



Total-One

ΨΥΞΗ + ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ + ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Το Total-One φέρνει επανάσταση στον κόσμο του κλιματισμού, προσθέτοντας μια εσωτερική μονάδα με δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης στα συνηθισμένα χαρακτηριστικά των συστημάτων επέκτασης. Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι, αξιοποιεί τη θερμότητα που διαφορετικά θα διαχέονταν στο εξωτερικό περιβάλλον.



Καινοτόμο
Το Total-One μπορεί να λειτουργεί με πλήρη ανάκτηση ενέργειας κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, χάρη στη μοναδική τεχνολογία της νέας σειράς εξωτερικών μονάδων.



Αποτελεσματικό
Εγγυημένη λειτουργία από -15° C έως +42° C εξωτερική θερμοκρασία, με ζεστό νερό χρήσης έως 55° C.



Ευέλικτο
Συμβατό με όλα τα μοντέλα εσωτερικών μονάδων multi-split. Ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται, μπορούν να συνδεθούν έως και τρεις διαφορετικές εσωτερικές μονάδες εκτός από το δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης.



Έξυπνο
Το σύστημα Total-One μπορεί να συνδεθεί με συστήματα έξυπνου δικτύου για έξυπνη διαχείριση της ροής ενέργειας ή να συνδεθεί απευθείας με ένα φωτοβολταϊκό σύστημα.



Αποδοτικό
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+ στη λειτουργία παραγωγής ζεστού νερού χρήσης υπό μέσες κλιματολογικές συνθήκες με προφίλ κατανάλωσης



Βιώσιμο
Η ανάκτηση ενέργειας κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι μειώνει την κατανάλωση ενέργειας και αυξάνει την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Έξυπνο σύστημα ανάκτησης ενέργειας

Κατά τη θερινή λειτουργία, η εξωτερική μονάδα ενός κανονικού συστήματος κλιματισμού αποβάλλει τη θερμότητα από το εσωτερικό περιβάλλον προς τα έξω για να το ψύξει. Η δυνατότητα αξιοποίησης αυτής της απορριπτόμενης ενέργειας υπήρξε πάντα ένα σημαντικό ζήτημα για τους διαχειριστές συστημάτων κλιματισμού.

Τέλος, η MAXA, με το σύστημα Total-One, επιτρέπει σε οικιακές ή μικρές εμπορικές εγκαταστάσεις να εκμεταλλευτούν τη μεγάλη ευκαιρία που χρειάζεται για την ανάκτηση της ενέργειας το καλοκαίρι.

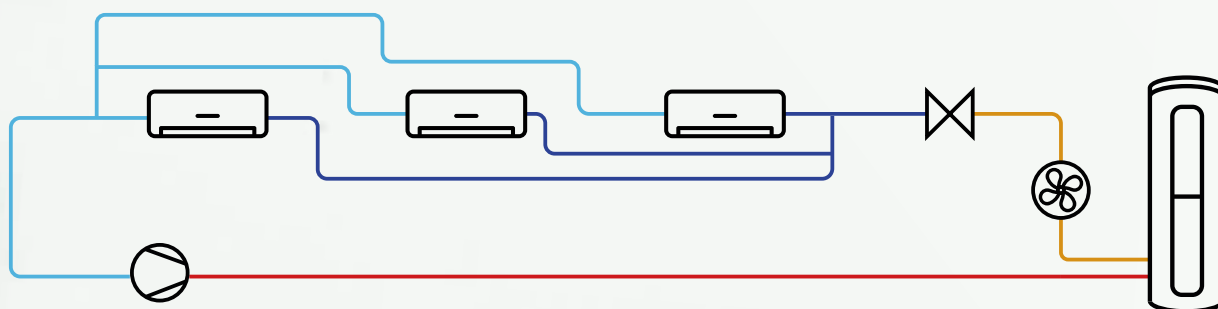
Το σύστημα Total-One, μέσω του αποκλειστικού συνδυασμού ενός καινοτόμου συστήματος ψύξης και ενός προηγμένου ηλεκτρονικού ελέγχου, καθιστά δυνατή την ενεργοποίηση όχι μόνο των συνηθών τρόπων λειτουργίας όλων των κλιματιστικών, αλλά και των τρόπων παραγωγής ζεστού νερού χρήσης με έμφαση στην ανάκτηση θερμότητας από τη συμπύκνωση το καλοκαίρι.

