

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 80		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning <sup>1</sup>	400/3/50		
Typ av kondensering	vattenkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	7,62	
Årlig elförbrukning	Q	63.712	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P <sub>A</sub>	65,56	kW
Nominell tillförd effekt	D <sub>A</sub>	16,96	kW
Nominell köldfaktor	EER <sub>DC,A</sub>	3,86	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>B</sub>	72,84	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>B</sub>	13,82	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,B</sub>	5,27	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>C</sub>	78,12	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>C</sub>	11,24	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,C</sub>	6,95	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>D</sub>	83,84	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>D</sub>	7,98	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,D</sub>	10,51	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	stegvis		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C <sub>dc</sub>	0,93	
Köldmediets GWP		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 år)

<sup>1</sup> Spänningen avser huvudkomponenternas driftsspänning och kan avvika från matningsspänningen med hjälp av en transformator.