

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 40		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	όχι		
Τάση ¹	400/3/50		
Τύπος συμπύκνωσης	αερόψυξη		
Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά	R410A		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία λειτουργίας	t	7	°C
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	SEPR	7,27	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	33.397	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	32,78	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	8,68	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	3,78	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	36,42	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	7,11	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	5,12	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	39,06	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	5,83	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	6,70	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	41,92	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	4,19	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	10,01	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C _{dc}	0,95	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C _{dc}	0,94	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C _{dc}	0,91	
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.