

Ražotāja: ait-deutschland GmbH			
Modeli	cBoxX 50		
Opcija „Augsta temperatūra”	nē		
Spriegums ¹	400/3/50		
Kondensācijas tips	gaisdzeses		
Aukstumnesējs	R410A		
Raksturlielums	Apzīmējums	Vērtība	Mērvienība
Darba temperatūra	t	7	°C
Sezonas enerģijas pārveides koeficients	SEPR	4,87	
Gada elektroenerģijas patēriņš	Q	55.671	kWh/a
Parametri pie pilnas slodzes un references apkārtnes temperatūras atskaites punktā A			
Nominālā atdzesēšanas jauda	P_A	36,59	kW
Nominālā ieejas jauda	D_A	14,12	kW
Nominālais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,A}$	2,59	
Parametri atskaites punktā B			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_B	41,32	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_B	11,80	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,B}$	3,50	
Parametri atskaites punktā C			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_C	45,24	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_C	9,79	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,C}$	4,62	
Parametri atskaites punktā D			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_D	49,03	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_D	8,01	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,D}$	6,12	
Citi raksturlielumi			
Jaudas regulēšana	fiksēta		
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā B)	C_{dc}	0,98	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā C)	C_{dc}	0,98	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā D)	C_{dc}	0,97	
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.