

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	400/3/50		
Soort condensor	watergekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	-8	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	JAZ	3,95	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	79.322	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	42,28	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	18,95	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	LZ _A	2,23	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	47,20	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	15,72	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ _B	3,00	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	50,72	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	13,55	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ _C	3,74	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	54,44	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	11,20	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	LZ _D	4,86	
Andere items			
Vermogensregeling	getrapt		
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt B)	MK	0,97	
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt C)	MK	0,97	
Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt D)	MK	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.