

Gyártó: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 90		
Opció magas hőmérsékleti	nem		
Feszültség <sup>1</sup>	400/3/50		
Kondenzáció típusa	vízhűtés		
Hűtőfolyadék	R410A		
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység
Üzemi hőmérséklet	t	7	°C
Szezonális hűtési jóságfok	SEPR	7,51	
Éves villamosenergia-fogyasztás	Q	74.444	kWh/a
Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont)			
Mért technológiai hűtőteljesítmény	$P_A$	75,42	kW
Mért felvett elektromos teljesítmény	$D_A$	19,22	kW
Mért hűtési jóságfok	$EER_{DC,A}$	3,92	
Paraméterek a „B” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_B$	83,62	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_B$	15,58	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,B}$	5,37	
Paraméterek a „C” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_C$	89,38	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_C$	12,80	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,C}$	6,98	
Paraméterek a „D” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_D$	94,32	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_D$	9,48	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,D}$	9,95	
További adatok			
Teljesítményszabályozás	fokozatosan állítható		
A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban)	$C_{dc}$	0,96	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban)	$C_{dc}$	0,95	
A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban)	$C_{dc}$	0,93	
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.