

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 40		
Tillval högtemperatur	ja		
Spänning <sup>1</sup>	400/3/60		
Typ av kondensering	luftkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	5,36	
Årlig elförbrukning	Q	43.248	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P <sub>A</sub>	31,26	kW
Nominell tillförd effekt	D <sub>A</sub>	11,25	kW
Nominell köldfaktor	EER <sub>DC,A</sub>	2,78	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>B</sub>	35,35	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>B</sub>	9,44	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,B</sub>	3,74	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>C</sub>	40,59	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>C</sub>	7,76	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,C</sub>	5,23	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>D</sub>	44,25	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>D</sub>	5,98	kW
Deklarerad köldfaktor	EER <sub>DC,D</sub>	7,40	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C <sub>dc</sub>	0,95	
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.