

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	7	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	SEPR	4,96	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	42.404	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	28,41	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	10,92	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,A}	2,60	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	32,35	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	9,21	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,B}	3,51	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	35,98	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	7,63	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,C}	4,72	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	39,06	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	6,18	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,D}	6,32	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C _{dc}	0,98	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C _{dc}	0,97	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C _{dc}	0,97	
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.