

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 60		
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	7,31	
Årlig elförbrukning	Q	51.662	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P <sub>A</sub>	50,98	kW
Nominell tillförd effekt	D <sub>A</sub>	13,52	kW
Nominell köldfaktor	EER <sub>DC,A</sub>	3,77	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>B</sub>	56,56	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>B</sub>	11,00	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,B</sub>	5,14	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>C</sub>	60,44	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>C</sub>	9,00	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,C</sub>	6,72	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>D</sub>	64,38	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>D</sub>	6,47	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,D</sub>	9,96	
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>	0,92	
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.