

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 40		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	όχι		
Τάση ¹	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	4,96	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	42.404	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	28,41	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	10,92	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,60	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	32,35	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	9,21	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,51	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	35,98	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	7,63	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	4,72	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	39,06	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	6,18	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	6,32	
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.