

Gyártó: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 90		
Opció magas hőmérsékleti	igen		
Feszültség <sup>1</sup>	400/3/50		
Kondenzáció típusa	léghűtés		
Hűtőfolyadék	R410A		
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Üzemi hőmérséklet	t	7	°C
Szezonális hűtési jóságfok	SEPR	4,70	
Éves villamosenergia-fogyasztás	Q	107.800	kWh/a
Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont)			
Mért technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>A</sub>	68,42	kW
Mért felvett elektromos teljesítmény	D <sub>A</sub>	25,78	kW
Mért hűtési jóságfok	EER <sub>DC,A</sub>	2,65	
Paraméterek a „B” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>B</sub>	78,26	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>B</sub>	22,91	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,B</sub>	3,42	
Paraméterek a „C” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>C</sub>	89,24	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>C</sub>	19,20	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,C</sub>	4,65	
Paraméterek a „D” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>D</sub>	94,18	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>D</sub>	16,73	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,D</sub>	5,63	
További adatok			
Teljesítményszabályozás	fokozatosan állítható		
A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban)	C <sub>dc</sub>	0,98	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban)	C <sub>dc</sub>	0,98	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban)	C <sub>dc</sub>	0,98	
A hűtőközeg GWP-je		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 év)

<sup>1</sup> A feszültség a főkomponensek üzemi feszültségére utal, és transzformátor segítségével eltérhet a tápfeszültségtől.