

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 80		
Variand: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	vesijahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	7,62	
Aastane elektritarbimine	Q	63.712	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P_A	65,56	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	16,96	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	3,86	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	72,84	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	13,82	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	5,27	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	78,12	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	11,24	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	6,95	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	83,84	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	7,98	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	10,51	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C_{dc}	0,96	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C_{dc}	0,95	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C_{dc}	0,93	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

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