

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 90		
Vysokoteplotný balík	nie		
Napätie ¹	400/3/50		
Druh kondenzácie	rchladená vzduchom		
Chladiaca kvapalina	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Prevádzková teplota	t	7	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	SEPR	5,17	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	93.423	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	65,14	kW
Menovitý príkon	D _A	24,45	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	2,66	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	73,48	kW
Deklarovaný príkon	D _B	20,80	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	3,53	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	82,76	kW
Deklarovaný príkon	D _C	16,70	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	4,96	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	89,38	kW
Deklarovaný príkon	D _D	13,53	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	6,61	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C _{dc}	0,98	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C _{dc}	0,98	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C _{dc}	0,97	
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.