

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	-8	°C
Коефициент на сезонна производителност	JAZ	3,95	
Годишна консумация на електроенергия	Q	79.322	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P _A	42,28	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	18,95	kW
Коефициент на номиналната мощност	LZ _A	2,23	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	47,20	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	15,72	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _B	3,00	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	50,72	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	13,55	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _C	3,74	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	54,44	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	11,20	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _D	4,86	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	на степени		
Редуциращ коефициент за уреди с постоянна мощност и с мощност на степени (точка на оценяване В)	MK	0,97	
Редуциращ коефициент за уреди с постоянна мощност и с мощност на степени (точка на оценяване С)	MK	0,97	
Редуциращ коефициент за уреди с постоянна мощност и с мощност на степени (точка на оценяване D)	MK	0,96	
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.