

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 50		
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	4,87	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	55.671	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	36,59	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	14,12	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,59	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	41,32	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	11,80	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,50	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	45,24	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	9,79	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	4,62	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	49,03	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	8,01	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	6,12	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	σταθερή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C _{dc}	0,98	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C _{dc}	0,98	
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.