

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Vysokoteplotný balík	nie		
Napätie <sup>1</sup>	400/3/50		
Druh kondenzácie	rchladená vzduchom		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	4,96	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	42.404	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P <sub>A</sub>	28,41	kW
Menovitý príkon	D <sub>A</sub>	10,92	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,A</sub>	2,60	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>B</sub>	32,35	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>B</sub>	9,21	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,B</sub>	3,51	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>C</sub>	35,98	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>C</sub>	7,63	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,C</sub>	4,72	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>D</sub>	39,06	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>D</sub>	6,18	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,D</sub>	6,32	
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.