

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/60		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	4,95	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	102.792	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	68,74	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	25,86	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	2,66	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	77,06	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	22,20	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	3,47	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	87,76	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	18,85	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	4,66	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	95,78	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	15,04	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	6,37	
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.