

Valmistajan: ait-deutschland GmbH			
Mallin	cBoxX 100		
Lisäominaisuus: korkea lämpötila	ei		
Jännite ¹	400/3/50		
Lauhdutuksen tyyppi	vesilauhdutteinen		
Kylmäaine	R410A		
Ominaisuus	Symboli	Arvo	Yksikkö
Käyttölämpötila	t	7	°C
Vuotuinen energiatehokkuuskerroin	SEPR	7,33	
Vuotuinen sähkönkulutus	Q	85.623	kWh/a
Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A			
Nimellinen kylmäteho	P _A	84,66	kW
Nimellinen ottoteho	D _A	21,59	kW
Nimelliskylmäkerroin	EER _{DC,A}	3,92	
Parametrit mittauspisteessä B			
Ilmoitettu kylmäteho	P _B	94,14	kW
Ilmoitettu ottoteho	D _B	17,72	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	EER _{DC,B}	5,31	
Parametrit mittauspisteessä C			
Ilmoitettu kylmäteho	P _C	100,86	kW
Ilmoitettu ottoteho	D _C	14,81	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	EER _{DC,C}	6,81	
Parametrit mittauspisteessä D			
Ilmoitettu kylmäteho	P _D	107,90	kW
Ilmoitettu ottoteho	D _D	11,31	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	EER _{DC,D}	9,54	
Muut ominaisuudet			
Tehonsäätö	stopenjisko		
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B)	C _{dc}	0,96	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C)	C _{dc}	0,96	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D)	C _{dc}	0,94	
Kylmäaineen GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 vuotta)

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