

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 50		
Vysokoteplotný balík	nie		
Napätie <sup>1</sup>	460/3/60		
Druh kondenzácie	rchladená vzduchom		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	4,90	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	58.536	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P <sub>A</sub>	38,72	kW
Menovitý príkon	D <sub>A</sub>	15,23	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,A</sub>	2,54	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>B</sub>	44,16	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>B</sub>	12,77	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,B</sub>	3,46	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>C</sub>	10,82	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,C</sub>	4,66	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>D</sub>	55,31	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>D</sub>	8,80	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,D</sub>	6,28	
Iné položky			
Regulácia výkonu	Fixná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C <sub>dc</sub>	0,97	
GWP chladiva		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 rokov)

<sup>1</sup> Napätie sa vzťahuje na prevádzkové napätie hlavných komponentov a môže sa odchyľovať od napájacieho napätia pomocou transformátora.