

Производител: ait-deutschland GmbH			
Модел	cBoxX 40		
Опция висока температура	не		
Напрежение ¹	460/3/60		
Вид на втечняването	с въздушно охлажддане		
Хладилен агент	R410A		
Данни за продукта			
Работна температура	t	7	°C
Коефициент на сезонна производителност	SEPR	5,00	
Годишна консумация на електроенергия	Q	44.232	kWh/a
Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване A			
Номинална студопроизводителност	P _A	29,87	kW
Номинална консумирана мощност	D _A	11,87	kW
Коефициент на номиналната мощност	EER _{DC,A}	2,52	
Параметри в точката на оценяване B			
Специфицирана студопроизводителност	P _B	34,04	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _B	9,99	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,B}	3,41	
Параметри в точката на оценяване C			
Специфицирана студопроизводителност	P _C	39,34	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _C	8,24	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,C}	4,77	
Параметри в точката на оценяване D			
Специфицирана студопроизводителност	P _D	43,10	kW
Специфицирана консумирана мощност	D _D	6,54	kW
Специфициран коефициент на мощност	EER _{DC,D}	6,59	
Други данни за продукта			
Регулиране на мощността	постоянна		
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване B)	C _{dc}	0,97	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване C)	C _{dc}	0,97	
Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)	C _{dc}	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.

ревизия: 0 / дата
на създаване:
29.04.2019