

Model				J. wew.	AS50S2SF1FA-BH		
				J. zew.	1U50S2SJ2FA		
Funkcja				Sezon grzewczy			
Chłodzenie		Tak		Chłodzenie		Tak	
Ogrzewanie		Tak		Ciepły		Tak	
				Chłodny		Nie	
Wielkość	Oznaczenie	Jednostka	Wartość	Wielkość	Oznaczenie	Jednostka	Wartość
Obciążenie projektowe				Efektywność sezonowa			
Chłodzenie	Pdesignc	kW	5,2	Chłodzenie	SEER	-	7,2
Ogrzewanie (umiarkowany)	Pdesignh	kW	4,6	Ogrzewanie (umiarkowany)	SCOP/A	-	4,6
Ogrzewanie (ciepły)	Pdesignh	kW	4,8	Ogrzewanie (ciepły)	SCOP/W	-	5,6
Ogrzewanie (zimny)	Pdesignh	kW	6,72	Ogrzewanie (zimny)	SCOP/C	-	3,4
Deklarowana wydajność* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27 (19°C) i temperaturze wewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= 35°C	Pdc	kW	5,2	Tj= 35°C	EERd	-	3,68
Tj= 30°C	Pdc	kW	3,83	Tj= 30°C	EERd	-	5,3
Tj= 25°C	Pdc	kW	2,46	Tj= 25°C	EERd	-	8,1
Tj= 20°C	Pdc	kW	1,48	Tj= 20°C	EERd	-	13,9
Deklarowana wydajność* ogrzewania(klimat umiarkowany) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7°C	Pdh	kW	4,07	Tj= -7°C	COPd	-	2,85
Tj= 2°C	Pdh	kW	2,48	Tj= 2°C	COPd	-	4,58
Tj= 7°C	Pdh	kW	1,59	Tj= 7°C	COPd	-	6,03
Tj= 12°C	Pdh	kW	1,12	Tj= 12°C	COPd	-	7,19
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	kW	4,07	Tj = temperatura biwalentna	COPd	-	2,85
Tj = graniczna temperatura pracy	Pdh	kW	3,8	Tj = graniczna temperatura pracy	COPd	-	2,6
Deklarowana wydajność* ogrzewania (klimat ciepły) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= 2°C	Pdh	kW	4,8	Tj= 2°C	COPd	-	3
Tj= 7°C	Pdh	kW	3,1	Tj= 7°C	COPd	-	4,6
Tj= 12°C	Pdh	kW	1,12	Tj= 12°C	COPd	-	7,19
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	kW	4,8	Tj = temperatura biwalentna	COPd	-	3
Tj = graniczna temperatura pracy	Pdh	kW	4,8	Tj = graniczna temperatura pracy	COPd	-	3
Deklarowana wydajność* (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* ogrzewania (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7°C	Pdh	kW	-	Tj= -7°C	COPd	-	-
Tj= 2°C	Pdh	kW	-	Tj= 2°C	COPd	-	-
Tj= 7°C	Pdh	kW	-	Tj= 7°C	COPd	-	-
Tj= 12°C	Pdh	kW	-	Tj= 12°C	COPd	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	kW	-	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = limiting operating temperature	Pdh	kW	-	Tj = limiting operating temperature	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	kW	-	Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura biwalentna				Temperatura graniczna zakresu pracy			
Ogrzewanie (umiarkowany)	Tbiv	°C	-7	Ogrzewanie (umiarkowany)	Tol	°C	-10
Ogrzewanie (ciepły)	Tbiv	°C	2	Ogrzewanie (ciepły)	Tol	°C	2
Ogrzewanie (ciepły)	Pdesignh	kW	-7	Ogrzewanie (ciepły)	SCOP/W	-	-10
Wydajność cyklu				Efektywność cyklu			
Chłodzenie	Pcycc	kW	-	Chłodzenie	EERcyc	-	-
Ogrzewanie	Pcyh	kW	-	Ogrzewanie	COPcyc	-	-
Współczynnik strat chłodzenia	Cdc	-	0,25	Współczynnik strat chłodzenia	Cdh	-	0,25
Pobór mocy w innych trybach niż "aktywny"				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb wyłączony	POFF	kW	0	Chłodzenie	QCE	kWh/a	253
Tryb czuwania	PSB	kW	0,002	Ogrzewanie (umiarkowany)	QHE	kWh/a	1401
Tryb wyłączenia termostatu	PTO	kW	0,015	Ogrzewanie (ciepły)	QHE	kWh/a	1190
Tryb grzałki karteru	PCK	kW	0	Ogrzewanie (zimny)	QHE	kWh/a	4092
Sterowanie wydajnością				Inne wielkości			
Stałe	Nie			Poziom mocy akustycznej(wewnętrzna/zewnętrzna)	LWA	dB(A)	57/63
Stopniowe	Nie			Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego	-	kgCO ₂ eq.	675
Zmienne	Tak			Znamionowy przepływ powietrza(wewnętrzny/zewnętrzny)	-	m ³ /min	15/41.6