

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 120		
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	4,99	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	139.228	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	93,78	kW
PJmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	35,92	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER <sub>DC,A</sub>	2,61	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	107,37	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	29,92	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,B</sub>	3,59	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	118,74	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	24,91	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,C</sub>	4,77	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	128,19	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	20,42	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,D</sub>	6,28	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C <sub>dc</sub>	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.