Με λίγα λόγια, το ζεστό νερό χρήσης μπορεί να παραχθεί δωρεάν αξιοποιώντας τη θερμότητα που διαφορετικά θα διαχέονταν στο εξωτερικό περιβάλλον.



Έξυπνη ανάκτηση θερμότητας

Το Total-One διαθέτει μια λειτουργία, η οποία ενεργοποιείται μέσω του χειριστηρίου που βρίσκεται στην ενσωματωμένη εσωτερική μονάδα δεξαμενής, η οποία επιτρέπει στο σύστημα να αυξήσει τη ρυθμισμένη τιμή του ζεστού νερού χρήσης έως τη μέγιστη διαθέσιμη τιμή. Αυτή η λειτουργία ελέγχει επομένως εάν η θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης που έχει ρυθμίσει ο χρήστης έχει πράγματι επιτευχθεί και, ταυτόχρονα, εάν υπάρχει διαθέσιμη ενέργεια ανάκτησης. Εάν πληρείται αυτή η προϋπόθεση, το σύστημα αποφασίζει να βελτιστοποιήσει την ανάκτηση ενέργειας αυξάνοντας αυτόματα την επιθυμητή τιμή.



Αρχή λειτουργίας

Όταν οι εσωτερικές μονάδες ενεργοποιούνται σε λειτουργία ψύξης και το ψυκτικό υγρό φτάσει σε κατάλληλη θερμοκρασία, το εσωτερικό σύστημα ελέγχου στέλνει το θερμό αέριο στον εναλλάκτη θερμότητας του δοχείου από χάλυβα με επένδυση από γυαλί. Σε αυτό το σημείο, το θερμό αέριο ολοκληρώνει τη διαδικασία συμπύκνωσης του, μεταφέροντας μεγάλη ποσότητα ενέργειας στο νερό που περιέχεται στο εσωτερικό της δεξαμενής.

Πρέπει να τονιστεί ότι αυτή η τεχνολογία ανταλλαγής θερμότητας είναι εξαιρετικά προηγμένη και, πάνω απ' όλα, εξαιρετικά ασφαλής όσον αφορά την ποιότητα του νερού που περιέχεται στη δεξαμενή.

Όταν η θερμότητα που πρέπει να αποβληθεί είναι μεγαλύτερη από αυτή που απαιτείται από δεξαμενή, το σύστημα στέλνει την πλεονάζουσα ενέργεια στην εξωτερική μονάδα για να ολοκληρωθεί η φάση συμπύκνωσης του αερίου.

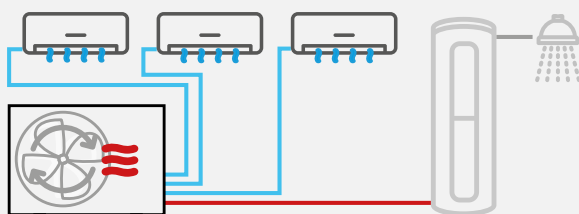
Όταν ο θερμοσίφωνας φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία, όλη η θερμότητα της συμπύκνωσης αποβάλλεται στο εξωτερικό, όπως σε ένα παραδοσιακό κλιματιστικό.

Αν, από την άλλη πλευρά, το σύστημα ψύξης δεν λειτουργεί αλλά υπάρχει ανάγκη θέρμανσης του δοχείου ζεστού νερού χρήσης, η εξωτερική μονάδα αρχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία θέρμανσης με μοναδικό σκοπό την αποκατάσταση της θερμοκρασίας στο εσωτερικό του δοχείου.

