

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 40		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	ναί		
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	5,36	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	43.248	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	31,26	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	11,25	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,78	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	35,35	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	9,44	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,74	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	40,59	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	7,76	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	5,23	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	44,25	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	5,98	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	7,40	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C _{dc}	0,97	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C _{dc}	0,96	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C _{dc}	0,95	
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.