

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 40		
Опция висока температура	не		
Напрежение <sup>1</sup>	400/3/50		
Вид на втечняването	с водно охлаждане		
Хладилен агент	R410A		
Данни за продукта	Символ	Стойност	Единица
Работна температура	t	7	°C
Коефициент на сезонна производителност	SEPR	7,27	
Годишна консумация на електроенергия	Q	33.397	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P <sub>A</sub>	32,78	kW
Номинална консумирана мощност	D <sub>A</sub>	8,68	kW
Коефициент на номиналната мощност	EER <sub>DC,A</sub>	3,78	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P <sub>B</sub>	36,42	kW
Специфицирана консумирана мощност	D <sub>B</sub>	7,11	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER <sub>DC,B</sub>	5,12	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P <sub>C</sub>	39,06	kW
Специфицирана консумирана мощност	D <sub>C</sub>	5,83	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER <sub>DC,C</sub>	6,70	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P <sub>D</sub>	41,92	kW
Специфицирана консумирана мощност	D <sub>D</sub>	4,19	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER <sub>DC,D</sub>	10,01	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	постоянна		
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)	C <sub>dc</sub>	0,91	
Потенциал на парниковите газове на хладилния агент		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 години)

<sup>1</sup> Напрежението се отнася до работното напрежение на основните компоненти и може да се отклони от захранващото напрежение с помощта на трансформатор.