

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 50		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning ¹	400/3/50		
Typ av kondensering	luftkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	4,87	
Årlig elförbrukning	Q	55.671	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	36,59	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	14,12	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,59	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	41,32	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	11,80	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,50	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	45,24	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	9,79	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	4,62	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	49,03	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	8,01	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	6,12	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,98	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,98	
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.