

Výrobcu: 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	-8	°C
Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti	JAZ	3,95	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	79.322	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	42,28	kW
Menovitý príkon	D _A	18,95	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	LZ _A	2,23	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	47,20	kW
Deklarovaný príkon	D _B	15,72	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _B	3,00	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	50,72	kW
Deklarovaný príkon	D _C	13,55	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _C	3,74	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	54,44	kW
Deklarovaný príkon	D _D	11,20	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _D	4,86	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod B)	MK	0,97	
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod C)	MK	0,97	
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod D)	MK	0,96	
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.