

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 40		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	όχι		
Τάση <sup>1</sup>	460/3/60		
Τύπος συμπύκνωσης	υδρόψυξη		
Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά	R410A		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία λειτουργίας	t	7	°C
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	SEPR	5,00	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	44.232	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P <sub>A</sub>	29,87	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D <sub>A</sub>	11,87	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,A</sub>	2,52	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>B</sub>	34,04	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>B</sub>	9,99	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,B</sub>	3,41	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>C</sub>	39,34	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>C</sub>	8,24	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,C</sub>	4,77	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P <sub>D</sub>	43,10	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D <sub>D</sub>	6,54	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER <sub>DC,D</sub>	6,59	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C <sub>dc</sub>	0,96	
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.