

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 60		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí <sup>1</sup>	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	4,75	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	64.100	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	41,11	kW
Jmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	18,03	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER <sub>DC,A</sub>	2,28	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	47,04	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	15,23	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,B</sub>	3,09	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	52,69	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	12,64	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,C</sub>	4,17	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	54,33	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	11,67	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER <sub>DC,D</sub>	4,66	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C <sub>dc</sub>	0,99	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C <sub>dc</sub>	0,99	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C <sub>dc</sub>	0,99	
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 odchýlovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.