

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí ¹	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vodou		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	7,17	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	43.720	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P_A	42,33	kW
Jmenovitý příkon	D_A	10,89	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	3,89	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P_B	47,07	kW
Deklarovaný příkon	D_B	8,95	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	5,26	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P_C	50,43	kW
Deklarovaný příkon	D_C	7,49	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	6,73	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P_D	53,95	kW
Deklarovaný příkon	D_D	5,75	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	9,39	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C_{dc}	0,95	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C_{dc}	0,94	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C_{dc}	0,92	
GWP chladiva		2088	kg CO ₂ eq (100 let)

¹ Napětí se vztahuje k provoznímu napětí hlavních komponent a může se odchýlovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.