Haier

HVAC Solutions

ΣΕΙΡΑ R290 A2W

Λύσεις θέρμανσης προηγμένης τεχνολογίας και υψηλής απόδοσης, φιλικές προς το περιβάλλον



haier.mgd-energy.gr

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY

Σειρά R290 A2W

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ GWP

Δεκαετία 1930 - 1990	Δεκαετία 1930 - 2010	Δεκαετία 1990 +	Δεκαετία 2010 +
Μεγάλη διάρκεια ζωής στην ατμόσφαιρα Έντονη καταστροφή του όζοντος Έντονη υπερθέρμανση του πλανήτη	Μικρότερη διάρκεια ζωής στην ατμόσφαιρα Πιο ήπια καταστροφή του όζοντος Πιο ήπια υπερθέρμανση του πλανήτη	Μικρότερη διάρκεια ζωής στην ατμόσφαιρα Μηδενική καταστροφή του όζοντος Πιο ήπια υπερθέρμανση του πλανήτη	Πολύ μικρή διάρκεια ζωής στην ατμόσφαιρα Μηδενική καταστροφή του όζοντος Πολύ ήπια υπερθέρμανση του πλανήτη *HFOs CO_2 Υδρογονάνθρακες

Δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) και δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP)

ΥΨΗΛΟ ODP ΥΨΗΛΟ GWP	ΧΑΜΗΛΟ ODP ΜΕΣΑΙΟ GWP	ΜΗΔΕΝΙΚΟ ODP ΜΗΔΕΝΙΚΟ GWP	ΜΗΔΕΝΙΚΟ ODP ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟ GWP	ΜΗΔΕΝΙΚΟ ODP GWP=1
R11, R12	R21, R22	R32, R134a, R410A	R1234yf, R1234ze	CO_2, Προπάνιο
CFC Χλωροφθοράνθρακες	HCFC Υδροχλωροφθοράνθρακες	HFC Υδροφθοράνθρακες	HFO Υδροφθορίο-ολεφίνη	ΦΥΣΙΚΟ

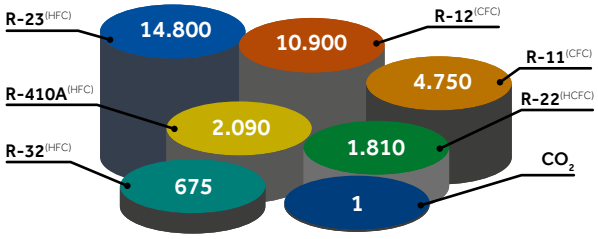
Ομάδες ψυκτικών μέσων

Σταδιακή μείωση — Σταδιακή κατάργηση — Ανάπτυξη

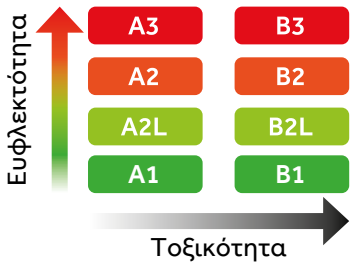
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 100 ΕΤΩΝ*

Πηγή: Τιμές για δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) 100 από την τέταρτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC. Συγκριτικό GWP 100 ετών: HFC410A, 2.090; HFC32, 675*

Περίπου **10%** Μείωση στην κατανάλωση ενέργειας

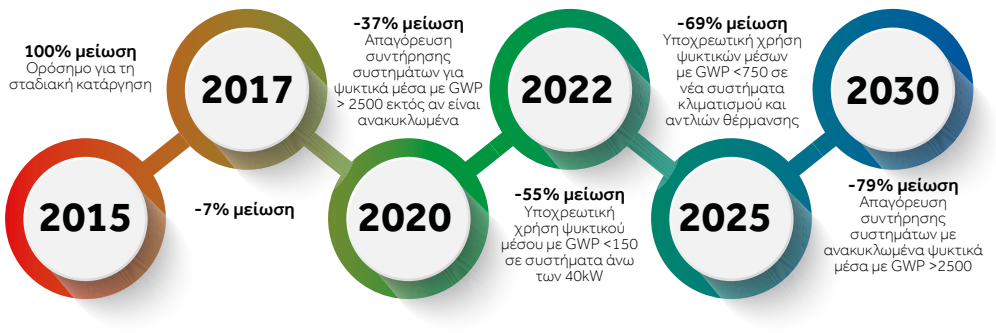


ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Το γράμμα υποδεικνύει το επίπεδο τοξικότητας:
A = Χαμηλό επίπεδο τοξικότητας
B = Υψηλό επίπεδο τοξικότητας

