

Model(e):				Monoblok YAP Therna EVI 15-3F (EVI5PS5)						
Pompa ciepła powietrze/woda:				TAK						
Pompa ciepła woda/woda:				NIE						
Pompa ciepła solanka/woda:				NIE						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				NIE						
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:				NIE						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				NIE						
Deklarowane warunki klimatyczne:				Klimat umiarkowany						
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach										
Pozycja	symbol	wartosc	jednostka	Pozycja	symbol	wartosc	jednostka			
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				η _s	135,2	%
Znamionowa moc cieplna (*)				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj						
Tj= -7°C	Pdh	11.07	kW	Tj = -7°C	COPd	3.16	--			
Tj= 2°C	Pdh	13.30	kW	Tj = 2°C	COPd	3.24	--			
Tj= 7°C	Pdh	16.46	kW	Tj = 7°C	COPd	4.22	--			
Tj= 12°C	Pdh	18.39	kW	Tj = 12°C	COPd	4.5	--			
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	11.07	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	3.16	--			
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6.8	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.9	--			
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	1.9	--			
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C			
Wydajność w okresie cykli w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność cyklu	COPcyc	--	--			
Współczynnik strat(**)	Cdh	0.9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	68	°C			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy						
Tryb wyłączenia	Poff	0.015	kW	Znamionowa moc cieplna (**)						
Tryb czuwania	Psb	0.015	kW	Rodzaj pobieranej energii						
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.015	kW	Inne parametry						
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.075	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	--	5000	m ³ /h			
Inne parametry				Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	--	--	--			
Regulacja wydajności				Zmienna						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	-/58	dB	Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:						
Roczne zużycie energii	QHE	4984	kWh	Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%			
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	-	kWh			
Deklarowany profil obciążeń		--		Roczne zużycie paliwa	AFC	-	Gj			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	--	kWh							
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	--	kWh							
Dane kontaktowe	YAP Therna Sp z o.o. 43-229 Rudoltowice ul. Wolności 98b									
<p>(*)W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).</p> <p>(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.</p>										