

Dane Techniczne Produktu

Model(-e)	HWT-601HW-E / HWT-601F21SM3W-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	yes
Aplikacja	Low Temperature application (indoor outlet water temperature 55°C)

Item	Symbol	Value	Unit
Znamionowa moc cieplna	Prated	6.00	kW
Declared capacity for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	pdh	5.00	kW
Tj = +2 °C	pdh	3.40	kW
Tj = +7°C	pdh	2.00	kW
Tj = +12°C	pdh	1.50	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	pdh	5.00	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	4.50	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.80	-

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

Inne parametry			
Regulacja wydajności		zmienne	
Poziom mocy akustycznej w pom./na zewnątrz	Lwa	42/59	dB

Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń		L	
Dziennie zużycie energii elektrycznej	Qelec	3.627	kWh

Item	Symbol	Value	Unit
Efektywność energetyczna - ogrzewanie	ηs	132	%
Declared coefficient of performance for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	COPd	2.10	
Tj = +2°C	COPd	3.22	
Tj = +7°C	COPd	4.58	
Tj = +12°C	COPd	6.35	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.10	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.81	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10	kW
Efektywność cyklu	COPcyc	-	kW
Ogrzewanie temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1.50	kW
Rodzaj poboru energii		220-240V ~,50Hz	

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza, j. zewnętrzna			
-		2015	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	136.00	%
Dziennie zużycie paliwa	Qfuel	-	kW

Dane kontaktowe

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

Dane Techniczne Produktu

Model(-e)	HWT-601HW-E / HWT-601F21SM3W-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	yes
Aplikacja	Low Temperature application (indoor outlet water temperature 35°C)

Item	Symbol	Value	Unit
Znamionowa moc cieplna	Prated	5.97	kW
Declared capacity for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	pdh	5.28	kW
Tj = +2 °C	pdh	3.41	kW
Tj = +7°C	pdh	2.14	kW
Tj = +12°C	pdh	1.48	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	pdh	5.28	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	pdh	5.09	kW
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0.80	-

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

Inne parametry			
Regulacja wydajności		zmienne	
Poziom mocy akustycznej w pom./na zewnątrz	Lwa	42/59	dB

Wielofunkcyjna grzałka pompy ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń		L	
Dziennie zużycie energii elektrycznej	Qelec	3.627	kWh

Item	Symbol	Value	Unit
Efektywność energetyczna - ogrzewanie	ηs	180	%
Declared coefficient of performance for heating/average climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	COPd	3.02	
Tj = +2°C	COPd	4.45	
Tj = +7°C	COPd	6.05	
Tj = +12°C	COPd	7.38	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3.02	
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2.83	
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	
Temperaturowe ograniczenie działania	°C	-10	kW
Efektywność cyklu	COPcyc	-	kW
Ogrzewanie temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	0.90	kW
Rodzaj poboru energii		220-240V ~,50Hz	

Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza, j. zewnętrzna			
-		2015.00	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	136.00	%
Dziennie zużycie paliwa	Qfuel	-	kW

Dane kontaktowe

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