Ο αριθμός υποδεικνύει το επίπεδο ευφλεκτότητας:
1 = Μη εύφλεκτο
2L = Ελαφρώς εύφλεκτο
2 = Εύφλεκτο
3 = Εξαιρετικά εύφλεκτο



100% μείωση Ορόσημο για τη σταδιακή κατάργηση

-37% μείωση Απαγόρευση συντήρησης συστημάτων για ψυκτικά μέσα με GWP > 2500 εκτός αν είναι ανακυκλωμένα

-69% μείωση Υποχρεωτική χρήση ψυκτικών μέσων με GWP <750 σε νέα συστήματα κλιματισμού και αντλιών θέρμανσης

R290	R744 (CO2)	R717 (Ammonia)	R32	R410A
Τύπος ψυκτικού μέσου: Φυσικό	Τύπος ψυκτικού μέσου: Φυσικό	Τύπος ψυκτικού μέσου: Φυσικό	Τύπος ψυκτικού μέσου: HFC	Τύπος ψυκτικού μέσου: HFC
GWP: 3	GWP: 1	GWP: 0	GWP: 675	GWP: 2090
Ομάδα ασφαλείας: A3	Ομάδα ασφαλείας: A1	Ομάδα ασφαλείας: B2L	Ομάδα ασφαλείας: A2L	Ομάδα ασφαλείας: A1

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ;

Η αερόψυκτη αντλία θερμότητας, γνωστή και ως αντλία θερμότητας αέρα-νερού, μεταφέρει θερμότητα από τον εξωτερικό αέρα στο νερό. Το νερό με τη σειρά του θερμαίνει τον χώρο μέσω θερμαντικών σωμάτων ή ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Μπορεί επίσης να θερμάνει νερό το οποίο αποθηκεύεται σε ένα δοχείο ζεστού νερού για να παρέχει ζεστό νερό στις βρύσες, το μπάνιο και το ντους.

Η σειρά αντλιών θερμότητας αέρα-νερού της Haier χρησιμοποιεί δωρεάν ανανεώσιμη ενέργεια από τον εξωτερικό αέρα ως πηγή θερμότητας για τη θέρμανση του χώρου και την παροχή ζεστού νερού για χρήση. Αυτή η ενεργειακά αποδοτική και φιλική προς το περιβάλλον λύση μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας, το λειτουργικό κόστος και τις εκπομπές CO_2 στη θέρμανση σε σύγκριση με τους συμβατικούς λέβητες πετρελαίου και φυσικού αερίου. Το σύστημα αντλεί ενέργεια από τον εξωτερικό αέρα για να δημιουργήσει μια λύση υψηλής απόδοσης που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, με αποδόσεις που ξεπερνούν το 3:1 για την ισχύ εισόδου

Πώς λειτουργεί μια αερόψυκτη αντλία θερμότητας;

Η θερμότητα από τον αέρα απορροφάται εντός ενός ψυκτικού υγρού. Κατόπιν, το υγρό αυτό περνάει μέσα από έναν εναλλάκτη θερμότητας μέσα στην αντλία θερμότητας, η οποία αυξάνει τη θερμοκρασία και έπειτα μεταφέρει αυτή τη θερμότητα στο νερό.

Σειρά Super Aqua GT R290

Χάρη στην εξαιρετική θερμοδυναμική απόδοση του R290 και την προηγμένη τεχνολογία αντλιών θερμότητας, η νέα σειρά υψηλής θερμοκρασίας R290 της Haier βοηθάει στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και την επίτευξη των στόχων ουδέτερου ισοζυγίου άνθρακα.

