

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 30		
Opcja wysokotemperaturowy	nie		
Napięcie ¹	400/3/50		
Rodzaj skraplania	chłodzone powietrzem		
Chłodniczy	R410A		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Temperatura robocza	t	-8	°C
Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej	JAZ	2,95	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	32.121	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	12,81	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	8,39	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	1,53	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	14,89	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	6,93	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	2,15	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	16,74	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	5,82	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	2,88	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	18,32	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	4,94	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	3,71	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stałe		
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	0,96	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,95	
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.

