

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 30		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning <sup>1</sup>	400/3/50		
Typ av kondensering	vattenkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	-8	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	JAZ	3,64	
Årlig elförbrukning	Q	28.684	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P <sub>A</sub>	14,08	kW
Nominell tillförd effekt	D <sub>A</sub>	6,72	kW
Nominell köldfaktor	LZ <sub>A</sub>	2,09	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>B</sub>	15,84	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>B</sub>	5,61	kW
Deklarerad köldfaktor	LZ <sub>B</sub>	2,82	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>C</sub>	17,09	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>C</sub>	4,88	kW
Deklarerad köldfaktor	LZ <sub>C</sub>	3,50	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P <sub>D</sub>	18,36	kW
Deklarerad tillförd effekt	D <sub>D</sub>	4,09	kW
Deklarerad köldfaktor	LZ <sub>D</sub>	4,49	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	stegvis		
Degraderingskoefficient för utrustning med fast och graderad effekt (bedömningspunkt B)	MK	0,95	
Degraderingskoefficient för utrustning med fast och graderad effekt (bedömningspunkt C)	MK	0,95	
Degraderingskoefficient för utrustning med fast och graderad effekt (bedömningspunkt D)	MK	0,94	
Köldmediets GWP		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 år)

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

skapande:  
11.12.2017