

Gyártó: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 80		
Opció magas hőmérsékleti	igen		
Feszültség <sup>1</sup>	400/3/60		
Kondenzáció típusa	léghűtés		
Hűtőfolyadék	R410A		
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Üzemi hőmérséklet	t	7	°C
Szezonális hűtési jóságfok	SEPR	4,54	
Éves villamosenergia-fogyasztás	Q	103.656	kWh/a
Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont)			
Mért technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>A</sub>	63,46	kW
Mért felvett elektromos teljesítmény	D <sub>A</sub>	25,13	kW
Mért hűtési jóságfok	EER <sub>DC,A</sub>	2,52	
Paraméterek a „B” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>B</sub>	72,44	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>B</sub>	21,37	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,B</sub>	3,39	
Paraméterek a „C” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>C</sub>	79,16	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>C</sub>	18,55	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,C</sub>	4,27	
Paraméterek a „D” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P <sub>D</sub>	86,20	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D <sub>D</sub>	15,52	kW
Névleges hűtési jóságfok	EER <sub>DC,D</sub>	5,55	
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>	0,97	
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.