

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí <sup>1</sup>	400/3/60		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	4,90	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	58.536	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	$P_A$	38,72	kW
Jmenovitý příkon	$D_A$	15,23	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	2,54	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_B$	44,16	kW
Deklarovaný příkon	$D_B$	12,77	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	3,46	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_C$	50,43	kW
Deklarovaný příkon	$D_C$	10,82	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	4,66	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_D$	55,31	kW
Deklarovaný příkon	$D_D$	8,80	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	6,28	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	$C_{dc}$	0,98	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	$C_{dc}$	0,97	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	$C_{dc}$	0,97	
GWP chladiva		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 let)

<sup>1</sup> Napětí se vztahuje k provoznímu napětí hlavních komponent a může se odchylovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.