Γκάμα συμβατών εσωτερικών μονάδων

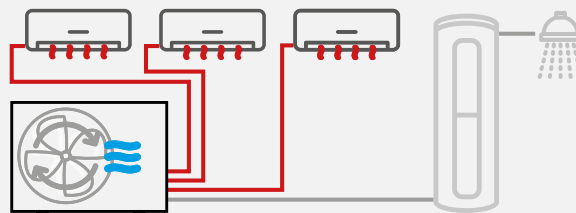


Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας



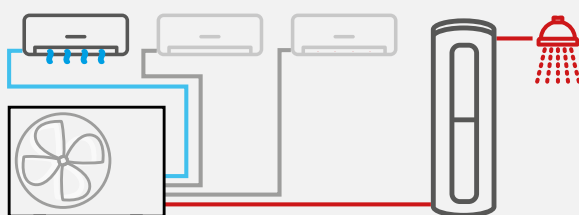
Ψύξη

Η υψηλής ποιότητας ψύξη το καλοκαίρι είναι πάντα εγγυημένη, ακόμη και αν δεν υπάρχει δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης.



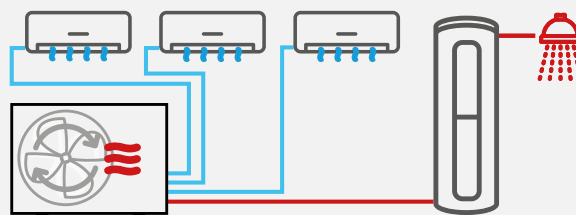
Θέρμανση

Κατά τη διάρκεια της χειμερινής θέρμανσης, οι συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες παρέχουν άνετες συνθήκες στο δωμάτιο, ακόμη και αν ο θερμοσίφωνας δεν είναι συνδεδεμένος.



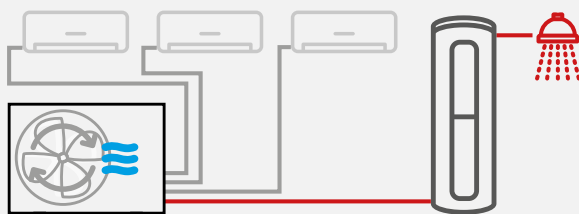
Κλιματισμός με πλήρη ανάκτηση θερμότητας

Όταν η θερμική ενέργεια που εξάγεται από τους εσωτερικούς χώρους μπορεί να μεταφερθεί εξ ολοκλήρου στο ζεστό νερό χρήσης, ο εξωτερικός ανεμιστήρας απενεργοποιείται και το σύστημα λειτουργεί σε λειτουργία πλήρους ανάκτησης ενέργειας.



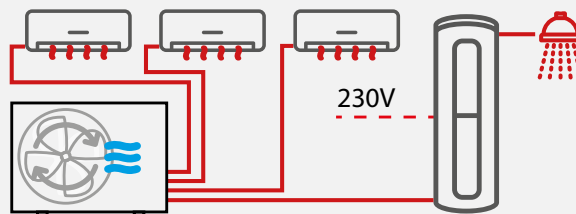
Κλιματισμός με μερική ανάκτηση θερμότητας

Όταν όλες οι εσωτερικές μονάδες λειτουργούν ταυτόχρονα, μέρος της ενέργειας θερμαίνει το ζεστό νερό χρήσης. Η πλεονάζουσα ενέργεια διαχέεται από την εξωτερική μονάδα.



Παραγωγή μόνο ζεστού νερού χρήσης

Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης εξασφαλίζεται ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένη καμία εσωτερική μονάδα ή όταν καμία εσωτερική μονάδα δεν λειτουργεί.



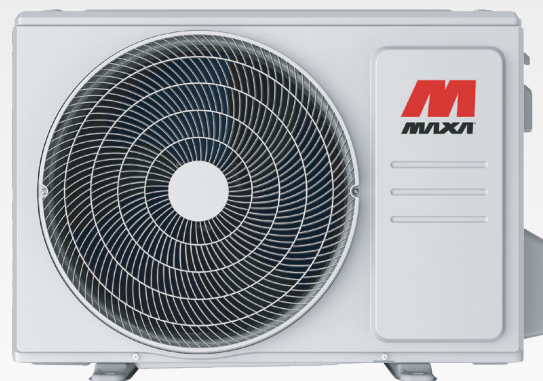
Θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Εάν το επιτρέπουν οι περιβαλλοντικές συνθήκες, οι εσωτερικές μονάδες και ο θερμοσίφωνας μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα, επιτρέποντας τη θέρμανση και ταυτόχρονα να θερμαίνεται το ζεστό νερό χρήσης. Εναλλακτικά, το σύστημα εκχωρεί όλη τη διαθέσιμη ισχύ με προτεραιότητα στο δοχείο ζεστού νερού χρήσης.

