

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Hydro box – Hydro tank

για σύνδεση με τις Αντλίες Θερμότητας

Απόδοση A++ ATW

Απόδοση A+ ZNX

Κομψός σχεδιασμός και συμπαγής κατασκευή

MELCloud

Εξαιρετικά χαμηλό κόστος λειτουργίας

Mitsubishi Electric Quality

Βοηθάει στην κλιματική κρίση

Τηλεχειρισμό, παρακολούθηση και τεχνική υποστήριξη



HYDRO BOX - HYDRO TANK



Όραμα Περιβαλλοντική Αειφορίας 2050

Περιβαλλοντική Διακήρυξη

Προστατέψτε τον αέρα, τη γη και το νερό με τις τεχνολογίες μας για να διατηρήσουμε ένα καλύτερο μέλλον για όλους.



Environmental Sustainability Vision 2050

Για την επίλυση διαφόρων παραγόντων που οδηγούν σε περιβαλλοντικά ζητήματα, ο Όμιλος Mitsubishi Electric στοχεύει να ενώσει τις επιθυμίες κάθε ανθρώπου και θα προσπαθήσει να δημιουργήσει νέα αξία για ένα βιώσιμο μέλλον.

Περιβαλλοντική Δράση

1

Εφαρμόστε διαφορετικές τεχνολογίες σε ευρύ φάσμα επιχειρηματικών περιοχών για την επίλυση περιβαλλοντικών ζητημάτων

2

Πρόκληση για την ανάπτυξη επιχειρηματικών καινοτομιών για τις μελλοντικές γενιές

3

Δημοσιεύστε και μοιραστείτε νέες αξίες και τρόπους ζωής

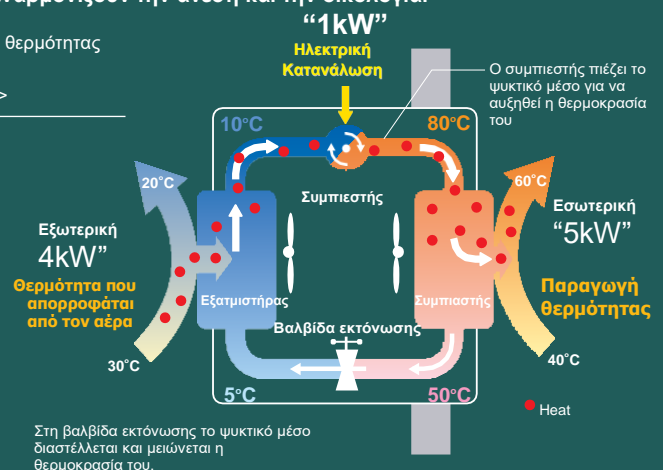
Βασικές Πρωτοβουλίες

- Μέτρα για την κλιματική αλλαγή
- Ανακύκλωση πόρων
- Ζήστε σε αρμονία με τη φύση
- Μακροχρόνιες δραστηριότητες
- Καινοτομία
- Ανθρώπινη διατροφή
- Κατανόηση των αναγκών
- Συν-δημιουργία και διάδοση νέων αξιών
- Ζήστε σε αρμονία με την περιοχή

Η τεχνολογία της αντλίας θερμότητας εμπνέει τη Mitsubishi Electric να σχεδιάζει κλιματιστικά που εναρμονίζουν την άνεση και την οικολογία.

Λειτουργία της αντλίας θερμότητας (όταν θερμαίνεται)
<Περίπτωση COP 5.0>

Ψυκτικός κύκλος



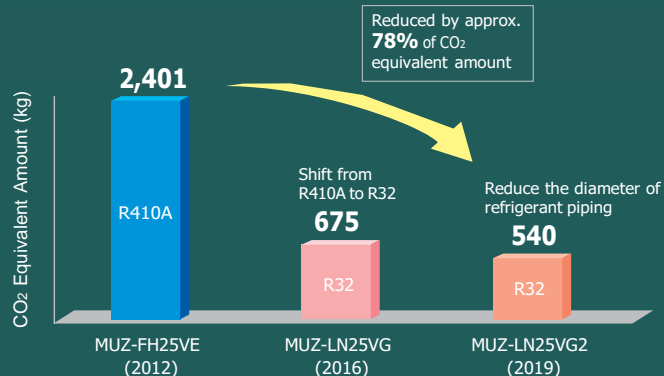


Η Mitsubishi Electric αναλαμβάνει την πρόκληση να δημιουργήσει νέα αξία και να συμβάλει σε ένα βιώσιμο μέλλον προκειμένου να λύσει διάφορα περιβαλλοντικά προβλήματα.

