

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 120		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning <sup>1</sup>	400/3/50		
Soort condensor	watergekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	7,46	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	97.676	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P <sub>A</sub>	98,34	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D <sub>A</sub>	25,68	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,A</sub>	3,83	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>B</sub>	109,26	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>B</sub>	20,96	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,B</sub>	5,21	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>C</sub>	117,18	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>C</sub>	17,14	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,C</sub>	6,84	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>D</sub>	125,76	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>D</sub>	12,20	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,D</sub>	10,31	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C <sub>dc</sub>	0,92	
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.