

Dane Techniczne Produktu

Model(-e)	HWT-1101H8W-E / HWT-1101XWHT9W-E
Pompa ciepła powietrze/woda	tak
Pompa ciepła woda/woda	nie
Pompa ciepła solanka/woda	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Wyposażenie w dodatkową grzałkę	nie
Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła	no
Aplikacja	Low Temperature application (indoor outlet water temperature 35°C)

Item	Symbol	Value	Unit
Znamionowa moc cieplna	Prated	10.32	kW
Declared capacity for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	pdh	9.13	kW
Tj = +2 °C	pdh	5.58	kW
Tj = +7°C	pdh	3.80	kW
Tj = +12°C	pdh	4.31	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	pdh	9.13	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	8.40	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7.00	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.89	-

Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny			
tryb wyłączenia	Poff	0.01	kW
tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.05	kW
tryb czuwania	Psb	0.01	kW
Tryb włączonej grzałki sprężarki	Pck	0.00	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajności		zmienne	
Poziom mocy akustycznej w pom./na zewnątrz	Lwa	38/61	dB

Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń		-	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh

Item	Symbol	Value	Unit
Efektywność energetyczna - ogrzewanie	ηs	179.00	%
Declared coefficient of performance for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	COPd	2.88	
Tj = +2°C	COPd	4.38	
Tj = +7°C	COPd	6.16	
Tj = +12°C	COPd	8.76	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.88	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.69	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10.00	kW
Efektywność cyklu	COPcyc	-	kW
Ogrzewanie temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65.00	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1.60	kW
Rodzaj poboru energii		380-415V 3N~,50Hz	

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza, j. zewnętrzna			
-		4720.00	m3/h
Pompy ciepła woda(glikol)-woda: znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
-		-	m3/h

For air-to-water heat pumps:			
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η wh	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kW

Dane kontaktowe

Toshiba Carrier Europe S.A.S
Route de Thil, 01120, Montluel,France

Dane Techniczne Produktu

Model(-e)	HWT-1101H8W-E / HWT-1101XWHT9W-E
Pompa ciepła powietrze/woda	tak
Pompa ciepła woda/woda	nie
Pompa ciepła solanka/woda	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Wyposażenie w dodatkową grzałkę	nie
Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła	no
Aplikacja	Low Temperature application (indoor outlet water temperature 55°C)

Item	Symbol	Value	Unit
Znamionowa moc cieplna	Prated	10.22	kW
Declared capacity for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	pdh	9.04	kW
Tj = +2 °C	pdh	8.55	kW
Tj = +7°C	pdh	3.86	kW
Tj = +12°C	pdh	4.42	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	pdh	9.04	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	7.54	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7.00	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.90	-

Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny			
tryb wyłączenia	Poff	0.01	kW
tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0.05	kW
tryb czuwania	Psb	0.01	kW
Tryb włączonej grzałki sprężarki	Pck	0.00	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajności		zmienne	
Poziom mocy akustycznej w pom./na zewnątrz	Lwa	38/61	dB

Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń		-	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh

Item	Symbol	Value	Unit
Efektywność energetyczna - ogrzewanie	ηs	138.00	%
Declared coefficient of performance for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	COPd	2.24	
Tj = +2°C	COPd	3.23	
Tj = +7°C	COPd	5.03	
Tj = +12°C	COPd	8.43	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.24	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.88	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10.00	kW
Efektywność cyklu	COPcyc	-	kW
Ogrzewanie temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65.00	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	2.50	kW
Rodzaj poboru energii		380-415V 3N~,50Hz	

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza, j. zewnętrzna			
-		4720.00	m3/h
Pompy ciepła woda(glikol)-woda: znamionowe natężenie przepływu glikolu lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
-		-	m3/h

For air-to-water heat pumps:			
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η wh	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kW

Dane kontaktowe

Toshiba Carrier Europe S.A.S
Route de Thil, 01120, Montluel,France