

κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH			
μοντέλου	cBoxX 90		
Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας	ναί		
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	4,70	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	107.800	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	68,42	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	25,78	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,A}	2,65	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	78,26	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	22,91	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,B}	3,42	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	89,24	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	19,20	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,C}	4,65	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	94,18	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	16,73	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	EER _{DC,D}	5,63	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	κλιμακωτή		
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}	0,98	
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.