

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
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	7,27	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	33.397	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	32,78	kW
Menovitý príkon	D _A	8,68	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	3,78	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	36,42	kW
Deklarovaný príkon	D _B	7,11	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	5,12	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	39,06	kW
Deklarovaný príkon	D _C	5,83	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	6,70	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	41,92	kW
Deklarovaný príkon	D _D	4,19	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	10,01	
Iné položky			
Regulácia výkonu	Fixná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C _{dc}	0,95	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C _{dc}	0,94	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C _{dc}	0,91	
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.