

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 90		
Опция висока температура	не		
Напрежение ¹	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	7,51	
Годишна консумация на електроенергия	Q	74.444	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P _A	75,42	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	19,22	kW
Коефициент на номиналната мощност	EER _{DC,A}	3,92	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	83,62	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	15,58	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,B}	5,37	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	89,38	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	12,80	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,C}	6,98	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	94,32	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	9,48	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,D}	9,95	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	на степени		
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В)	C _{dc}	0,96	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С)	C _{dc}	0,95	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)	C _{dc}	0,93	
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.