

Libero Plus

Smart Inverter

18K
P18EN
24K
P24EN



- Active Energy Control
- Energy Display
- 2 Way Swing
- Jet Cool
- Fast Heating
- Dual Protection Filter
- Auto Cleaning
- Comfort Air
- Silence Mode 3dB
- Quick & Easy Installation
- Optional
- Wi-Fi Ready
- Smart Diagnosis

Μονάδα				18K	24K		
Εσωτερική μονάδα				P18EN	P24EN		
Απόδοση	Ψύξη	Ελάχ.	BTU/h	3071	3071		
		Ονομαστική	BTU/h	17065	22525		
		Μέγ.	BTU/h	5525	7420		
	Θέρμανση	Ελάχ.	BTU/h	3071	3071		
		Ονομαστική	BTU/h	19795	25597		
		Μέγ.	BTU/h	21972	29488		
	Θέρμανση -7°C	Ονομαστική	BTU/h	12969	16553		
Κατανάλωση	Ψύξη	Ονομαστική	W	1587	2275		
	Θέρμανση +7°C	Ονομαστική	W	1611	2308		
			W/W	3.2	9.9		
S.E.E.R.				6.5	6.2		
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς				kW	5.0	6.6	
COP				W/W	3.6	3.3	
S.C.O.P				4.0	3.9		
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς				kW	3.9	5.0	
Ενεργειακή σήμανση	Ψύξη			A+++	A+++		
	Θέρμανση			A+	A		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη		kWh	269	372		
	Θέρμανση		kWh	1365	1794		
Θόρυβος (ηχητική πίεση)	Ψύξη	Υψίος	dBA	31	31		
		Χαμηλή	dBA	34	34		
		Μέτρια	dBA	39	42		
	Θέρμανση	Υψηλή	dBA	44	47		
		Χαμηλή	dBA	34	34		
		Μέτρια	dBA	39	42		
	Υψηλή	dBA	44	47			
Ισχύς θορύβου	Ψύξη	Υψηλή	dBA	60	65		
Παρακή αέρα	Ψύξη	Υψίος	/min	8.0	8.0		
		Χαμηλή	/min	10.5	10.5		
		Μέτρια	/min	13.0	13.1		
	Θέρμανση	Υψηλή	/min	14.5	16.1		
		Μέγ/ (ισχυρή)	/min	18.0	20.0		
		Χαμηλή	/min	11.0	11.0		
	Μέτρια	/min	13.5	15.0			
	Υψηλή	/min	16.0	18.5			
Ρυθμός Αφύγρυνσης				l/h	1.8	2.5	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	Ονομαστική	A	6.9	10.1		
		Μέγ.	A	9.0	14.0		
	Θέρμανση	Ονομαστική	A	7.1	10.4		
		Μέγ.	A	9.5	14.0		
Ρεύμα εκκίνησης	Ψύξη	Ονομαστική	A	6.9	10.1		
	Θέρμανση	Ονομαστική	A	7.1	10.4		
Παρακή ισχύς				Φ / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Ασφάλεια				A	20	25	
Καλώδιο παρακτικής ισχύος				N x mm ²	3 x 1.5	3 x 2.5	
Καλώδιο ισχύος & μεταδόσης				N x mm ²	4*1.0 (Συμπεριλαμβανόμενης γείωσης)	4*1.0 (Συμπεριλαμβανόμενης γείωσης)	
Διαστάσεις				mm	998*330*210	998*330*210	
Καθαρό βάρος				kg	11.6	12.5	
Έξοδος μοτέρ ανεμιστήρα				W	30	60	
Εξωτερική μονάδα							
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ. - Μέγ.	°CDB	-15-48	-15-48		
	Θέρμανση	Ελάχ. - Μέγ.	°CDB	-10-24	-10-24		
Θόρυβος (ηχητική πίεση)	Ψύξη	Υψηλή	dBA	53	56		
	Θέρμανση	Υψηλή	dBA	55	57		
Ισχύς θορύβου	Ψύξη	Υψηλή	dBA	65	70		
Παρακή αέρα				Υψηλή	/min	35	50
Μήκη σωληνώσεων	Μήκος (ΕΣ/Εα.)	Ελάχ.	m	3	3		
		Μέγ.	m	20	30		
		Υψομετρική διαφορά(ΕΣ/Εα.)	Μέγ.	m	10	15	
Σωληνώσεις	Υγρό	OD(Εξωτερική)	mm	6.4	6.4		
		OD(Εσωτερική)	inch	(1/4)	(1/4)		
	Αέριο	OD(Εξωτερική)	mm	12.7	15.9		
		OD(Εσωτερική)	inch	(1/2)	(5/8)		
	Αποκείμεση	OD(Εξωτερική)	mm	21.5	21.5		
		OD(Εσωτερική)	inch	0.9	0.9		
Ψυκτικό μέσο				Τύπος	R410A	R410A	
Έξοδος μοτέρ ανεμιστήρα	Φόρτιση στα 5.0 m		g	1200	1350		
	Πρόσθετη φόρτιση		g/m	20	30		
Τύπος συμπίεση				W	43	85	
Καθαρό βάρος				kg	36.7	46	
Διαστάσεις				mm	770*545*288	870*655*320	

* Οι προδιαγραφές, τα σχέδια και τα χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.