

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 60		
Opcja wysokotemperaturowy	tak		
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	4,56	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	71.046	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	43,72	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	18,93	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,A}	2,31	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	49,88	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	16,34	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,B}	3,05	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	53,79	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	12,93	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,C}	4,16	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	54,38	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	11,68	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	EER _{DC,D}	4,66	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)	C _{dc}	0,99	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)	C _{dc}	0,99	
Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)	C _{dc}	0,99	
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.

