

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Volba vysokoteplotní	Ne		
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	3,22	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	38.942	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	16,92	kW
PJmenovitý příkon	D _A	10,19	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ _A	1,66	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	19,39	kW
Deklarovaný příkon	D _B	8,38	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _B	2,31	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	21,70	kW
Deklarovaný příkon	D _C	7,03	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _C	3,09	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	23,68	kW
Deklarovaný příkon	D _D	5,81	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _D	4,08	
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.

