

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 80		
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	4,68	
Årlig elförbrukning	Q	95.529	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	60,38	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	24,08	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,51	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	68,86	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	20,48	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,36	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	78,64	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	17,15	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	4,59	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	83,92	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	14,34	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	5,85	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	stegvis		
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.