

Tootja: ait-deutschland GmbH			
Mudel	cBoxX 90		
Variant: kõrgtemperatuur	Ei		
Pinge ¹	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_A	75,42	kW
Nimisisendvõimsus	D_A	19,22	kW
Nimienergiatõhusustegur	$EER_{DC,A}$	3,92	
Näitajad mõõtepunktis B			
Esitatud jahutusvõimsus	P_B	83,62	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_B	15,58	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,B}$	5,37	
Näitajad mõõtepunktis C			
Esitatud jahutusvõimsus	P_C	89,38	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_C	12,80	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,C}$	6,98	
Näitajad mõõtepunktis D			
Esitatud jahutusvõimsus	P_D	94,32	kW
Esitatud sisendvõimsus	D_D	9,48	kW
Esitatud energiatõhusustegur	$EER_{DC,D}$	9,95	
Muud näitajad			
Võimsuse reguleerimine	astmeline		
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B)	C_{dc}	0,96	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C)	C_{dc}	0,95	
Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D)	C_{dc}	0,93	
Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal		2088	kg CO ₂ eq (100 aastat)

¹ Pinge tähistab põhikomponentide tööpinget ja võib toitepingest erineda, kasutades trafot.