Εξωτερικές μονάδες Total-One

Multisplit DC inverter με ανάκτηση θερμότητας

5,2 kW÷7,9 kW



MULTISPLIT ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

CONTO
TERMICO

			EXT3M53HR	EXT4M80HR1
Ψύξη	Συνδεόμενες εσωτερικές μονάδες		2 + 1	3 + 1
	Ονομαστική ψυκτική ισχύς	kW	5,2	7,9
		BTU/h	18.000	27.000
	Ισχύς εισόδου	kW	1,582	2,45
	Απορροφούμενο ρεύμα	A	7,0	11
	E.E.R. *	W/W	3,35	3,55
Θέρμανση	S.E.E.R.	W/W	6,1	6,3
	Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	5,2	8,2
		BTU/h	18.000	28.000
	Ισχύς εισόδου	kW	1,429	2,2
	Απορροφούμενο ρεύμα	A	6,4	10,5
	C.O.P. *	W/W	3,71	3,81
Συμπιεστής	S.C.O.P. Μεσαίου εύρους	W/W	4,1	4,1
	S.C.O.P. Ζώνη θερμικού κλίματος	W/W	5,2	5,1
	Τύπος		Rotary Inverter	
	Αριθμός		1	
Τροφοδοσία	Λάδι ψυκτικού (τύπος)		VG74	
	Λάδι ψυκτικού (ποσότητα)	ml	450	620
	Τροφοδοσία	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	
	Ποσότητα ψυκτικού	kg	1,57	1,8
	Ποσότητα ψυκτικού σε τόνους ισοδύναμου CO2 (GWP)	Ton	675	
	Μέγιστο μήκος με τυπική φόρτιση	m	15	15
	Πρόσθετο φορτίο	g/m	12	12
	Μέγιστη διαφορά ύψους μεταξύ εσωτερικής και εσωτερικής μονάδας	m	15	15
	Μέγιστο μήκος για κάθε μονάδα	m	30 (20m for DHW)	35 (20m for DHW)
	Υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10	10
	Ελάχιστο συνιστώμενο μήκος σωλήνα	m	5	5
	Μέγιστο μήκος για όλες τις εσωτερικές μονάδες	m	60 (20m for DHW)	80 (20m for DHW)
	Συνδέσεις αερίου	mm inch	3x9.52 3x3/8"	3X9.52+1x12.7 3x3/8"+1x1/2"
	Συνδέσεις υγρών	mm inch	3x6.35 3x1/4"	4x6.35 4x1/4"
Ανεμιστήρες	Τύπος		Αξονικός	
	Αριθμός		1	
	Ονομαστική ισχύς	W	80	120
	Ονομαστική παροχή αέρα	m³/h	3000	4000
Όρια λειτουργίας	Εξωτερική θερμοκρασία κατά την ψύξη ελαχ./μεγ.	°C	-15~50	-15~50
	Εξωτερική θερμοκρασία κατά τη θέρμανση ελαχ./μεγ.	°C	-15~24	-15~24
Δεδομένα ήχου	Επίπεδο ηχητικής πίεσης της εξωτερικής μονάδας	dB(A)	60	62
	Επίπεδο ηχητικής ισχύος της εξωτερικής μονάδας	dB(A)	65	66
Διαστάσεις	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	890x673x342	946x810x410
	καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	46,6	64,3
	Μικτό βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	50,3	68,6

* Εσωτερικές μονάδες μεγέθους 26.

