



R-32

# ESSENTIAL 2

MONOSplit/MULTISplit αντλία θερμότητας με επίτοιχη εσωτερική μονάδα

Γιατί να επιλέξετε ESSENTIAL 2;

- ▶ Αθόρυβη λειτουργία
- ▶ Πλήρες εύρος: MONOSplit 9.000 ÷ 24.000 Btu/h, MULTISplit 7.000 ÷ 24.000 Btu/h
- ▶ Συμβατό με συστήματα MONO & MULTISplit



ΑΝΕΣΗ



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



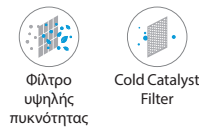
ΕΥΚΟΛΙΑ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΓΙΕΙΝΗ



# MONOSplit S.I.L2+ML2-Y 27M÷70M



Σειτ	S.I.L2+ML2-Y		27M	35M	53M	70M	
Ψυκτική ικανότητα	Ονομαστική (Min.~Max.)	Btu/h	9.000 (3.500~10.900)	12.000 (2.800~14.200)	18.000 (5.900~21.200)	25.000 (8.800~28.800)	
	Ονομαστική (Min.~Max.)	kW	<b>2,6 (1~3,2)</b>	<b>3,5 (0,8~4,2)</b>	<b>5,3 (1,7~6,2)</b>	<b>7,3 (2,6~8,4)</b>	
Θερμική ικανότητα	Ονομαστική (Min.~Max.)	Btu/h	9.500 (3.000~12.500)	13.000 (2.900~16.300)	19.000 (3.600~23.800)	26.000 (5.200~32.200)	
	Ονομαστική (Min.~Max.)	kW	<b>2,8 (0,9~3,7)</b>	<b>3,8 (0,8~4,8)</b>	<b>5,6 (1,1~7)</b>	<b>7,6 (1,5~9,4)</b>	
Ονομαστική ισχύς εισόδου	Ψύξη (Min.~Max.)	W	703 (70~1.230)	1.089 (50~1.600)	1.538 (120~2.390)	2.268 (230~3.350)	
Εκτιμώμενο ρεύμα εισόδου	Θέρμανση (Min.~Max.)	W	671 (140~1.310)	1.020 (130~1.710)	1.461 (190~2.490)	2.055 (230~3.370)	
	Ψύξη (Min.~Max.)	A	<b>3,05 (0,3~5,3)</b>	<b>4,74 (0,2~6,9)</b>	<b>6,68 (0,5~10,4)</b>	<b>9,90 (1,0~14,1)</b>	
Εποχιακή απόδοση (Τα δεδομένα SEER και SCOP, οι σχετικές τιμές ενέργειας και η ετήσια κατανάλωση ενέργειας είναι σε συμμόρφωση με το πρότυπο μέτρησης EN 14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση	-	A++	A++	A++	
		Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)	kWh/a	2,6	3,5	5,3	7,2
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	Θέρμανση Μέσες θερμοκρασίες (average)	SEER	-	<b>7,10</b>	<b>7,00</b>	<b>6,40</b>	<b>6,40</b>
		Ενεργειακή κλάση	-	A+	A+	A+	A+
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	Θέρμανση Υψηλές θερμοκρασίες (warm)	Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)	kWh/a	2,6	2,7	3,9	5,1
		SCOP	-	<b>4,00</b>	<b>4,10</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
Ονομαστική απόδοση	Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	-	910	922	1.365	1.785
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση	Ενεργειακή κλάση	SEER	-	3,75	3,23	3,45	3,23
		COP	-	4,15	3,73	3,83	3,71

Εσωτερική Μονάδα			IL2-XY	27M	35M	53M	70M
Διαστάσεις	Μονάδα	M x Π x Y	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
	Συσκευασία	M x Π x Y	mm	790x270x370	875x285x375	1.045x305x405	1.155x415x315
Βάρος	Μονάδα/ Συσκευασία	-	kg	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	9 / 12,2	12 / 15,2
Φίλτρο αέρα	Τύπος	-	-	Cold Catalyst	Cold Catalyst	Cold Catalyst	Cold Catalyst
Ροή αέρα	Υψ./Μεσ./Χαμ.	Yψ./Μεσ./Χαμ.	m <sup>3</sup> /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Ικανότητα αφύγρανσης	-	-	l/h	1	1,2	1,8	2,7
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	Υψ.	Yψ.	dB(A)	54	56	58	62
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Υψ./Μεσ./Χαμ./Αθ.	Yψ./Μεσ./Χαμ./Αθ.	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Συστήματα ελέγχου	Τηλεχειριστήριο υπερέυθρων Ρύθμιση θερμοκρασίας	-	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Τάση/ Συχνότητα/ Φάσεις	-	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Εξωτερική Μονάδα			ML2-Y	27M	35M	53M	70M
Διαστάσεις	Μονάδα	M x Π x Y	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Συσκευασία	M x Π x Y	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
Βάρος	Μονάδα/ Συσκευασία	-	kg	26,4 / 28,9	26,5 / 28,8	37 / 39,9	48 / 51,3
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	Ονομαστική	Ονομαστική	dB(A)	59	60	64	66
			dB(A)	55	55	57	59
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Εσωτερική Θερμοκρασία	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
		Εξωτερική Θερμοκρασία	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Εσωτερική Θερμοκρασία	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
		Εξωτερική Θερμοκρασία	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Εσωτερική Θερμοκρασία	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
Ψυκτικό υγρό	Τύπος/GWP	-	-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Τάση/ Συχνότητα/ Φάσεις	-	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Ρεύμα - 50Hz	Μέγιστο εύρος ασφάλειας	-	A	20	20	20	30