

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Opcja wysokotemperaturowy	tak		
Napięcie ¹	460/3/60		
Rodzaj skraplania	chłodzone powietrzem		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	7	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	SEPR	5,57	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	41.648	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	31,29	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	11,22	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,A}	2,79	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	35,38	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	9,41	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,B}	3,76	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	40,62	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	7,69	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,C}	5,28	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	44,29	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	5,97	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,D}	7,42	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C _{dc}	0,97	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C _{dc}	0,96	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C _{dc}	0,95	
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.

