

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
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	7,51	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	74.444	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P <sub>A</sub>	75,42	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D <sub>A</sub>	19,22	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,A</sub>	3,92	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>B</sub>	83,62	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>B</sub>	15,58	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,B</sub>	5,37	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>C</sub>	89,38	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>C</sub>	12,80	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,C</sub>	6,98	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>D</sub>	94,32	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>D</sub>	9,48	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER <sub>DC,D</sub>	9,95	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C <sub>dc</sub>	0,93	
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.