ΤΥΠΟΣ	R290					
ΜΟΝΑΔΕΣ	NEO  MONOBLOC GT		NEO  HYDRO ALL IN ONE GT		NEO  HYDRO SPLIT GT	
ΦΑΣΕΙΣ	1 Φάση	3 Φάσεις	1 Φάση	3 Φάσεις	1 Φάση	3 Φάσεις
4kW	● AW042MUGHA		● AW042HUGHA (HU102F20AHYA)		● AW042HUGHA HU102WAHYA	
5/6kW	● AW062MUGHA		● AW062HUGHA HU102F20AHYA		● AW062HUGHA HU102WAHYA	
7/8kW	● AW082MUGHA		● AW082HUGHA HU102F20AHYA		● AW082HUGHA HU102WAHYA	
9/10kW	● AW102MUGHA	● AW10NMUGHA	● AW102HUGHA HU102F20AHYA	● AW10NHUGHA HU102F20AHYAE3	● AW102HUGHA HU102WAHYA	● AW10NHUGHA HU10NWAHYAE3
11/12kW	● AW122MXGHA	● AW12NMXGHA	● AW122HVGHA HU162F20AHYA	● AW12NHVGHA HU162F20AHYAE3	● AW122HVGHA HU162WAHYA	● AW12NHVGHA HU16NWAHYAE3
14kW	● AW142MXGHA	● AW14NMXGHA	● AW142HVGHA HU162F20AHYA	● AW14NHVGHA HU162F20AHYAE3	● AW142HVGHA HU162WAHYA	● AW14NHVGHA HU16NWAHYAE3
15/16kW	● AW162MXGHA	● AW16NMXGHA	● AW162HVGHA HU162F20AHYA	● AW16NHVGHA HU162F20AHYAE3	● AW162HVGHA HU162WAHYA	● AW16NHVGHA HU16NWAHYAE3

