

Hersteller: ait-deutschland GmbH			
Modell	cBoxX 80		
Option Hochtemperatur	Nein		
Spannung ¹	460/3/60		
Art der Verflüssigung	luftgekühlt		
Kältemittel	R410A		
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,33	
Jahresstromverbrauch	Q	85.706	kWh/a
Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A			
Nennkälteleistung	P _A	61,64	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	22,66	kW
Nennleistungszahl	EER _{DC,A}	2,72	
Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	P _B	69,88	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _B	19,00	kW
Angegebene Leistungszahl	EER _{DC,B}	3,68	
Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	P _C	79,54	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _C	15,92	kW
Angegebene Leistungszahl	EER _{DC,C}	5,00	
Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	P _D	87,00	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D _D	12,51	kW
Angegebene Leistungszahl	EER _{DC,D}	6,96	
Sonstige Produktdaten			
Leistungsregelung	abgestuft		
Minderungsfaktor von Kühlern (Bewertungspunkt B)	C _{dc}	0,98	
Minderungsfaktor von Kühlern (Bewertungspunkt C)	C _{dc}	0,98	
Minderungsfaktor von Kühlern (Bewertungspunkt D)	C _{dc}	0,97	
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels		2088	kg CO ₂ eq (100 Jahre)

¹ Die Spannung bezieht sich auf die Betriebsspannung der Hauptkomponenten und kann durch Einsatz eines Transformators von der Einspeisespannung abweichen.