

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	watergekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	7,27	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	33.397	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	32,78	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	8,68	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	3,78	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	36,42	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	7,11	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	5,12	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	39,06	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	5,83	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	6,70	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	41,92	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	4,19	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	10,01	
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}	0,91	
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.