DHW Tanks Total-One

R32 εσωτερική μονάδα για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

100, 190 l



MULTISPLIT WITH HEAT RECOVERY



			TNK100HR EXT3M53HR EXT4M80HR1	TNK190HR EXT4M80HR1
	Συμβατή εξωτερική μονάδα			
	Πεδίο εφαρμογής		From -15°C to +43°C	From -15°C to +43°C
	Συνδέσεις ψυκτικού (inch)		1/4" + 3/8"	1/4" + 3/8"
	Θερμοκρασία ρύθμισης ζεστού νερού χρήσης (με ενεργοποιημένη αντίσταση)	°C	38 ~ 55 (70)	38 ~ 55 (70)
	Προστασία δεξαμενών από τη διάβρωση		Magnesium anode	Magnesium anode
	Δομικό υλικό		Enamelled steel	Enamelled steel
	Καθαρός εσωτερικός όγκος (L)		100	190
	Τροφοδοσία	Ph-V-Hz	1ph/220~240V/50Hz	1ph/220~240V/50Hz
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο 16147:2017	Προφίλ φορτίου		M	L
	Ονομαστική ισχύς ζεστού νερού χρήσης	kW	2,6	3,9
	COP ζεστού νερού χρήσης		3,4	3,4
	Δοκιμή ρύθμισης θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης	°C	52	52
	Μέγιστη ροή με ζεστό νερό χρήσης = 40°C	l	120 L	240 L
	Ενεργειακή κλάση		A+	A+
	Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	W	50	50
	Μέγιστη πίεση δεξαμενής	bar	10	10
	Σύστημα προστασίας		Magnesium sacrificial anode	Magnesium sacrificial anode
	Τύπος υλικού		Vitreous enamel steel	Vitreous enamel steel
	Τρόπος ενσωμάτωσης		2kW electric heater	2kW electric heater
	Τρόπος ενσωμάτωσης		2kW electric heater	2kW electric heater
Δεδομένα μόνο για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	Ικανότητα θέρμανσης νερού *		3,0	4,0
	COP *		3,9	3,9
Διαστάσεις	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	1.060*500*556	1660*504*574
	Καθαρό βάρος	kg	45	70
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Ηλεκτρική καλωδίωση		2+Earth	2+Earth
	Συνιστώμενη ελάχιστη διατομή τροφοδοσίας	mm ²	1,5	1,5
	Ισχύς ηλεκτρικού θερμαντικού στοιχείου	kW	2	2
	Τρέχουσα ηλεκτρική αντίσταση	A	9,1	9,1
	Διατομή καλωδίωσης προς την εξωτερική μονάδα	mm ²	1.0 x 3 + Earth	1.0 x 3 + Earth

*Είσοδος αέρα 15°C, έξοδος αέρα 12°C, είσοδος νερού 15°C, έξοδος νερού 45°C



Διαπαφή ανταλλαγής θερμότητας υψηλής απόδοσης, επιταχύνει τη θέρμανση του νερού



Εξαιρετικά ανθεκτική δεξαμενή, σχεδιασμένη και κατασκευασμένη για να αντέχει σε αυστηρές δοκιμές με πολύ υψηλές πιέσεις



Συμπυκνωτής υψηλής απόδοσης κατασκευασμένος από επίπεδο σωλήνα με μεγάλο αριθμό σπειρών



