

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Volba vysokoteplotní	Ano		
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	5,55	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	39.701	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P_A	29,74	kW
Jmenovitý příkon	D_A	10,38	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	2,87	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P_B	33,62	kW
Deklarovaný příkon	D_B	8,74	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	3,85	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P_C	37,19	kW
Deklarovaný příkon	D_C	7,16	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	5,19	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P_D	40,51	kW
Deklarovaný příkon	D_D	5,45	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	7,43	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C_{dc}	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C_{dc}	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C_{dc}	0,94	
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.