

Parametry techniczne							
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: AND-H12/5R3HA-OU Jednostka wewnętrzna: AND-H12/5R3HA-IN					
Pompa ciepła powietrze-woda:		tak					
Pompa ciepła woda-woda:		nie					
Pompa ciepła solanka-woda:		nie					
Pompa ciepła niskotemperaturowa:		nie					
Uzupełniające źródło mocy:		nie					
Dodatkowe źródło mocy:		nie					
Deklarowany klimat		Umiarkowany					
Deklarowana temperatura zasilania		Średnia					
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Poz.	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa wydajność grzewcza (*)	Znamionowa	12	kW	Sezonowa sprawność energetyczna ogrzewania przestrzeni	η_s	140,4	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnątrz 20°C i temperaturze na zewnątrz Tj				Deklarowany współczynnik sprawności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnątrz 20°C i temperaturze na zewnątrz Tj			
Tj= -7°C	Pdh	10,65	kW	Tj= -7°C	COPd	2,26	
Tj= +2°C	Pdh	6,15	kW	Tj= +2°C	COPd	3,47	
Tj= +7°C	Pdh	4,22	kW	Tj= +7°C	COPd	4,73	
Tj= +12°C	Pdh	4,16	kW	Tj= +12°C	COPd	6,20	
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	10,65	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2,26	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,51	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,97	
Dla pompy ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	Pdh		kW	Dla pompy ciepła powietrze-woda: Ti = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COPd		
Temperatura biwalentna	Tbiv	-7	°C	Dla pompy ciepła powietrze-woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9		Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	60	°C
Zużycie energii w trybach innych niż aktywny				Uzupełniające źródło mocy			
Tryb wyłączony	POFF	0,023	kW	Znamionowa wydajność grzewcza (*)	Psup	2,49	kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,038	kW	Typ zasilania	Energia elektryczna		
Tryb gotowości	PSB	0,023	kW				
Tryb ogrzewania karteru sprężarki	PCK	0,023	kW				
Inne elementy							
Kontrola wydajności	Zmienna			Dla pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		4650	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	LWA	46/57	dB	Dla pompy ciepła woda-woda lub solankawoda. Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, w zewnętrznym wymienniku ciepła			m³/h
Średnie roczne zużycie energii	QHE	6915	kWh				
Dodatkowe źródło mocy							
Deklarowany profil obciążenia				Sprawność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec		kWh		Qfuel		kWh
				Codzienne zużycie energii			
Dane kontaktowe	Dystrybutor: ANG Klimatyzacja Sp. z o.o., ul. Częstochowska 26, 32-085 Modlnica, tel: 12 398 07 00						
(*) W przypadku zastosowania elektrycznego szczytowego źródła mocy lub dodatkowego źródła mocy, znamionowa wydajność grzewcza Prated jest równa obciążeniu projektowemu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa wydajność grzewcza źródła uzupełniającego Psup jest równa wydajności uzupełniającej ogrzewania sup(Ti). (**) Jeśli wartość Cdh nie została określona poprzez pomiar, domyślny współczynnik degradacji wynosi Cdh = 0,9.							