

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí ¹	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	4,87	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	55.671	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P_A	36,59	kW
Jmenovitý příkon	D_A	14,12	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	2,59	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P_B	41,32	kW
Deklarovaný příkon	D_B	11,80	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	3,50	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P_C	45,24	kW
Deklarovaný příkon	D_C	9,79	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	4,62	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P_D	49,03	kW
Deklarovaný příkon	D_D	8,01	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	6,12	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C_{dc}	0,98	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C_{dc}	0,98	
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.