

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 30		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge <sup>1</sup>	460/3/60		
Kondensatsiooni tüüp	vesijahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	7,22	
Aastane elektritarbimine	Q	26.828	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	$P_A$	26,14	kW
Nimisisendvõimsus	$D_A$	6,90	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	3,79	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_B$	28,93	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_B$	5,64	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	5,13	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_C$	30,89	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_C$	4,65	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	6,64	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	$P_D$	32,90	kW
Esitatud sisendvõimsus	$D_D$	3,42	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	9,62	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	fikseeritud		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	$C_{dc}$	0,96	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	$C_{dc}$	0,96	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	$C_{dc}$	0,94	
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.