

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
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	3,21	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	86.480	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	37,52	kW
PJmenovitý příkon	D _A	23,64	kW
Jmenovitý chladicí faktor	LZ _A	1,59	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	43,42	kW
Deklarovaný příkon	D _B	19,36	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _B	2,24	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	48,74	kW
Deklarovaný příkon	D _C	15,95	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _C	3,05	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	53,54	kW
Deklarovaný příkon	D _D	12,97	kW
Deklarovaný chladicí faktor	LZ _D	4,13	
Jiné položky			
Regulace výkonu	stupňová		
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B)	MK	0,98	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod C)	MK	0,98	
Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D)	MK	0,97	
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.

