

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 100		
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	3,91	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	90.553	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>A</sub>	47,78	kW
Znamionowy pobór mocy	D <sub>A</sub>	21,24	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>A</sub>	2,25	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>B</sub>	53,42	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>B</sub>	17,81	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>B</sub>	3,00	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>C</sub>	57,48	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>C</sub>	15,50	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>C</sub>	3,71	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>D</sub>	61,86	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>D</sub>	15,50	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>D</sub>	3,99	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,98	
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	0,97	
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.

