

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 90		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge <sup>1</sup>	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	vesijahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	7	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	SEPR	7,51	
Aastane elektritarbimine	Q	74.444	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P <sub>A</sub>	75,42	kW
Nimisisendvõimsus	D <sub>A</sub>	19,22	kW
Nimienergiatõhusustegur	EER <sub>DC,A</sub>	3,92	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>B</sub>	83,62	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>B</sub>	15,58	kW
Esitatud energiatõhusustegur	EER <sub>DC,B</sub>	5,37	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>C</sub>	89,38	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>C</sub>	12,80	kW
Esitatud energiatõhusustegur	EER <sub>DC,C</sub>	6,98	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>D</sub>	94,32	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>D</sub>	9,48	kW
Esitatud energiatõhusustegur	EER <sub>DC,D</sub>	9,95	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C <sub>dc</sub>	0,93	
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.