Αποτροπή υπερθέρμανσης του πλανήτη

Η Mitsubishi Electric εισάγει ενεργά το ψυκτικό R32 το οποίο έχει δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη περίπου το 1/3 αυτού του ψυκτικού R410A. Όχι μόνο μεταβαίνοντας από το R410A στο R32 αλλά μειώνοντας τη διάμετρο των σωληνώσεων ψυκτικού, προσπαθούμε επίσης να μειώσουμε την ποσότητα χρήσης ψυκτικού. Μέσω αυτών των δραστηριοτήτων, επιτύχαμε σημαντική μείωση της ποσότητας ισοδύναμου CO₂ σε σύγκριση με τα συμβατικά μοντέλα και συνειδητοποιήσαμε την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον περισσότερο από ποτέ.

Μείωση της ποσότητας χρήσης του ψυκτικού



* Η μείωση διαφέρει από μοντέλο σε μοντέλο.

Αποτελεσματική χρήση υλικών

1. Επιτάχυνση της τεχνολογίας με σκοπό τη μείωση χρήσης υλικών.
2. Σχεδιασμός προϊόντων που είναι εύκολο να ανακυκλωθούν.
3. Όλα τα μοντέλα συμμορφώνουν με την οδηγία WEEE και RoHS (II).*

*Οδηγία WEEE και RoHS: Η οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE) είναι μια οδηγία ανακύκλωσης για αυτόν τον τύπο εξοπλισμού, ενώ η Οδηγία Περιορισμών Επικίνδυνων Ουσιών (RoHS) είναι μια οδηγία της ΕΕ που περιορίζει τη χρήση δέκα καθορισμένων ουσιών σε ηλεκτρονικά και ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ. Στην ΕΕ, δεν είναι πλέον δυνατόν (από τον Ιούλιο του 2019) να πωλούνται προϊόντα που περιέχουν οποιαδήποτε από τις δέκα ουσίες.

Εξισορρόπηση άνεσης και οικολογίας

Η Mitsubishi Electric αναπτύσσει τεχνολογίες για την εξισορρόπηση της άνεσης και της οικολογίας, επιτυγχάνοντας μεγαλύτερη απόδοση στη λειτουργία της αντλίας θερμότητας.

	Άνεση	Οικολογία
1. Inverter	Ταχύτερη εκκίνηση και πιο σταθερή εσωτερική θερμοκρασία από τις μονάδες On/Off.	Λιγότερα On/Off με την τεχνολογία inverter
2. 3D i-see Sensor	Γνωρίζοντας ότι οι θέσεις των ανθρώπων μπορούν να ανιχνευθούν, η ροή του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με το προσωπικό γούστο, όπως στη διαδρομή ροής αέρα ή να προστατεύεται από τον αέρα. Με τη δυνατότητα προσαρμογής των ατομικών προτιμήσεων πετυχαίνουμε πιο άνετο κλιματισμό.	Εφόσον μπορεί να εντοπιστεί ο αριθμός των ατόμων σε ένα δωμάτιο, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας προσαρμόζεται ή κλείνει αυτόματα η τροφοδοσία. Έχουμε αποτελεσματικό κλιματισμό με λιγότερα απόβλητα.
3. Flash Injection	Επιτυγχάνει υψηλή ικανότητα θέρμανσης ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες και ταχύτερη εκκίνηση.	Επεκτείνεται το σύστημα θέρμανσης με αντλία θερμότητας στις ψυχρές περιοχές.
4. Διπλή επικάλυψη στοιχείων	Αποτρέπει την επικάλυψη της βρομιάς στην εσωτερική μονάδα και σας προσφέρει καθαρό αέρα.	Καθαρό κλιματιστικό σημαίνει, αποτελεσματική λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας.

