

Ražotāja: ait-deutschland GmbH			
Modeli	cBoxX 50		
Opcija „Augsta temperatūra”	nē		
Spriegums ¹	400/3/50		
Kondensācijas tips	cūdensdzeses		
Aukstumnesējs	R410A		
Raksturlielums	Apzīmējums	Vērtība	Mērvienība
Darba temperatūra	t	7	°C
Sezonas enerģijas pārveides koeficients	SEPR	7,17	
Gada elektroenerģijas patēriņš	Q	43.720	kWh/a
Parametri pie pilnas slodzes un references apkārtnes temperatūras atskaites punktā A			
Nominālā atdzesēšanas jauda	P_A	42,33	kW
Nominālā ieejas jauda	D_A	10,89	kW
Nominālais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,A}$	3,89	
Parametri atskaites punktā B			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_B	47,07	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_B	8,95	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,B}$	5,26	
Parametri atskaites punktā C			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_C	50,43	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_C	7,49	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,C}$	6,73	
Parametri atskaites punktā D			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_D	53,95	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_D	5,75	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,D}$	9,39	
Citi raksturlielumi			
Jaudas regulēšana	fiksēta		
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā B)	C_{dc}	0,95	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā C)	C_{dc}	0,94	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā D)	C_{dc}	0,92	
Aukstumaģenta GSP		2088	kg CO ₂ eq (100 gadi)

¹ Spriegums attiecas uz galveno komponentu darba spriegumu un, izmantojot transformatoru, var novirzīties no barošanas sprieguma.