

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	watergekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	7,17	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	43.720	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	42,33	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	10,89	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	3,89	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	47,07	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	8,95	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	5,26	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	50,43	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	7,49	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	6,73	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	53,95	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	5,75	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	9,39	
Andere items			
Vermogensregeling	vast		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C _{dc}	0,95	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C _{dc}	0,94	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C _{dc}	0,92	
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.