

Výrobca: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 60		
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	4,56	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	71.046	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	43,72	kW
Menovitý príkon	D _A	18,93	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,A}	2,31	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	49,88	kW
Deklarovaný príkon	D _B	16,34	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,B}	3,05	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	53,79	kW
Deklarovaný príkon	D _C	12,93	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,C}	4,16	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	54,38	kW
Deklarovaný príkon	D _D	11,68	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	EER _{DC,D}	4,66	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)	C _{dc}	0,99	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)	C _{dc}	0,99	
Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)	C _{dc}	0,99	
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.