

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 100		
Variand: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	õhkjahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	4,82	
Aastane elektritarbimine	Q	103.201	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P_A	67,10	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	29,99	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	2,24	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	77,15	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	25,86	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	2,98	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	86,92	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	22,41	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	3,88	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	97,23	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	17,43	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	5,58	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C_{dc}	0,99	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C_{dc}	0,99	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C_{dc}	0,99	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

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