

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Volba vysokoteplotní	Ano		
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	5,36	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	43.248	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	31,26	kW
PJmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	11,25	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER <sub>DC,A</sub>	2,78	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	35,35	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	9,44	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,B</sub>	3,74	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	40,59	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	7,76	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,C</sub>	5,23	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	44,25	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	5,98	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,D</sub>	7,40	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C <sub>dc</sub>	0,95	
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.