Συμπυκνωτής με παράλληλες συνδέσεις, υψηλής απόδοσης ανταλλαγής θερμότητας

Nevalis Multisplit

DC inverter winter specialist, Wi-Fi

2.6 kW÷7.0 kW



MULTISPLIT

Ψύξη	Ονομαστική ψυκτική ισχύς	kW	NVL26R	NVL35R	NVL53R	NVL70R
			2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)	7,0 (2,2~8,8)
Θέρμανση	Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)	7,3 (1,6~9,4)
			9.000	12.000	17.060	23.884
Συνδέσεις Ψυκτικού	Συνδέσεις αερίου(1)	mm / inch	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø12.7(1/2")
	Συνδέσεις υγρών	mm / inch	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
Ανεμιστήρας εσωτ. μονάδας	Τύπος		Φυγόκεντρος με κινητήρα EC			
	Αριθμός		1			
	Ονομαστική παροχή αέρα	m³/h	650 / 510 / 360 / 285 / 150	800 / 600 / 450 / 370 / 220	950 / 800 / 600 / 470 / 340	1.150 / 1.090 / 790 / 635 / 445
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	Τύπος εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας		Χαλκοσωλήνας και πτερύγια αλουμινίου			
	Ονομαστική εξωτερική διάμετρος	mm	5			
	Σειρές	no.	2	2	2	2
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Τροφοδοσία	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
	Ισχύς εισόδου*	W	23	23	36	68
	Κατανάλωση ρεύματος*	A	0,45	0,45	0,48	0,84
Δεδομένα ήχου	Επίπεδο ηχητικής πίεσης εσωτερικής μονάδας	dB(A)	39 / 34 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	43 / 36 / 28 / 21.5	46 / 39.5 / 32.5 / 21.5
	Επίπεδο ηχητικής ισχύς εσωτερικής μονάδας	dB(A)	56	56	58	60
Διαστάσεις	Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β) **	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	
	Καθαρό βάρος	kg	7,5	8	10,2	13

(*) Η τιμή αναφέρεται μόνο στην εσωτερική μονάδα

1) Ανατρέξτε στον πίνακα εσωτερικών μονάδων για τη διατομή των σωληνώσεων

(2) Μέσες κλιματολογικές συνθήκες / Θερμές κλιματολογικές συνθήκες

συνθήκες δοκιμής ψύξης: Εσωτερικός χώρος 27°C d.b. / 19.5°C w.b. – εξωτερικός χώρος 35°C d.b. / 24°C w.b.

Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης εσωτερική θερμοκρασία 20°C d.b.

Εξωτερική θερμοκρασία 7°C d.b. / 6°C w.b.

Για την κατανάλωση ισχύος του συστήματος ανατρέξτε στο πίνακα της εξωτερικής μονάδας.

** Το πλάτος δεν περιλαμβάνει τις συνδέσεις.

Lys R3 Multisplit

DC inverter Wi-Fi

2.6 kW÷5.8 kW



MULTISPLIT

Ψύξη	Ονομαστική ψυκτική ισχύς	kW	LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
			2,64	3,22	5,27	5,86
Θέρμανση	Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	2,49	3,30	4,97	6,00
			9.000	12.000	18.000	24.000
Συνδέσεις Ψυκτικού	Συνδέσεις αερίου(1)	mm / inch	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø15.9(5/8")
	Συνδέσεις υγρών	mm / inch	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
Ανεμιστήρας εσωτ. μονάδας	Τύπος		Φυγόκεντρος με κινητήρα EC			
	Αριθμός		1			
	Ονομαστική παροχή αέρα	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	Τύπος εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας		Χαλκοσωλήνας και πτερύγια αλουμινίου			
	Ονομαστική εξωτερική διάμετρος	mm	5			
	Σειρές	no.	3	4	3	4
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Τροφοδοσία	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
	Ισχύς εισόδου*	W	20	20	34	62
	Κατανάλωση ρεύματος*	A	0,09	0,09	0,15	0,28
Δεδομένα ήχου	Επίπεδο ηχητικής πίεσης εσωτερικής μονάδας	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21.5	39.5 / 35.5 / 25 / 21.5	42.5 / 36 / 26	45 / 40.5 / 36
	Επίπεδο ηχητικής ισχύς εσωτερικής μονάδας	dB(A)	50	54	56	59
Διαστάσεις	Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β) **	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
	Καθαρό βάρος	kg	6,7	7,3	10	12,3

(*) Η τιμή αναφέρεται μόνο στην εσωτερική μονάδα

Συνθήκες δοκιμής ψύξης: εσωτερική θερμοκρασία 27°C d.b. / 19.5°C w.b.

Εξωτερική θερμοκρασία 35°C d.b. / 24°C w.b.

Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης: εσωτερική θερμοκρασία 20°C d.b.

Εξωτερική θερμοκρασία 7°C d.b. / 6°C w.b.

