

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí ¹	400/3/60		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	4,90	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	58.536	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P_A	38,72	kW
Jmenovitý příkon	D_A	15,23	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	2,54	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P_B	44,16	kW
Deklarovaný příkon	D_B	12,77	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	3,46	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P_C	50,43	kW
Deklarovaný příkon	D_C	10,82	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	4,66	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P_D	55,31	kW
Deklarovaný příkon	D_D	8,80	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	6,28	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C_{dc}	0,98	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C_{dc}	0,97	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C_{dc}	0,97	
GWP chladiva		2088	kg CO ₂ eq (100 let)

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