

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 90		
Vysokoteplotný balík	áno		
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	4,70	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	107.800	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	68,42	kW
Menovitý príkon	D _A	25,78	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	2,65	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	78,26	kW
Deklarovaný príkon	D _B	22,91	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	3,42	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	89,24	kW
Deklarovaný príkon	D _C	19,20	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	4,65	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	94,18	kW
Deklarovaný príkon	D _D	16,73	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	5,63	
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}	0,98	
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.