

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 80		
Variant: kõrgtemperatuur	Jah		
Pinge <sup>1</sup>	400/3/60		
Kondensatsiooni tüüp	õhkjahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	4,54	
Aastane elektritarbimine	Q	103.656	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	$P_A$	63,46	kW
Nimisisendvõimsus	$D_A$	25,13	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	2,52	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_B$	72,44	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_B$	21,37	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	3,39	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_C$	79,16	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_C$	18,55	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	4,27	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_D$	86,20	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_D$	15,52	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	5,55	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	$C_{dc}$	0,98	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	$C_{dc}$	0,98	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	$C_{dc}$	0,97	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 aastat)

<sup>1</sup> Pinge tähistab põhikomponentide tööpinget ja võib toitepingest erineda, kasutades trafot.