

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 40		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	õhkjahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	4,96	
Aastane elektritarbimine	Q	42.404	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P_A	28,41	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	10,92	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	2,60	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	32,35	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	9,21	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	3,51	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	35,98	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	7,63	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	4,72	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	39,06	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	6,18	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	6,32	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	fikseeritud		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C_{dc}	0,98	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C_{dc}	0,97	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C_{dc}	0,97	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

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