

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
Optie Hogetemperatuur	ja		
Spanning <sup>1</sup>	400/3/50		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	-8	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	JAZ	2,77	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	109.971	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P <sub>A</sub>	41,12	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D <sub>A</sub>	25,07	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	LZ <sub>A</sub>	1,64	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>B</sub>	46,68	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>B</sub>	21,37	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ <sub>B</sub>	2,18	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>C</sub>	50,24	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>C</sub>	19,16	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ <sub>C</sub>	2,62	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P <sub>D</sub>	54,44	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D <sub>D</sub>	16,51	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ <sub>D</sub>	3,30	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt B)	MK	0,99	
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt C)	MK	0,98	
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt D)	MK	0,98	
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.