

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 80		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning ¹	400/3/50		
Typ av kondensering	vattenkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	7,62	
Årlig elförbrukning	Q	63.712	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	65,56	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	16,96	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	3,86	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	72,84	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	13,82	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	5,27	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	78,12	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	11,24	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	6,95	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	83,84	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	7,98	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	10,51	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	stegvis		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,96	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,95	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C _{dc}	0,93	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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