

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 90		
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	5,17	
Årlig elförbrukning	Q	93.423	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	65,14	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	24,45	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,66	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	73,48	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	20,80	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,53	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	82,76	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	16,70	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	4,96	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	89,38	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	13,53	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	6,61	
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.