

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 40		
Tillval högtemperatur	ja		
Spänning ¹	400/3/50		
Typ av kondensering	luftkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	5,55	
Årlig elförbrukning	Q	39.701	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	29,74	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	10,38	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,87	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	33,62	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	8,74	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,85	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	37,19	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	7,16	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	5,19	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	40,51	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	5,45	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	7,43	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C _{dc}	0,94	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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