

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 90		
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	7,51	
Årlig elförbrukning	Q	74.444	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	75,42	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	19,22	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	3,92	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	83,62	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	15,58	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	5,37	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	89,38	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	12,80	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	6,98	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	94,32	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	9,48	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	9,95	
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.