

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 90		
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	7,51	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	74.444	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	75,42	kW
Menovitý príkon	D _A	19,22	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	3,92	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	83,62	kW
Deklarovaný príkon	D _B	15,58	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	5,37	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	89,38	kW
Deklarovaný príkon	D _C	12,80	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	6,98	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	94,32	kW
Deklarovaný príkon	D _D	9,48	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	9,95	
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.