

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 50		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	όχι		
Τάση <sup>1</sup>	400/3/60		
Τύπος συμπύκνωσης	υδρόψυξη		
Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά	R410A		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία λειτουργίας	t	7	°C
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	SEPR	4,90	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	58.536	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P <sub>A</sub>	38,72	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D <sub>A</sub>	15,23	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,A</sub>	2,54	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>B</sub>	44,16	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>B</sub>	12,77	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,B</sub>	3,46	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>C</sub>	10,82	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,C</sub>	4,66	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>D</sub>	55,31	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>D</sub>	8,80	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,D</sub>	6,28	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 έτη)

<sup>1</sup> Η τάση αναφέρεται στην τάση λειτουργίας των κύριων εξαρτημάτων και μπορεί να αποκλίνει από την τάση τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας έναν μετασχηματιστή.