

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	-8	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	JAZ	3,75	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	55.673	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	28,16	kW
PJmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	13,29	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ <sub>A</sub>	2,12	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	31,68	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	11,06	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>B</sub>	2,87	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	34,18	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	9,60	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>C</sub>	3,56	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	36,76	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	8,02	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>D</sub>	4,58	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B)	MK	0,98	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod C)	MK	0,97	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D)	MK	0,97	
GWP chladiva		2089	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.