

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	-8	°C
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	JAZ	2,86	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	71.633	kWh/a
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A			
Ονομαστική ψυκτική ικανότητα	P _A	27,63	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D _A	16,32	kW
Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	LZ _A	1,69	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _B	29,66	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _B	13,28	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	LZ _B	2,23	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _C	31,96	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _C	11,47	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	LZ _C	2,79	
Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D			
Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα	P _D	32,13	kW
Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς	D _D	11,22	kW
Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης	LZ _D	2,86	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	κλιμακωτή		
Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης B)	MK	0,99	
Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης C)	MK	0,99	
Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης D)	MK	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.

