

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 50		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning ¹	400/3/60		
Typ av kondensering	luftkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	4,90	
Årlig elförbrukning	Q	58.536	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	38,72	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	15,23	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,54	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	44,16	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	12,77	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,46	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	50,43	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	10,82	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	4,66	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	55,31	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	8,80	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	6,28	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,98	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,97	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C _{dc}	0,97	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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