

Fabrikant: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 70		
Optie Hogetemperatuur	nee		
Spanning <sup>1</sup>	400/3/60		
Soort condensor	luchtgekoeld		
Koelvloeistof	R410A		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Bedrijfstemperatuur	t	7	°C
Seizoensgebonden energieprestaties	SEPR	5,32	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	Q	77.993	kWh/a
Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A			
Nominaal koelvermogen	$P_A$	56,00	kW
Nominaal opgenomen vermogen	$D_A$	18,87	kW
Nominale energie-efficiëntieverhouding	$EER_{DC,A}$	2,97	
Parameters op punt B			
Opgegeven koelvermogen	$P_B$	63,40	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	$D_B$	16,73	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	$EER_{DC,B}$	3,79	
Parameters op punt C			
Opgegeven koelvermogen	$P_C$	70,16	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	$D_C$	13,90	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	$EER_{DC,C}$	5,05	
Parameters op punt D			
Opgegeven koelvermogen	$P_D$	75,60	kW
Opgegeven opgenomen vermogen	$D_D$	11,21	kW
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding	$EER_{DC,D}$	6,74	
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 <sub>2</sub> eq (100 jaar)

<sup>1</sup> De spanning verwijst naar de bedrijfsspanning van de hoofdcomponenten en kan afwijken van de voedingsspanning met behulp van een transformator.