

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 100		
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	4,74	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	119.100	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	76,28	kW
PJmenovitý příkon	D _A	30,70	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER _{DC,A}	2,48	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	85,98	kW
Deklarovaný příkon	D _B	26,21	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,B}	3,28	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	99,74	kW
Deklarovaný příkon	D _C	21,74	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,C}	4,59	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	105,82	kW
Deklarovaný příkon	D _D	17,79	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,D}	5,95	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
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.