Για την κατανάλωση ισχύος του συστήματος, ανατρέξτε στο πίνακα της εξωτερικής μονάδας.

Cassette Multisplit

Εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας με ανεμιστήρα DC

2.6 kW÷5.3 kW



MULTISPLIT

			CCST26R1	CCST35R1	CCST53R1	CCST71R
Ψύξη	Ονομαστική ψυκτική ισχύς	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
		BTU/h	9.000	12.000	18.000	21.000
Θέρμανση	Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	2,93	3,80	5,57	7,62
		BTU/h	10.000	13.000	17.870	26.000
Συνδέσεις Ψυκτικού	Συνδέσεις αερίου(1)	mm / inch	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")
	Συνδέσεις υγρών	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø9,53(3/8")
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	Αριθμός		1			
	Ονομαστική παροχή αέρα	m³/h	580/500/300	620x510x420	720x620x500	1300/1140/1000
	Τύπος εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας		Aluminum			
	Ονομαστική εξωτερική διάμετρος	mm	7	7	7	7
	Σειρές	no.	1	1	2	2
	Κυκλώματα	no.	2	2	4	4
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Πτερύγιο εναλλάκτη θερμότητας		Hydrophilic aluminum			
	Τροφοδοσία	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
	Ισχύς εισόδου*	W	25	25	40	45
	Κατανάλωση ρεύματος*	A	0,6	0,6	0,7	0,75
Δεδομένα ήχου	Επίπεδο ηχητικής πίεσης εσωτερικής μονάδας	dB(A)	37/35,5/33	42/38,5/31,5	44/41/31,5	50/47,5/42
	Επίπεδο ηχητικής ισχύς εσωτερικής μονάδας	dB(A)	52	52	55	59
Διαστάσεις	Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β) **	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
	Καθαρό βάρος	kg	14,5	16,3	16,3	21,6

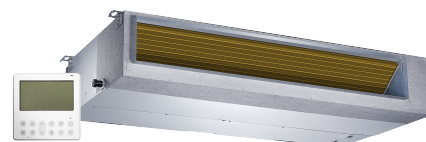
(*) Η τιμή αναφέρεται μόνο στην εσωτερική μονάδα
Για την κατανάλωση ισχύος του συστήματος, ανατρέξτε στο πίνακα της εξωτερικής μονάδας.

Συνθήκες δοκιμής ψύξης : εσωτερική θερμοκρασία 27°C d.b. / 19.5°C w.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 35°C d.b. / 24°C w.b.
Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης: εσωτερική θερμοκρασία 20°C d.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 7°C d.b. / 6°C w.b.

Duct Multisplit

Εσωτερική μονάδα με δυνατότητα σύνδεσης σε αγωγούς, με ανεμιστήρα DC και Wi-Fi

2.1 kW÷5.3 kW



MULTISPLIT

			DUCT20R2	DUCT26R2	DUCT35R2	DUCT53R2	DUCT71R2
Ψύξη	Ονομαστική ψυκτική ισχύς	kW	2,05	2,64	3,51	5,27	7,03
		BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Θέρμανση	Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	2,34	2,93	3,81	6,00	7,62
		BTU/h	8.000	10.000	13.000	20.500	26.000
Συνδέσεις Ψυκτικού	Συνδέσεις αερίου(1)	mm / inch	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø15.9(5/8")
	Συνδέσεις υγρών	mm / inch	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
Ανεμιστήρας εσωτ. μονάδας	Τύπος		Centrifugal				
	Αριθμός		1				
	Ονομαστική παροχή αέρα	m³/h	620 / 540 / 450	660 / 570 / 470	660 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1200 / 1000 / 700
	Χρήσιμο εύρος στατικής πίεσης	Pa	0 - 80	0 - 80	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Τροφοδοσία	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				
	Ισχύς εισόδου*	W	88	88	91	172	217
	Κατανάλωση ρεύματος*	A	0,8	0,8	0,8	1,3	1,5
	Επίπεδο ηχητικής πίεσης εσωτερικής μονάδας	dB(A)	40/34,5/27,5	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
Δεδομένα ήχου	Επίπεδο ηχητικής ισχύς εσωτερικής μονάδας	dB(A)	57	54	52	53	56
	Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β) **	mm		700x200x506		700x245x 750	1.100x249x 774
Διαστάσεις	Καθαρό βάρος	kg	16,6	16,6	16,6	24,4	32,3

(*) Η τιμή αναφέρεται μόνο στην εσωτερική μονάδα
Για την κατανάλωση ισχύος του συστήματος, ανατρέξτε στο πίνακα της εξωτερικής μονάδας.

