

Výrobce: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 30		
Volba vysokoteplotní	Ne		
Napětí ¹	400/3/50		
Typ kondenzace	chlazení vzduchem		
Chladicí média	R410A		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Provozní teplota	t	7	°C
Koeficient sezónní energetické účinnosti	SEPR	5,43	
Roční spotřeba elektrické energie	Q	31.008	kWh/a
Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A			
Jmenovitý výkon chlazení	P _A	22,91	kW
PJmenovitý příkon	D _A	8,50	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EER _{DC,A}	2,69	
Parametry ve jmenovitém bodě B			
Deklarovaný výkon chlazení	P _B	25,87	kW
Deklarovaný příkon	D _B	7,01	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,B}	3,69	
Parametry ve jmenovitém bodě C			
Deklarovaný výkon chlazení	P _C	28,47	kW
Deklarovaný příkon	D _C	5,61	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,C}	5,07	
Parametry ve jmenovitém bodě D			
Deklarovaný výkon chlazení	P _D	30,17	kW
Deklarovaný příkon	D _D	4,43	kW
Deklarovaný chladicí faktor	EER _{DC,D}	6,82	
Jiné položky			
Regulace výkonu	pevná		
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)	C _{dc}	0,98	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)	C _{dc}	0,97	
Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)	C _{dc}	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.