

Klimatyzatory ścienne ARIA 5,0 kW

Model				J. wew.	J. zew.	JS050-A1 JZ050-A1			
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)	Tbiv	°C	-7	Ogrzewanie (ciepły)	Tol	°C	-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)	-	m³/min	15/41.6		