

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 30		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/60		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	5,54	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	31.918	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	23,86	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	8,56	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	2,79	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	26,86	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	7,20	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	3,73	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	30,66	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	5,88	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	5,21	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	33,17	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	4,52	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	7,34	
Andere items			
Vermogensregeling	vast		
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}	0,96	
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.