

Pluma R32
2,7 kW÷7,3 kW



SCOP= 5.1 A+++



- Εξαιρετική απόδοση ψύξης, αυτές οι μονάδες μπορούν να λειτουργήσουν κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού σε εξωτερική θερμοκρασία έως 50 °C.
- Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού επιτρέπει τον καθαρισμό του εξατμιστή που βοηθά τον περιορισμό της ανάπτυξης βακτηρίων στη μονάδα και διατηρεί τον αέρα καθαρότερο.
- Η λειτουργία χρονοδιακόπτη 24 ωρών σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του κλιματιστικού καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.
- Νέα λειτουργία σούπερ ιονιστή.
- Αθόρυβη λειτουργία: μόνο 20 dBA στην ελάχιστη ταχύτητα.
- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο επιτρέπει να διασφαλίζεται πάντα η καλύτερη άνετη θερμοκρασία.
- 3D ανεμιστήρας.
- Συμβατό με multi εγκαταστάσεις.
- Βασικό κιτ Wi-Fi.
- Προαιρετικά ξηρή επαφή για απομακρυσμένο On-Off.
- Φίλτρο Silver Ion στάνταρ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

		FDL26R1	FDL35R1	FDL53R1	FDL70R1
Απόδοση ψύξης	kW	2,7 [1,0~3,1]	3,5 [1,7~4,1]	5,3 [1,7~6,2]	7,3 [2,5~8,4]
	Kfrig/h	2,3 [0,9~2,7]	3,0 [0,7~3,5]	4,5 [1,4~5,3]	6,3 [2,2~7,2]
	KBTU/h	9,2 [3,5~10,9]	12,0 [2,8~14,2]	18,0 [5,9~21,2]	25,0 [8,8~28,8]
Ισχύς εισόδου	kW	0,7 [0,07~1,2]	1,0 [0,05~1,6]	1,5 [0,1~2,3]	2,4 [0,2~3,3]
Απορροφούμενη ισχύς	A	3,0	4,7	6,7	10,4
S.E.E.R.		7,1 - A++	7,0 - A++	6,4 - A++	6,4 - A++
Απόδοση θέρμανσης	kW	2,8 [0,9~3,6]	3,8 [0,8~4,7]	5,6 [1,0~7,0]	7,6 [1,5~9,4]
	Kcal/h	2,3 [0,7~3,1]	3,3 [0,7~4,1]	4,8 [0,9~6,0]	6,5 [1,3~8,1]
	KBTU/h	9,5 [3,0~12,5]	13,0 [2,9~16,3]	19,0 [3,6~23,8]	26,0 [5,2~32,2]
Ισχύς εισόδου	kW	0,6 [0,1~1,3]	1,0 [0,1~1,7]	1,4 [0,2~2,4]	2,1 [0,2~3,4]
Απορροφούμενη ισχύς	A	2,9	4,4	6,3	9,4
S.C.O.P.		5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Συμπίεστής		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Τροφοδοσία	V~,Ph,HZ	230, 1, 50			
Παροχή αέρα	m /h	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
Ηχητική ισχύς					
Εσωτερική μονάδα	dB(A)	39/31/23/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Εξωτερική μονάδα	dB(A)	59	60	64	66
Εξωτερική θερμοκρασία *	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	R32/g	700	800	1.250	1.600
Μήκος σωληνώσεων	m	≤25	≤25	≤30	≤50
Υψομετρ. Διαφορά μονάδων	m	≤10	≤10	≤20	≤25
Διάμετρος σωληνώσεων (αέριο)	inch / mm	3/8, 9.53	3/8, 9.53	1/2, 12.7	5/8, 15.9
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό)	inch / mm	1/4, 6.35	1/4, 6.35	1/4, 6.35	3/8, 9.53
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΜxΠxΥ)	mm	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΜxΠxΥ)	mm	770 x 300 x 555	770 x 300 x 555	800 x 333 x 554	845 x 320 x 700
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	7,3	8,2	10,8	12,9
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27	27	37	50

* Όρια λειτουργίας:
Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης: εσωτ. 20°C b.s. - εξωτ. 7°C b.s. / 6°C b.u. / Συνθήκες δοκιμής ψύξης: εσωτ. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. – εξωτ. 35°C d.b. / 24°C w.b.