

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 60		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí <sup>1</sup>	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vodou		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	7,31	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	51.662	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	$P_A$	50,98	kW
Jmenovitý příkon	$D_A$	13,52	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	3,77	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_B$	56,56	kW
Deklarovaný příkon	$D_B$	11,00	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	5,14	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_C$	60,44	kW
Deklarovaný příkon	$D_C$	9,00	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	6,72	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	$P_D$	64,38	kW
Deklarovaný příkon	$D_D$	6,47	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	9,96	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	$C_{dc}$	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	$C_{dc}$	0,95	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	$C_{dc}$	0,92	
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.