

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 70		
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	5,32	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	77.993	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	56,00	kW
PJmenovitý příkon	D _A	18,87	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER _{DC,A}	2,97	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	63,40	kW
Deklarovaný příkon	D _B	16,73	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,B}	3,79	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	70,16	kW
Deklarovaný příkon	D _C	13,90	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,C}	5,05	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	75,60	kW
Deklarovaný příkon	D _D	11,21	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,D}	6,74	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
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.