

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 40		
Опция висока температура	да		
Напрежение ¹	400/3/50		
Вид на втечняването	с въздушно охлаждане		
Хладилен агент	R410A		
Данни за продукта	Символ	Стойност	Единица
Работна температура	t	7	°C
Коефициент на сезонна производителност	SEPR	5,55	
Годишна консумация на електроенергия	Q	39.701	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P _A	29,74	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	10,38	kW
Коефициент на номиналната мощност	EER _{DC,A}	2,87	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	33,62	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	8,74	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,B}	3,85	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	37,19	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	7,16	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,C}	5,19	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	40,51	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	5,45	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,D}	7,43	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	постоянна		
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В)	C _{dc}	0,96	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С)	C _{dc}	0,96	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)	C _{dc}	0,94	
Потенциал на парниковите газове на хладилния агент		2088	kg CO ₂ eq (100 години)

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