

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone powietrzem		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	3,22	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	38.942	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	16,92	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	10,19	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	1,66	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	19,39	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	8,38	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	2,31	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	21,70	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	7,03	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	3,09	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	23,68	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	5,81	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	4,08	
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 ₂ eq (100 lat)

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