

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 80		
Vysokoteplotný balík	áno		
Napätie <sup>1</sup>	400/3/60		
Druh kondenzácie	rchladená vzduchom		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	4,54	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	103.656	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P <sub>A</sub>	63,46	kW
Menovitý príkon	D <sub>A</sub>	25,13	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,A</sub>	2,52	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>B</sub>	72,44	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>B</sub>	21,37	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,B</sub>	3,39	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>C</sub>	79,16	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>C</sub>	18,55	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,C</sub>	4,27	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P <sub>D</sub>	86,20	kW
Deklarovaný príkon	D <sub>D</sub>	15,52	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER <sub>DC,D</sub>	5,55	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C <sub>dc</sub>	0,98	
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.