AIR TO WATER



ΕΠΙΛΟΓΗ Επιλέξτε τη σειρά που ταιριάζει καλύτερα στο χώρο σας.

Εξαιρετική απόδοση θέρμανσης της Ecodan, σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες!

R32

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μονάδες Hydro box, Hydro tank



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Packaged type	Small capacity (Under 5kW)*	Medium capacity (6.0kW–14kW)*
		 PUZ-HWM140
	 PUZ-WM50	 PUZ-WM85/112
Split type	Small capacity (Under 5kW)*	Medium capacity (6.0kW–14kW)*
		 PUD-SHWM80/100/120/140
		 PUD-SWM80/100/120
Eco Inverter	 SUZ-SWM40/60	 SUZ-SWM80

R410A

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μονάδες Hydro box, Hydro tank



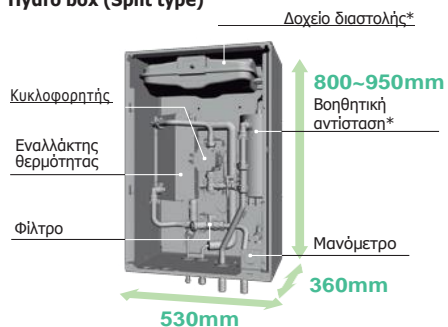
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Split type	Medium capacity (7.5kW–14kW)*	Large capacity (≥16kW)*
	 PUHZ-SHW80/112	 PUHZ-SHW140
		 PUHZ-SHW230
	 PUHZ-SW75/100	 PUHZ-SW120
		 PUHZ-SW160/200

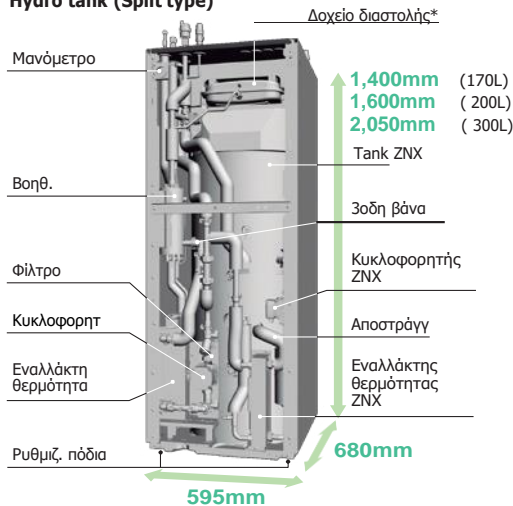
D generation εσωτερικές μονάδες Όλα σε ένα - Compact εσωτερικές μονάδες

- Όλα σε ένα: Ενσωματώνει βασικά λειτουργικά στοιχεία
- Compact Hydro tank: 1,400 ως 2,050mm ύψος
- Compact Hydro box: Μόνο 530×360mm ΠxΒ
- Εύκολη εγκατάσταση: Εργοστασιακά τοποθετημένη βαλβίδα εκτόνωσης
- Εύκολο service: Όλα τα εξαρτήματα βρίσκονται στο μπροστά μέρος της μονάδας για εύκολη πρόσβαση
- Εύκολη μεταφορά: Χερωλαβές μπροστά και πίσω (hydro tank)

Hydro box (Split type)



Hydro tank (Split type)



Τύποι

Οι εσωτερικές μονάδες Ecodan διαθέτει πολλούς τύπους για να μπορεί να ικανοποιήσει τις διαφορετικές ανάγκες κάθε χρήστη.

Περιλαμβάνει διάφορες μονάδες σε απόδοση και σε είδος (Hydro box – Hydro tank)

Hydro box



Hydro tank



Διαθέσιμες επιλογές

- Τύπο Packaged ή Split
- Με ή χωρίς βοηθητική αντίσταση
- Με ή χωρίς δοχείο διαστολής
- Η μονάδα Hydro tank έχει ενσωματωμένο ανοξειδωτο δοχείο 170L/200L/300L
- Η μονάδα Hydro box έχει τη δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης σε ανεξάρτητο δοχείο με επιπλέον αισθητήριο το οποίο παρέχεται extra.

