

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 60		
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	4,75	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	64.100	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	41,11	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	18,03	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,28	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	47,04	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	15,23	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,09	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	52,69	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	12,64	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	4,17	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	54,33	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	11,67	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	4,66	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	κλιμακωτή		
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B)	C _{dc}	0,99	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C)	C _{dc}	0,99	
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D)	C _{dc}	0,99	
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.