Συνθήκες δοκιμής ψύξης : εσωτερική θερμοκρασία 27°C d.b. / 19.5°C w.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 35°C d.b. / 24°C w.b.
Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης: εσωτερική θερμοκρασία 20°C d.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 7°C d.b. / 6°C w.b.

Console Multisplit

Εσωτερική μονάδα τύπου κονσόλας για κλιματιστικά DC

3.5 kW



MULTISPLIT

			CONS26R	CONS35R	CONS53R NEW
Cooling	Cooling capacity	kW	2,64	3,52	4,98
		BTU/h	9.000	12.000	17.000
Heating	Heating capacity	kW	2,93	3,81	5,27
		BTU/h	10.000	13.000	18.000
Refrigerant connections	Gas connections	mm / inch	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")	Ø12,7(1/2")
	Liquid connections	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")
Indoor unit fans	Type		Centrifugal		
	Number		1+1		
	Nominal air flow rate	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
Indoor unit heat exchanger	Internal heat exchanger type		Copper - Aluminum		
	Nominal outside diameter	mm	7		
	Rows	no.	2		
	Circuits	no.	2		
	Heat exchanger fin		Hydrophilic aluminum		
Electrical data	Power supply	V~, Ph, Hz	230, 1, 50		
	Power input*	W	25	30	35
	Current drawn*	A	0,38	0,40	0,42
Sound data	Indoor unit sound pressure level	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Indoor unit sound power level	dB(A)	54	54	55
Dimensional data	Net dimensions (W x H x D) **	mm	794x621x200		
	Net weight	kg	14,9		

(*) Η τιμή αναφέρεται μόνο στην εσωτερική μονάδα
Για την κατανάλωση ισχύος του συστήματος, ανατρέξτε στο πίνακα της εξωτερικής μονάδας.

Συνθήκες δοκιμής ψύξης : εσωτερική θερμοκρασία 27°C d.b. / 19.5°C w.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 35°C d.b. / 24°C w.b.
Συνθήκες δοκιμής θέρμανσης: εσωτερική θερμοκρασία 20°C d.b.
Εξωτερική θερμοκρασία 7°C d.b. / 6°C w.b.

[illegible]



ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΛΛΟΣ
(ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ, ΕΞΟΔΟΣ 4)
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 193 00,
ΤΗΛ.: 210 6254045 210 6254044, 6948888619
FAX: 210 6254042

www.cosmarco.gr
info@cosmarco.gr



MAXI
HEATING & COOLING

www.cosmarco.gr



Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτόν τον κατάλογο αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της ADVANTIX SPA. Η ADVANTIX SPA ενδέχεται να έχει πρότυπα εμπορικά σήματα, πνευματικά δικαιώματα ή άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που είναι ή εκκρεμούν και καλύπτουν ορισμένα θέματα ή ανήκουν σε ορισμένα προϊόντα που παρουσιάζονται στον παρόντα κατάλογο. Η κατοχή του παρόντος καταλόγου δεν συνεπάγεται το δικαίωμα χρήσης αυτών των προτύπων εμπορικών σημάτων, πνευματικών δικαιωμάτων ή άλλων πνευματικών δικαιωμάτων, εκτός αν αυτό επιτρέπεται από την ADVANTIX SPA με γραπτή συμφωνία. Η ADVANTIX SPA δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ανακρίβειες στο περιεχόμενο του παρόντος καταλόγου και διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα προϊόντα της ανα πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση, σύμφωνα με τις τεχνικές ή εμπορικές ανάγκες της αγοράς.