

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 30		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	460/3/60		
Rodzaj skraplania	chłodzone wodą		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	7	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	SEPR	7,22	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	26.828	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	26,14	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	6,90	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,A}	3,79	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	28,93	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	5,64	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,B}	5,13	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	30,89	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	4,65	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,C}	6,64	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	32,90	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	3,42	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,D}	9,62	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C _{dc}	0,96	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C _{dc}	0,96	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C _{dc}	0,94	
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.

