

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 80		
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	-8	°C
Коефициент на сезонна производителност	JAZ	3,10	
Годишна консумация на електроенергия	Q	78.407	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А			
Номинална студопроизводителност	P _A	32,78	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	21,06	kW
Коефициент на номиналната мощност	LZ _A	1,56	
Параметри в точката на оценяване В			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	37,82	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	17,20	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _B	2,20	
Параметри в точката на оценяване С			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	42,50	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	14,35	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _C	2,96	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	46,92	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	11,94	kW
Специфициран коефициент на мощност	LZ _D	3,93	
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	0,98	
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	0,97	
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.