

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 40		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	ναί		
Τάση <sup>1</sup>	400/3/50		
Τύπος συμπύκνωσης	υδρόψυξη		
Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά	R410A		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία λειτουργίας	t	7	°C
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	SEPR	5,55	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	39.701	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P <sub>A</sub>	29,74	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D <sub>A</sub>	10,38	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,A</sub>	2,87	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>B</sub>	33,62	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>B</sub>	8,74	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,B</sub>	3,85	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>C</sub>	37,19	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>C</sub>	7,16	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,C</sub>	5,19	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>D</sub>	40,51	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>D</sub>	5,45	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,D</sub>	7,43	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C <sub>dc</sub>	0,94	
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.