

Ražotāja: ait-deutschland GmbH			
Modeli	cBoxX 40		
Opcija „Augsta temperatūra”	jā		
Spriegums ¹	400/3/50		
Kondensācijas tips	gaisdzeses		
Aukstumnesējs	R410A		
Raksturlielums	Apzīmējums	Vērtība	Mērvienība
Darba temperatūra	t	7	°C
Sezonas enerģijas pārveides koeficients	SEPR	5,55	
Gada elektroenerģijas patēriņš	Q	39.701	kWh/a
Parametri pie pilnas slodzes un references apkārtnes temperatūras atskaites punktā A			
Nominālā atdzesēšanas jauda	P_A	29,74	kW
Nominālā ieejas jauda	D_A	10,38	kW
Nominālais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,A}$	2,87	
Parametri atskaites punktā B			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_B	33,62	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_B	8,74	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,B}$	3,85	
Parametri atskaites punktā C			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_C	37,19	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_C	7,16	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,C}$	5,19	
Parametri atskaites punktā D			
Deklarētā atdzesēšanas jauda	P_D	40,51	kW
Deklarētā ieejas jauda	D_D	5,45	kW
Deklarētais energoefektivitātes koeficients	$EER_{DC,D}$	7,43	
Citi raksturlielumi			
Jaudas regulēšana	fiksēta		
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā B)	C_{dc}	0,96	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā C)	C_{dc}	0,96	
Dzesinātāju pazeminājums koeficients (atskaites punktā D)	C_{dc}	0,94	
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.