

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 40		
Tillval högtemperatur	ja		
Spänning ¹	460/3/60		
Typ av kondensering	luftkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	5,57	
Årlig elförbrukning	Q	41.648	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	31,29	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	11,22	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,79	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	35,38	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	9,41	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,76	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	40,62	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	7,69	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	5,28	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	44,29	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	5,97	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	7,42	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,97	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C _{dc}	0,95	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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