

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 60		
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	2,86	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	71.633	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	27,63	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	16,32	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	1,69	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	29,66	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	13,28	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	2,23	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	31,96	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	11,47	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	2,79	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	32,13	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	11,22	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	2,86	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,99	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,99	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	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.