

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 50		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone wodą		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	3,86	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	45.885	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	23,89	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	10,70	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	2,23	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	26,71	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	8,98	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	2,97	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	28,74	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	7,83	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	3,67	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	30,93	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	6,56	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	4,71	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,97	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,97	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,96	
GWP czynnika chłodniczego		2088	kg CO ₂ eq (100 lat)

¹ Napięcie odnosi się do napięcia roboczego głównych komponentów i może odbiegać od napięcia zasilania za pomocą transformatora.

