

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	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	3,78	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	36.115	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>A</sub>	18,43	kW
Znamionowy pobór mocy	D <sub>A</sub>	8,37	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>A</sub>	2,20	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>B</sub>	20,56	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>B</sub>	7,01	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>B</sub>	2,93	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>C</sub>	22,14	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>C</sub>	6,12	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>C</sub>	3,62	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>D</sub>	23,89	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>D</sub>	5,17	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>D</sub>	4,62	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,96	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,96	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,95	
GWP czynnika chłodniczego		2089	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.