

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 50		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	όχι		
Τάση ¹	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 _A	38,72	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	15,23	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,54	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	44,16	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	12,77	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,46	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	50,43	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	10,82	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	4,66	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	55,31	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	8,80	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	6,28	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C _{dc}	0,98	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C _{dc}	0,97	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C _{dc}	0,97	
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		2088	kg CO ₂ eq (100 έτη)

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