

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 60		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone wodą		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	7	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	SEPR	7,31	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	51.662	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	50,98	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	13,52	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,A}	3,77	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	56,56	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	11,00	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,B}	5,14	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	60,44	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	9,00	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,C}	6,72	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	64,38	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	6,47	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,D}	9,96	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C _{dc}	0,96	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C _{dc}	0,95	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C _{dc}	0,92	
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.

