

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 80		
Variant: kõrgtemperatuur	Jah		
Pinge <sup>1</sup>	400/3/50		
Kondensatsiooni tüüp	õhkjahutusega		
Külmutusagens	R410A		
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Töötemperatuur	t	-8	°C
Sesoonne energiatõhusustegur	JAZ	2,63	
Aastane elektritarbimine	Q	102.465	kWh/a
Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A			
Nimijahutusvõimsus	P <sub>A</sub>	36,36	kW
Nimisisendvõimsus	D <sub>A</sub>	22,35	kW
Nimienergiatõhusustegur	LZ <sub>A</sub>	1,63	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>B</sub>	40,66	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>B</sub>	19,52	kW
Esitatud energiatõhusustegur	LZ <sub>B</sub>	2,08	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>C</sub>	44,28	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>C</sub>	17,49	kW
Esitatud energiatõhusustegur	LZ <sub>C</sub>	2,53	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P <sub>D</sub>	47,78	kW
Esitatud sisendvõimsus	D <sub>D</sub>	15,58	kW
Esitatud energiatõhusustegur	LZ <sub>D</sub>	3,07	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt B)	MK	0,99	
Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt C)	MK	0,98	
Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt D)	MK	0,98	
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.