

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
Volba vysokoteplotní	Ano		
Napětí <sup>1</sup>	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	-8	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	JAZ	2,77	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	109.971	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P <sub>A</sub>	41,12	kW
PJmenovitý příkon	D <sub>A</sub>	25,07	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ <sub>A</sub>	1,64	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>B</sub>	46,68	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>B</sub>	21,37	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>B</sub>	2,18	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>C</sub>	50,24	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>C</sub>	19,16	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>C</sub>	2,62	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P <sub>D</sub>	54,44	kW
Deklarovaný příkon	D <sub>D</sub>	16,51	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ <sub>D</sub>	3,30	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B)	MK	0,99	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod C)	MK	0,98	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D)	MK	0,98	
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.