

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 40		
Variand: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	vesijahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	7,27	
Aastane elektritarbimine	Q	33.397	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P_A	32,78	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	8,68	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	3,78	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	36,42	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	7,11	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	5,12	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	39,06	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	5,83	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	6,70	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	41,92	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	4,19	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	10,01	
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}	0,91	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

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