

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 80		
Vysokoteplotný balík	nie		
Napätie ¹	400/3/50		
Druh kondenzácie	chladená vodou		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	7,62	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	63.712	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	65,56	kW
Menovitý príkon	D _A	16,96	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	3,86	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	72,84	kW
Deklarovaný príkon	D _B	13,82	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	5,27	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	78,12	kW
Deklarovaný príkon	D _C	11,24	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	6,95	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	83,84	kW
Deklarovaný príkon	D _D	7,98	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	10,51	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C _{dc}	0,96	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C _{dc}	0,95	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C _{dc}	0,93	
GWP chladiva		2088	kg CO ₂ eq (100 rokov)

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