

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 90		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone wodą		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	3,95	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	79.322	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	42,28	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	18,95	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	2,23	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	47,20	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	15,72	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	3,00	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	50,72	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	13,55	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	3,74	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	54,44	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	11,20	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	4,86	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,97	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,97	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,96	
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.