

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 50		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	vesijahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	7,17	
Aastane elektritarbimine	Q	43.720	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P_A	42,33	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	10,89	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	3,89	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	47,07	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	8,95	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	5,26	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	50,43	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	7,49	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	6,73	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	53,95	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	5,75	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	9,39	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	fikseeritud		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C_{dc}	0,95	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C_{dc}	0,94	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C_{dc}	0,92	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

¹ Pinge tähistab põhikomponentide tööpinget ja võib toitepingest erineda, kasutades trafot.