

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 30		
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	3,64	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	28.684	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>A</sub>	14,08	kW
Znamionowy pobór mocy	D <sub>A</sub>	6,72	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>A</sub>	2,09	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>B</sub>	15,84	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>B</sub>	5,61	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>B</sub>	2,82	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>C</sub>	17,09	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>C</sub>	4,88	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>C</sub>	3,50	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P <sub>D</sub>	18,36	kW
Deklarowany pobór mocy	D <sub>D</sub>	4,09	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ <sub>D</sub>	4,49	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,95	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,95	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,94	
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.

