



ΝΤΟΥΛΑΠΑ

> Μεγάλη Απόδοση - Υψηλή Αισθητική

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση, εξοικονόμηση χώρου και σχεδιασμός που αναβαθμίζει κάθε εσωτερικό χώρο.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ENERGY SAVING/
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΞΥΠΝΗ
ΑΠΩΨΗ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΕΞΥΠΝΗΣ
ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
"SMOOTH START"



ΕΞΥΠΝΗ
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ
"SP"



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
"TURBO"

Ντουλάπα DC Inverter

> ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



FS-A140IUINVR32/ FS-A140OUINVR32

Ντουλάπα DC Inverter

Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)			
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)	kW		12,5
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)	kW		11,2
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)	kW		/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση			
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	42650
		kW	12,50
Εύρος απόδοσης		Btu/h	12.283 - 46.062
		kW	3,6 - 13,50
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	46062
		kW	13,50
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	9554 - 47768
		kW	2,80 - 14,00
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης			
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++
	SCOP μέσης εποχής		4
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+
	SCOP θερμότερης εποχής		5,1
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά			
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz		400/3/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cE})	kWh/a	717
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{HE})	kWh/a	3220
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{HE})	kWh/a	3157
Αποδόσεις			
Αφύγραση	L/h		5,00
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)	m ³ /h		2400/2200/2000/1800
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)	dB(A)		68
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)	dB(A)		57/55/53/51
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)		75
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)		69
Διαστάσεις και Βάρος			
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	587*1882*394
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	2150*735*530
	Net/gross βάρος	Kg	57 / 79,5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	1028 *822*530
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1070*853*560
	Net/gross βάρος	Kg	94 / 105
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		
Μέγεθος σωληνώσεων			
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	9,52 (3/8")
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	15,88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	30
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	20
Γενικά χαρακτηριστικά			
Λειτουργία inverter			NAI
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	18 - 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 - 24
Ψυκτικό υγρό			R32



(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511:2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675