

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 30		
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	5,57	
Aastane elektritarbimine	Q	31.645	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	$P_A$	23,79	kW
Nimisisendvõimsus	$D_A$	8,48	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	2,81	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_B$	26,79	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_B$	7,14	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	3,75	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_C$	30,57	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_C$	5,83	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	5,24	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_D$	33,07	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_D$	4,48	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	7,38	
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)	$C_{dc}$	0,96	
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.