

Gyártó: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 30		
Opció magas hőmérsékleti	nem		
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	5,43	
Éves villamosenergia-fogyasztás	Q	31.008	kWh/a
Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont)			
Mért technológiai hűtőteljesítmény	$P_A$	22,91	kW
Mért felvett elektromos teljesítmény	$D_A$	8,50	kW
Mért hűtési jóságfok	$EER_{DC,A}$	2,69	
Paraméterek a „B” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_B$	25,87	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_B$	7,01	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,B}$	3,69	
Paraméterek a „C” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_C$	28,47	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_C$	5,61	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,C}$	5,07	
Paraméterek a „D” mérési pontban			
Névleges technológiai hűtőteljesítmény	$P_D$	30,17	kW
Névleges felvett elektromos teljesítmény	$D_D$	4,43	kW
Névleges hűtési jóságfok	$EER_{DC,D}$	6,82	
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 <sub>2</sub> eq (100 év)

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