

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie <sup>1</sup>	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone wodą		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	7	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	SEPR	7,27	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	33.397	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>A</sub>	32,78	kW
Znamionowy pobór mocy	D <sub>A</sub>	8,68	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER <sub>DC,A</sub>	3,78	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>B</sub>	36,42	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>B</sub>	7,11	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER <sub>DC,B</sub>	5,12	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>C</sub>	39,06	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>C</sub>	5,83	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER <sub>DC,C</sub>	6,70	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>D</sub>	41,92	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>D</sub>	4,19	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER <sub>DC,D</sub>	10,01	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C <sub>dc</sub>	0,91	
GWP czynnika chłodniczego		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 lat)

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

