

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
Vysokoteplotný balík	nie		
Napätie ¹	400/3/60		
Druh kondenzácie	rchladená vzduchom		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	4,99	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	44.345	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	29,84	kW
Menovitý príkon	D _A	11,90	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	2,51	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	34,01	kW
Deklarovaný príkon	D _B	10,01	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	3,40	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	39,30	kW
Deklarovaný príkon	D _C	8,27	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	4,75	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	43,06	kW
Deklarovaný príkon	D _D	6,56	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	6,56	
Iné položky			
Regulácia výkonu	Fixná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C _{dc}	0,97	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C _{dc}	0,97	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C _{dc}	0,96	
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.