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

MONOBLOC GT R290

4kW | 8kW | 6kW | 10kW



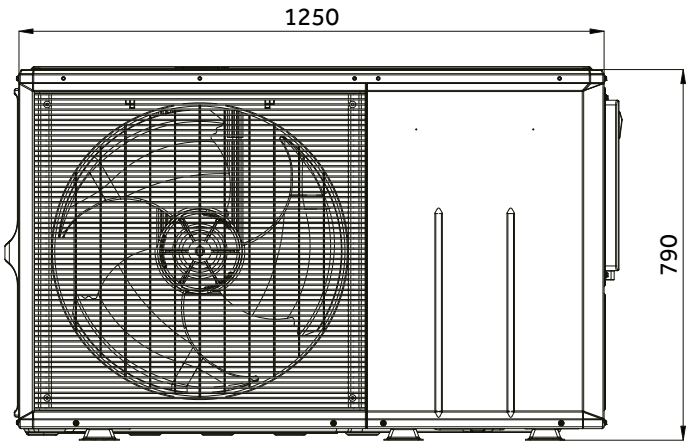


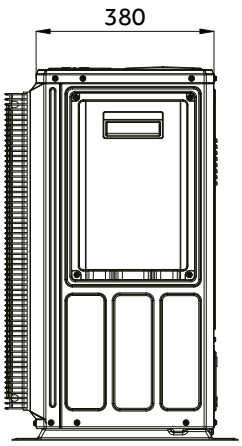
ATW-A03

Χαρακτηριστικά

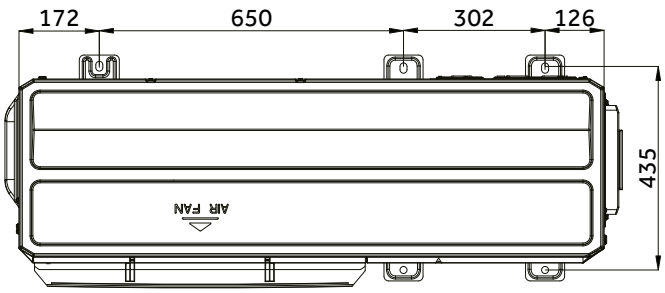


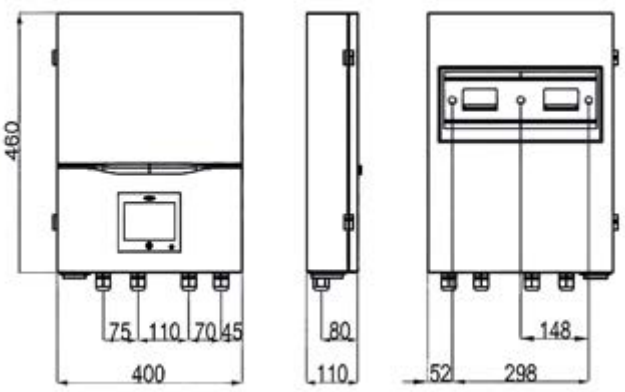
Τεχνικές απεικονίσεις





MONO GT
AW042MUGHA
AW062MUGHA
AW082MUGHA
AW102MUGHA





Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Δεδομένα προϊόντος			Monobloc 4kW-1Ph	Monobloc 6kW-1Ph	Monobloc 8kW-1Ph	Monobloc 10kW-1Ph
Μοντέλο			AW042MUGHA	AW062MUGHA	AW082MUGHA	AW102MUGHA
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	0,73	1,12	1,50	1,96
	COP	-	5,50	5,35	5,35	5,10
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	1,19	1,82	2,35	3,13
	COP	-	3,35	3,30	3,40	3,20
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	5,10	5,10	5,20	5,10
	ns	%	201	201	205	201
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,83
	ns	%	151	150	151	150
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	7,50	9,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,79	1,20	1,58	2,21
	EER	-	5,05	5,00	4,75	4,30
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	3,50	5,00	6,80	8,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,95	1,37	1,97	2,62
	EER	-	3,70	3,65	3,45	3,25
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Εύρος θερμοκρασίας νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	4,5	4,5	4,5	4,5
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290			
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/t	0,8/2,4	0,8/2,4	0,9/2,7	0,9/2,7
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	94/127	94/127	106/139	106/139
Στάθμη ηχητικής πίεσης*(1)		dB(A)	44	47	48	49
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(1)		dB	55	58	59	60
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	13,5	13,5	18,6	18,6
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	16,0	16,0	20,0	20,0
Αξεσουάρ	Ενσύρματο χειριστήριο	-	HW-WA101DBT (περιλαμβάνεται)			
	Κιβώτιο PCB	-	ATW-A03 (περιλαμβάνεται)			
	Φίλτρο	-	Τύπου Υ (περιλαμβάνεται)			

