

Výrobcu: ait-deutschland GmbH			
Modelu	cBoxX 40		
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	3,78	
Ročná spotreba elektrickej energie	Q	36.115	kWh/a
Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A			
Menovitý chladiaci výkon	P _A	18,43	kW
Menovitý príkon	D _A	8,37	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	LZ _A	2,20	
Parametre v hodnotiacom bode B			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _B	20,56	kW
Deklarovaný príkon	D _B	7,01	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _B	2,93	
Parametre v hodnotiacom bode C			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _C	22,14	kW
Deklarovaný príkon	D _C	6,12	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _C	3,62	
Parametre v hodnotiacom bode D			
Deklarovaný chladiaci výkon	P _D	23,89	kW
Deklarovaný príkon	D _D	5,17	kW
Deklarovaný chladiaci súčiniteľ	LZ _D	4,62	
Iné položky			
Regulácia výkonu	nastaviteľná		
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod B)	MK	0,96	
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod C)	MK	0,96	
Redukčný koeficient pre prístroje s pevným a odstupňovaným výkonom (vyhodnocovací bod D)	MK	0,95	
GWP chladiva		2089	kg CO ₂ eq (100 rokov)

¹ Napätie sa vzťahuje na prevádzkové napätie hlavných komponentov a môže sa odchyľovať od napájacieho napätia pomocou transformátora.

