

Dokumentacja techniczna

Model(-e)	HWT-401HW-E / HWT-601XWHT6W-E
Pompa ciepła powietrze/woda	tak
Pompa ciepła woda/woda	nie
Pompa ciepła solanka/woda	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Wypożażona w ogrzewacz dodatkowy	nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie
Aplikacja	Zastosowanie niskotemperaturowe (temp. wyjřcia wody 35°C)

Opis	Symbol	Wartořć	Jedn.
Znamionowa moc cieplna	Prated	4.97	kW
Deklarowana wydajnořć dla ogrzewania/klimat umiarkowany przy temperaturze wew. 20°C i zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	pdh	4.40	kW
Tj = +2 °C	pdh	2.99	kW
Tj = +7°C	pdh	1.80	kW
Tj = +12°C	pdh	1.48	kW
Tj = temperatura dwuwartořciowa	pdh	4.40	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	4.01	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartořciowa	T biv	-7	°C
Wydajnořć w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.80	-

Pobór mocy w trybach innych niź aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.008	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.040	kW
Tryb czuwania	Psb	0.008	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.008	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajnořci	Zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnętrzności	40/65		dB

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń	-		
Roczne zużycie energii elektrycznej (klimat umiarkowany)	Qelec	2268	kWh

Dane kontaktowe

Toshiba EMEA Engineereing Director - Toshiba Carrier UK Ltd.
Porsham Close, Beliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB United Kingdom

Opis	Symbol	Wartořć	Jedn.
Efektywnořć energetyczna - ogrzewanie	ηs	178	%
Deklarowany współczynnik efektywnořci dla ogrzewania/klimat umiarkowany przy temp. wewnętrznej 20°C i zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COPd	3.11	
Tj = +2°C	COPd	4.45	
Tj = +7°C	COPd	5.87	
Tj = +12°C	COPd	7.38	
Tj = temperatura dwuwartořciowa	COPd	3.11	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.88	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10	kW
Efektywnořć cyklu	COPcyc	-	kW
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	ηTOL	55	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	5.00	kW
Rodzaj pobieranej energii	220-240V ~,50Hz		

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnętrzności			
-	2015.00		m3/h
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
-	-		m3/h

Dla pomp ciepła powietrze/woda			
Efektywnořć energetyczna - c.w.u.	η wh	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kW

Dokumentacja techniczna

Model(-e)	HWT-401HW-E / HWT-601XWHT6W-E
Pompa ciepła powietrze/woda	tak
Pompa ciepła woda/woda	nie
Pompa ciepła solanka/woda	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy	nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	nie
Aplikacja	Zastosowanie niskotemperaturowe (temp. wyjścia wody 35°C)

Item	Symbol	Value	Unit
Znamionowa moc cieplna	Prated	5.00	kW
Deklarowana wydajność dla ogrzewania/klimat umiarkowany przy temperaturze wew. 20°C i zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	pdh	4.00	kW
Tj = +2 °C	pdh	2.50	kW
Tj = +7°C	pdh	1.60	kW
Tj = +12°C	pdh	1.50	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	pdh	4.00	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	3.50	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Wch	-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.80	-

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.008	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0.040	kW
Tryb czuwania	Psb	0.008	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.008	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajności	Zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	40/65	dB	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń		-	
Roczne zużycie energii elektrycznej (klimat umiarkowany)	Qelec	2721	kWh

Dane kontaktowe

Toshiba EMEA Engineereing Director - Toshiba Carrier UK Ltd.
Porsham Close, Beliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB United Kingdom

Item	Symbol	Value	Unit
Efektywność energetyczna - ogrzewanie	ηs	135	%
Deklarowany współczynnik efektywności dla ogrzewania/klimat umiarkowany przy temperaturze wewnętrznej 20C i zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COPd	2.18	
Tj = +2°C	COPd	3.48	
Tj = +7°C	COPd	4.28	
Tj = +12°C	COPd	6.35	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.18	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.83	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10	kW
Efektywność cyklu	COPcyc	-	kW
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W TOL	55	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	5.00	kW
Rodzaj pobieranej energii		220-240V ~,50Hz	

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2015.00	m3/h
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h

Dla pomp ciepła powietrze/woda			
Efektywność energetyczna - c.w.u.	η wh	-	%
Dziennie zużycie paliwa	Qfuel	-	kW