

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Opcja wysokotemperaturowy	tak		
Napięcie <sup>1</sup>	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone powietrzem		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	3,32	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	38.363	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>A</sub>	17,17	kW
Znamionowy pobór mocy	D <sub>A</sub>	9,98	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>A</sub>	1,72	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>B</sub>	19,63	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>B</sub>	8,24	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>B</sub>	2,38	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>C</sub>	21,92	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>C</sub>	6,91	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>C</sub>	3,17	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>D</sub>	24,11	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>D</sub>	5,71	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>D</sub>	4,22	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
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 <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.