

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Volba vysokoteplotní	Ano		
Napětí ¹	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	-8	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	JAZ	3,32	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	38.363	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	17,17	kW
PJmenovitý příkon	D _A	9,98	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ _A	1,72	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	19,63	kW
Deklarovaný příkon	D _B	8,24	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _B	2,38	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	21,92	kW
Deklarovaný příkon	D _C	6,91	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _C	3,17	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	24,11	kW
Deklarovaný příkon	D _D	5,71	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _D	4,22	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
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	0,97	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D)	MK	0,96	
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.