

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 70		
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	7,43	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	57.730	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	57,90	kW
PJmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	15,17	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER <sub>DC,A</sub>	3,82	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	64,36	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	12,23	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,B</sub>	5,26	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	67,02	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	9,96	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,C</sub>	6,73	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	74,00	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	7,24	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,D</sub>	10,22	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C <sub>dc</sub>	0,93	
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.