

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 50		
Опция висока температура	не		
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	4,87	
Годишна консумация на електроенергия	Q	55.671	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P _A	36,59	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	14,12	kW
Коефициент на номиналната мощност	EER _{DC,A}	2,59	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	41,32	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	11,80	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,B}	3,50	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	45,24	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	9,79	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,C}	4,62	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	49,03	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	8,01	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,D}	6,12	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	постоянна		
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В)	C _{dc}	0,98	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С)	C _{dc}	0,98	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)	C _{dc}	0,97	
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.