

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 60		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning ¹	460/3/60		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	4,64	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	69.230	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	P _A	43,32	kW
Nominaal opgenomen vermogen	D _A	18,28	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,A}	2,37	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	P _B	49,64	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _B	15,33	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,B}	3,24	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	P _C	68,02	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _C	12,97	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,C}	5,24	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	P _D	62,32	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	D _D	10,39	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	EER _{DC,D}	6,00	
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.