

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 60		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge <sup>1</sup>	460/3/60		
Kondensatsiooni tüüp	õhkjahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	4,64	
Aastane elektritarbimine	Q	69.230	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	$P_A$	43,32	kW
Nimisisendvõimsus	$D_A$	18,28	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	2,37	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_B$	49,64	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_B$	15,33	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	3,24	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_C$	68,02	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_C$	12,97	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	5,24	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_D$	62,32	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_D$	10,39	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	6,00	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
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 <sub>2</sub> eq (100 aastat)

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