

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	-8	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	JAZ	3,78	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	36.115	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	18,43	kW
PJmenovitý příkon	D _A	8,37	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ _A	2,20	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	20,56	kW
Deklarovaný příkon	D _B	7,01	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _B	2,93	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	22,14	kW
Deklarovaný příkon	D _C	6,12	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _C	3,62	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	23,89	kW
Deklarovaný příkon	D _D	5,17	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _D	4,62	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B)	MK	0,96	
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	0,95	
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.

