

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 50		
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	7,17	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	43.720	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	42,33	kW
Menovitý príkon	D _A	10,89	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	3,89	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	47,07	kW
Deklarovaný príkon	D _B	8,95	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	5,26	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	50,43	kW
Deklarovaný príkon	D _C	7,49	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	6,73	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	53,95	kW
Deklarovaný príkon	D _D	5,75	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	9,39	
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}	0,92	
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.