

Valmistajan: ait-deutschland GmbH			
Mallin	cBoxX 80		
Lisäominaisuus: korkea lämpötila	ei		
Jännite ¹	400/3/50		
Lauhdutuksen tyyppi	ilmalauhdutteinen		
Kylmäaine	R410A		
Ominaisuus	Symboli	Arvo	Yksikkö
Käyttölämpötila	t	7	°C
Vuotuinen energiatehokkuuskerroin	SEPR	5,41	
Vuotuinen sähkönkulutus	Q	78.983	kWh/a
Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A			
Nimellinen kylmäteho	P_A	57,68	kW
Nimellinen ottoteho	D_A	21,22	kW
Nimelliskylmäkerroin	$EER_{DC,A}$	2,72	
Parametrit mittauspisteessä B			
Ilmoitettu kylmäteho	P_B	65,56	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_B	17,84	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,B}$	3,68	
Parametrit mittauspisteessä C			
Ilmoitettu kylmäteho	P_C	72,84	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_C	17,69	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,C}$	4,12	
Parametrit mittauspisteessä D			
Ilmoitettu kylmäteho	P_D	80,30	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_D	10,97	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,D}$	7,32	
Muut ominaisuudet			
Tehonsäätö	stopenjako		
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B)	C_{dc}	0,98	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C)	C_{dc}	0,97	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D)	C_{dc}	0,97	
Kylmäaineen GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 vuotta)

¹ Jännite viittaa pääkomponenttien käyttöjännitteeseen ja voi poiketa syöttöjännitteestä muuntajan avulla.