

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 80		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	5,41	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	78.983	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	57,68	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	21,22	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	2,72	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	65,56	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	17,84	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	3,68	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	72,84	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	17,69	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	4,12	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	80,30	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	10,97	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	7,32	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C _{dc}	0,98	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C _{dc}	0,97	
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.