

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning <sup>1</sup>	460/3/60		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	4,90	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	58.536	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P <sub>A</sub>	38,72	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D <sub>A</sub>	15,23	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,A</sub>	2,54	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>B</sub>	44,16	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>B</sub>	12,77	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,B</sub>	3,46	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>C</sub>	10,82	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,C</sub>	4,66	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>D</sub>	55,31	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>D</sub>	8,80	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,D</sub>	6,28	
Andere items			
Vermogensregeling	vast		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C <sub>dc</sub>	0,97	
GWP van het koelmiddel		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 jaar)

<sup>1</sup> De spanning verwijst naar de bedrijfsspanning van de hoofdcomponenten en kan afwijken van de voedingsspanning met behulp van een transformator.