

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 60		
Vysokoteplotný balík	áno		
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	4,52	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	75.916	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	46,32	kW
Menovitý príkon	D _A	19,29	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	2,40	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	52,44	kW
Deklarovaný príkon	D _B	16,56	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	3,17	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	60,12	kW
Deklarovaný príkon	D _C	13,98	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	4,30	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	65,28	kW
Deklarovaný príkon	D _D	11,35	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	5,75	
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}	0,97	
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.