

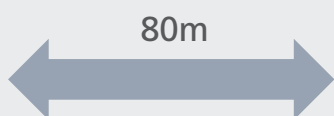
MULTI-SPLIT

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

UAV



Ευελιξία τοποθέτησης



Το πολυδαιρούμενο σύστημα επιτρέπει εγκατάσταση με μήκος σωληνώσεων μέχρι και 20m για την πιο απομακρυσμένη εσωτερική μονάδα και συνολικό μήκος εγκατάστασης έως 30m.

Ο δίδυμος περιστροφικός συμπιεστής της Toshiba (DC Twin rotary) είναι υψηλής αποδοτικότητας και επιτρέπει την κορυφαία απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Οι πολυδαιρούμενες μονάδες της Toshiba διαθέτουν τεχνολογία DC Hybrid Inverter, ώστε να προσφέρουν μεγαλύτερη απόδοση και αξιοπιστία.

Μεγάλη ποικιλία εσωτερικών μονάδων: τοίχου, καναλάτα, κασέτα 60x60 και το νέο δαπέδου.

Χρήση ψυκτικού ρευστού R-410A, που εξασφαλίζει μειωμένες εκπομπές ρύπων και CO₂.

Υψηλή αξιοπιστία, χάρη στη μείωση των ενάρξεων/παύσεων (ON/OFF) λειτουργίας του συμπιεστή.

Αθόρυβη λειτουργία.

Υψομετρική διαφορά έως και 10m.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-M1BUAV-E

UAV

Στοιχεία αποδόσεων

Εξωτερική μονάδα			2-room RAS-M18UAV-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		5,2
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,4 - 6,2
Απορροφούμενη ισχύς	kW	Ψ	1,44
EER	W/W		3,61
SEER			6,23
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++
Θερμική Απόδοση	kW		5,6
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,0 - 8,3
Απορροφούμενη ισχύς	kW	θ	1,19
COP	W/W		4,71
SCOP (Average)			4,59
Ενεργειακή κλάση (Average)		θ	A+

UAV

Χαρακτηριστικά Εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-M18UAV-E
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	Ψ	1800 - 500
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	Ψ	49
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	64
Όρια λειτουργίας	°C	Ψ	5~43
Παροχή αέρα	m ³ /h - l/s		1950-542
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	θ	51
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	θ	66
Όρια λειτουργίας	°C	θ	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		550x780x290
Βάρος	kg		41
Τύπος συμπιεστή			DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου)	inch		3/8 + 1/2
Συνδέσεις Flare (υγρού)	inch		1/4 x 2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (ανά μονάδα/σύνολο)	m		20 / 30
Μεγιστή υψομετρική διαφορά	m		10
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		20
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης
θ = λειτουργία θέρμανσης
Υ = Υψηλή ταχύτητα