

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 90		
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	4,70	
Årlig elförbrukning	Q	107.800	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	68,42	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	25,78	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	2,65	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	78,26	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	22,91	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	3,42	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	89,24	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	19,20	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	4,65	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	94,18	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	16,73	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	5,63	
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}	0,98	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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