

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 70		
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	7,43	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	57.730	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	57,90	kW
PJmenovitý příkon	D _A	15,17	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER _{DC,A}	3,82	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	64,36	kW
Deklarovaný příkon	D _B	12,23	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,B}	5,26	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	67,02	kW
Deklarovaný příkon	D _C	9,96	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,C}	6,73	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	74,00	kW
Deklarovaný příkon	D _D	7,24	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,D}	10,22	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C _{dc}	0,96	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C _{dc}	0,95	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C _{dc}	0,93	
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.