

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 80		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	watergekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	7,62	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	63.712	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	65,56	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	16,96	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	3,86	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	72,84	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	13,82	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	5,27	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	78,12	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	11,24	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	6,95	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	83,84	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	7,98	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	10,51	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)	C _{dc}	0,96	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)	C _{dc}	0,95	
Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)	C _{dc}	0,93	
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.