

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
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	7,27	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	33.397	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P_A	32,78	kW
Jmenovitý příkon	D_A	8,68	kW
Jmenovitý chladicí faktor	$EER_{DC,A}$	3,78	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P_B	36,42	kW
Deklarovaný příkon	D_B	7,11	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,B}$	5,12	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P_C	39,06	kW
Deklarovaný příkon	D_C	5,83	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,C}$	6,70	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P_D	41,92	kW
Deklarovaný příkon	D_D	4,19	kW
Deklarovaný chladicí faktor	$EER_{DC,D}$	10,01	
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}	0,91	
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.