

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	-8	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	JAZ	3,81	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	62.816	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	32,30	kW
PJmenovitý příkon	D _A	15,11	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ _A	2,14	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	36,06	kW
Deklarovaný příkon	D _B	12,52	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _B	2,88	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	38,84	kW
Deklarovaný příkon	D _C	10,75	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _C	3,61	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	41,86	kW
Deklarovaný příkon	D _D	8,84	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _D	4,74	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B)	MK	0,97	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod C)	MK	0,96	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D)	MK	0,96	
GWP chladiva		2089	kg CO ₂ eq (100 let)

¹ Napětí se vztahuje k provoznímu napětí hlavních komponent a může se odchylovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.