

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	5,17	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	93.423	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	65,14	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	24,45	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	2,66	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	73,48	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	20,80	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	3,53	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	82,76	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	16,70	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	4,96	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	89,38	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	13,53	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	6,61	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C _{dc}	0,98	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C _{dc}	0,98	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C _{dc}	0,97	
GWP van het koelmiddel		2088	kg CO ₂ eq (100 jaar)

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