

Producenta: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 160		
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	2,67	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q	167.281	kWh/a
Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A			
Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _A	60,39	kW
Znamionowy pobór mocy	D _A	40,44	kW
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _A	1,49	
Parametry w punkcie znamionowym B			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _B	68,67	kW
Deklarowany pobór mocy	D _B	34,42	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _B	2,00	
Parametry w punkcie znamionowym C			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _C	76,23	kW
Deklarowany pobór mocy	D _C	29,53	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _C	2,58	
Parametry w punkcie znamionowym D			
Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych	P _D	80,70	kW
Deklarowany pobór mocy	D _D	24,97	kW
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej	LZ _D	3,23	
Inne parametry			
Sterowanie wydajnością	stopniowe		
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)	MK	0,98	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)	MK	0,98	
Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)	MK	0,98	
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.

