056	3218	4539	3644	6928	5153
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	Urządzenie zewnętrzne	dB	59		60		64	
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	Urządzenie hydrauliczne	dB	42		42		43	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji			Patrz instrukcje montażu i obsługi.					
Znamionowa moc cieplna	Klimat chłodniejszy	kW	5,8	7,0	6,7	7,7	10,3	11,4
	Klimat cieplejszy	kW	7,6	8,1	8,6	8,6	12,5	11,1
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	4950	3976	5540	4423	8420	6871
	Klimat cieplejszy	kWh	2259	1551	2516	1617	3780	2296
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	112,0	170,0	116,4	169,8	117,7	160,2
	Klimat cieplejszy	%	175,8	276,6	180,3	280,5	173,8	255,6

### Dane techniczne

Model	Urządzenie zewnętrzne		TVHP-S08-JZ		TVHP-S10-JZ		TVHP-S12-JZ	
	Urządzenie hydrauliczne		TVHP-S08-JW		TVHP-S10-JW		TVHP-S12-JW	
Typ	Pompa ciepła powietrze/woda typu Split							
Źródło zasilania	1N~ 230V 50Hz				3N~ 400V 50Hz			
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne	A		16		17		10	
Czynnik chłodniczy (R32)	kg		1,65				1,84	
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie hydrauliczne	mm	420 x 790 x 270					
		kg	37				39	
	Urządzenie zewnętrzne	mm	1118x865x523					
		kg	77				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 zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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