Μοντέλα με δυνατότητα εναλλαγής (για θέρμανση/ψύξη)

Αυτά τα μοντέλα παρέχουν την τέλεια άνεση χειμώνα και καλοκαίρι.

Τα μοντέλα θέρμανσης/ψύξης είναι διαθέσιμα τόσο σε hydro box όσο και σε hydro tank και για μοντέλα split όσο και για μοντέλα packaged.

Έχουν τη δυνατότητα να παράγουν ζεστό νερό για τη θέρμανση, κρύο νερό για την ψύξη και ζεστό νερό για χρήση.

Θέρμανση/Ψύξη hydro box



Θέρμανση/Ψύξη Hydro tank



Εύκολη εγκατάσταση και χαμηλό κόστος συντήρησης

Απλή διάταξη σωλήνων

Όλες οι σωλήνες νερού είναι στην πίσω πλευρά της μονάδας για εύκολη σύνδεση και προσεγμένο φινιρίσμα.



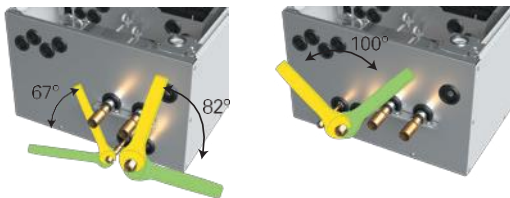
Ενσωματωμένη λεκάνη αποστράγγισης για τα Hydro tank μοντέλα

Τα Hydro tank μοντέλα περιλαμβάνουν μία ενσωματωμένη λεκάνη αποστράγγισης και η υποδοχή αποστράγγισης είναι τοποθετημένη στο πίσω μέρος της μονάδας. Με τη χρήση του μπουλονιού ρύθμισης, το ύψος εξόδου μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 50 mm, επιτρέποντας αποστράγγιση 5 μέτρων.



Βελτίωση διάταξης σωλήνων στο Hydro Box

Μέσω της δομικής καινοτομίας που σχετίζεται με τον χώρο γύρω από τους σωλήνες, η περιοχή όπου μπορεί να μετακινηθεί το κλειδί έχει αυξηθεί, βελτιώνοντας έτσι τις εργασίες σωληνώσεων και δίνοντας τη δυνατότητα να ολοκληρωθεί με μεγαλύτερη άνεση.



Απαιτείται ελάχιστο πρόσθετο νερό

Σε μέσες ή θερμότερες συνθήκες, απαιτείται ελάχιστο πρόσθετο νερό για την εξωτερική μονάδα. Εάν υπάρχει αρκετή ποσότητα νερού στο εσωτερικό του σωλήνα νερού του καλοριφέρ ή της ενδοδαπέδιας θέρμανσης, δεν απαιτείται buffer.

*Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας για τα συγκεκριμένα μοντέλα εξωτερικών μονάδων.

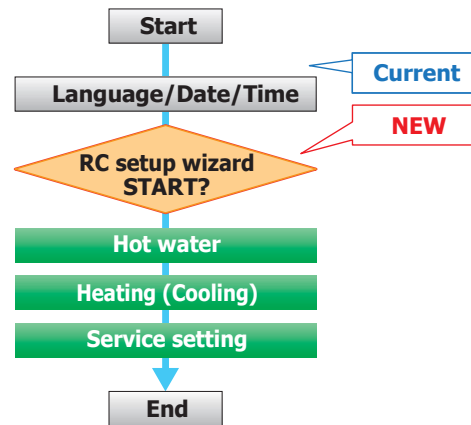
Εύκολη ρύθμιση

Ρυθμιζόμενο μπουλόνι ως 50mm για απόλυτη ευθυγράμμιση σε ανώμαλες επιφάνειες.



Επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων

Εκτός από τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ζεστού νερού και θέρμανσης/ψύξης, την ταχύτητα του κυκλοφορητή, την αρχική ρύθμιση του εύρους ταχύτητας ροής πάρα πολύ απλά στα καινούργια μοντέλα.



Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας

Ο χρόνος, ο τρόπος λειτουργίας, η θερμοκρασία ροής / επιστροφής / δεξαμενής μπορούν να εμφανιστούν στο κύριο τηλεχειριστήριο.

Παράδειγμα εμφάνισης

26 Feb 2019 10:00				
	THW1	THW2	THW5	Flow
10:00	☀ 41°C	38°C	54°C	20L
9:55	☀ 38°C	38°C	54°C	20L
9:50	☀ 48°C	48°C	54°C	20L
9:45	☾ 60°C	56°C	54°C	15L
9:40	☾ 59°C	55°C	52°C	15L

Navigation: [i] [◀] [▶] (1/5)

Kit 2 Ζωνών

• Μπορείτε να επιλέξετε από 3 τύπους λειτουργιών κυκλοφορητή, 1. Λειτουργία σταθερής ταχύτητας, 2. Λειτουργία σταθερής πίεσης, 3. Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.



- All-in-one kit: Περιέχει τα βασικά εξαρτήματα λειτουργίας.
- Εύκολη εγκατάσταση: Αναμονή 1".
- Compact μέγεθος: Χωράει ακριβός στο πάνω μέρος της μονάδας (δυνατότητα και επίτοιχης τοποθέτησης).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εσωτερικές Μονάδες (για τύπου Split)

Hydro box (μόνο θέρμανση)

Μοντέλο			Small Capacity		Medium Capacity			Large Capacity
			EHSD-VM2D	EHSC-VM9D	EHSC-VM2D	EHSC-VM6D	EHSC-VM9D	EHSE-VM9ED
Τύπος			ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
Δοχείο Διαστολής			V	V	V	V	V	---
Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)			kw	V	V	V	V	V
Διαστάσεις	Υψ/ΠxB	mm	800x530x360				950x600x360	
Βάρος (άδειο)		kg	43	44	47	48	48	63
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)			230/1ph/50Hz					
Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)	kw	230/1ph/50Hz	400/3ph/50Hz	230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz	
	Μέγεθος	kw	2	3+6	2	2+4	3+6	
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9	13	9	26	13	
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		32		16	
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Θέρμανση	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού					
		Ψύξη	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων					

Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30					
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60					
Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	41		40		45	

Hydro tank (μόνο θέρμανση)




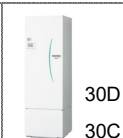
Μοντέλο			Medium Capacity				
			EHST20C-VM2D	EHST20C-VM6D	EHST20C-VM9D	EHST30C-VM6ED	EHST30C-VM9ED
Τύπος			ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
Δοχείο Διαστολής			V	V	V	---	---
Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)			kw	V	V	V	V
Διαστάσεις	Υψ/ΠxB	mm	1600x595x680			2050x595x680	
Βάρος (άδειο)		kg	110		112	122	124
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)			230/1ph/50Hz				
Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)	kw	230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz	230/1ph/50Hz	400/3ph/50Hz
	Μέγεθος	kw	2	2+4	3+6	2+4	3+6
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9	26	13	26	13
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16	32	16	32	16
Δοχείο ZNX	Χωρητικότητα	L	200		300		
	Υλικό	-	Ανοξείδωτος Χάλυβας				
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Θέρμανση	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού				
		Ψύξη	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων				

Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30				
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60				
Επιδόσεις ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C	70				
	Ενεργειακή κλάση ZNX		A+		A		
Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	40				

Hydro tank (μόνο θέρμανση)

Μοντέλο			Small Capacity				
			EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST20D-VM9D	EHST30D-VM9ED	
Τύπος			ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
Δοχείο Διαστολής			V	V	V	---	
Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)			kw	V	V	V	
Διαστάσεις	Υψ/ΠxB	mm	1400x595x680	1600x595x680	2050x595x680		
Βάρος (άδειο)		kg	93	99	102	117	
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)			230/1ph/50Hz				
Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)	kw	230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz		
	Μέγεθος	kw	2	2	3+6	3+6	
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9	9	13	13	
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		300		
Δοχείο ZNX	Χωρητικότητα	L	170	200	300		
	Υλικό	-	Ανοξείδωτος Χάλυβας				
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Θέρμανση	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού				
		Ψύξη	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων				

Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30				
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60				
Επιδόσεις ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C	70				
	Ενεργειακή κλάση ZNX		A+		A / A+		
Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	41				

			Small capacity	Medium capacity	Large Capacity
			EHSD-VM2D EHSC-VM9D	EHSC-VM2D EHSC-VM6D EHSC-VM9D	EHSE-VM9ED
			EHST17D-VM2D EHST20D-VM2D EHST20D-VM9D EHST30D-VM9ED	EHST20C-VM2D EHST20C-VM6D EHST20C-VM9D EHST30C-VM6ED EHST30C-VM9ED	

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εσωτερικές Μονάδες (για τύπου Split)

Hydro box				Small Capacity	Medium Capacity	Large Capacity	
Μοντέλο				ERSD-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-MED	ERSE-VM9ED
	Τύπος	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
	Δοχείο Διαστολής	V					
	Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)	kw	V	V	---	---	V
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	800x530x360			950x600x360	
Βάρος (άδειο)		kg	44	48	62	64	
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz			
	Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)		230/1ph/50Hz		---	400/3ph/50Hz
		Μέγεθος	kw	2	2	---	3+6
		Ρεύμα Λειτουργίας	A	9	9	---	13
		Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		---	16
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού					
		Θέρμανση	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων			
		Ψύξη	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων			
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30				
		Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60			
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---				
		Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25			
Στάθμη Θορύβου (PWL)			dB(A)	41	40	45	

Small / Medium / Large Capacity



ERSD-VM2D
ERSC-VM2D
ERSE-MED
ERSE-VM9ED

Hydro tank

Hydro tank				Small Capacity			
Μοντέλο				ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2D	
	Τύπος	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
	Δοχείο Διαστολής	V					
	Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)	kw	V	V	V		
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	1400x595x680	1600x595x680	2050x595x680		
Βάρος (άδειο)		kg	94	100	115		
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz			
	Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)		230/1ph/50Hz			
		Μέγεθος	kw	2			
		Ρεύμα Λειτουργίας	A	9			
		Μέγεθος Ασφάλειας	A	16			
Δοχείο ZNX	Χωρητικότητα	L	170	200	300		
		Υλικό	-	Ανοξείδωτος Χάλυβας			
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού					
		Θέρμανση	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων			
		Ψύξη	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων			
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30				
		Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60			
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---				
		Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25			
Επιδόσεις ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού Ενεργειακή κλάση ZNX	°C	70				
				A+	A / A+		
Στάθμη Θορύβου (PWL)			dB(A)	41			

Small Capacity



ERST17D-VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2D

Hydro tank

Hydro tank				Medium Capacity		
Μοντέλο				ERST20C-VM2D	ERST30C-VM2ED	
	Τύπος	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
	Δοχείο Διαστολής	V				
	Ηλεκτρική Αντίσταση (2/6/9)	kw	V	V		
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	1600x595x680	2050x595x680		
Βάρος (άδειο)		kg	110	122		
Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz		
	Ηλεκτρική Αντίσταση	Ρεύμα Λειτουργίας (V / ph /Hz)		230/1ph/50Hz		
		Μέγεθος	kw	2		
		Ρεύμα Λειτουργίας	A	9		
		Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		
Δοχείο ZNX	Χωρητικότητα	L	200	300		
		Υλικό	-	Ανοξείδωτος Χάλυβας		
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	Εξωτερική Μονάδα	Το Περιβάλλον δεν πρέπει να έχει θερμοκρασία παγετού				
		Θέρμανση	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων		
		Ψύξη	°C	Πήγαινε στα χαρακτηριστικά των εξωτερικών μονάδων		
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30			
		Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60		
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---			
		Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25		
Επιδόσεις ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού Ενεργειακή κλάση ZNX	°C	70			
				A+	A	
Στάθμη Θορύβου (PWL)			dB(A)	40		

Medium Capacity



ERST20C-VM2D



ERST30C-VM2ED