

Gyártó: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 50		
Opció magas hőmérsékleti	nem		
Feszültség ¹	400/3/60		
Kondenzáció típusa	léghűtés		
Hűtőfolyadék	R410A		
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Üzemi hőmérséklet	t	7	°C
Szezonális hűtési jóságfok	SEPR	4,90	
Éves villamosenergia-fogyasztás	Q	58.536	kWh/a
Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont)			
Mért technológiai hűtőteljesítmény	P_A	38,72	kW
Mért felvett elektromos teljesítmény	D_A	15,23	kW
Mért hűtési jóságfok	$EER_{DC,A}$	2,54	
Paraméterek a „B” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P_B	44,16	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D_B	12,77	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,B}$	3,46	
Paraméterek a „C” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P_C	50,43	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D_C	10,82	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,C}$	4,66	
Paraméterek a „D” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	P_D	55,31	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	D_D	8,80	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,D}$	6,28	
További adatok			
Teljesítményszabályozás	rögzített		
A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban)	C_{dc}	0,98	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban)	C_{dc}	0,97	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban)	C_{dc}	0,97	
A hűtőközeg GWP-je		2088	kg CO ₂ eq (100 év)

¹ A feszültség a főkomponensek üzemi feszültségére utal, és transzformátor segítségével eltérhet a tápfeszültségtől.