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

MONOBLOC GT R290

12kW
14kW
16kW



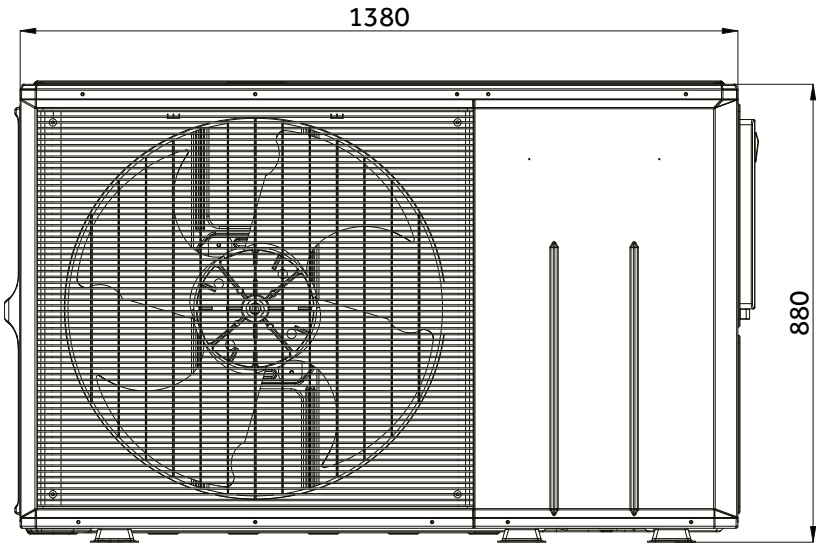


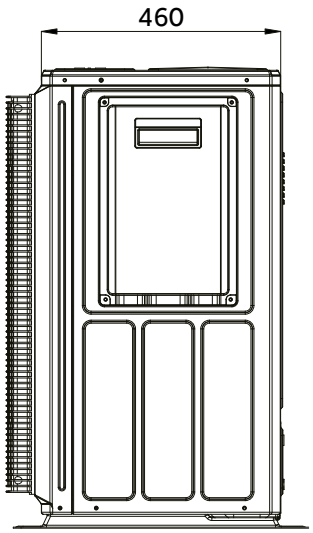
ATW-A03

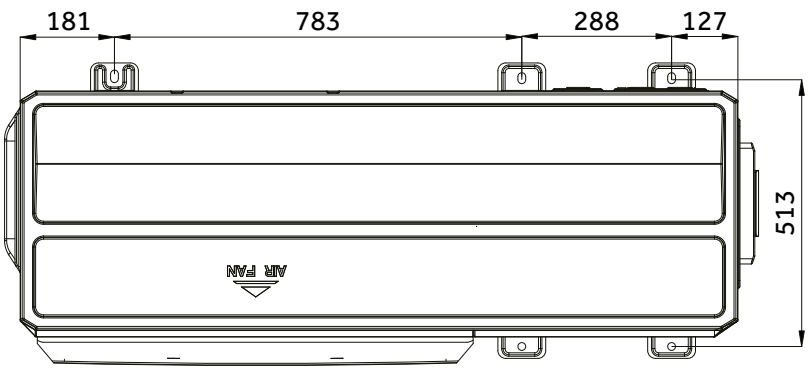
Χαρακτηριστικά



Τεχνικές απεικονίσεις







MONO GT
AW122MXGHA
AW142MXGHA
AW162MXGHA
AW12NMXGHA
AW14NMXGHA
AW16NMXGHA

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Δεδομένα προϊόντος			Monobloc 12kW-1Ph	Monobloc 14kW-1Ph	Monobloc 16kW-1Ph	Monobloc 12kW-3Ph	Monobloc 14kW-3Ph	Monobloc 16kW-3Ph
Μοντέλο			AW122MXGHA	AW142MXGHA	AW162MXGHA	AW12NMXGHA	AW14NMXGHA	AW16NMXGHA
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,35	2,83	3,23	2,35	2,83	3,23
	COP	-	5,10	4,95	4,95	5,10	4,95	4,95
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	3,48	4,22	5,08	3,48	4,22	5,08
	COP	-	3,30	3,20	3,05	3,30	3,20	3,05
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	4,82	4,80	4,80	4,82	4,80	4,80
	ns	%	190	189	189	190	189	189
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,85	3,83	3,85
	ns	%	151	150	151	151	150	151
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	2,56	3,14	3,88	2,56	3,14	3,88
	EER	-	4,50	4,30	4,00	4,50	4,30	4,00
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,99	3,75	4,52	2,99	3,75	4,52
	EER	-	3,35	3,20	3,10	3,35	3,20	3,10
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Εύρος θερμοκρασίας νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	8	8	8	8	8	8
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary					
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290					
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/t	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	127/165	127/165	136/174	142/180	142/180	151/189
Στάθμη ηχητικής πίεσης*(1)		dB(A)	52	53	55	52	53	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(1)		dB	63	64	66	63	64	66
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	30,6	30,6	34,8	10,2	10,2	11,6
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	32,0	32,0	40,0	16,0	16,0	16,0
Αξεσουάρ	Ενσύρματο χειριστήριο	-	HW-WA101DBT (περιλαμβάνεται)					
	Κιβώτιο PCB	-	ATW-A03 (περιλαμβάνεται)					
	Φίλτρο	-	Τύπου Y (περιλαμβάνεται)					

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

HYDRO ALL-IN-ONE
GT R290

4kW | 8kW | 6kW | 10kW

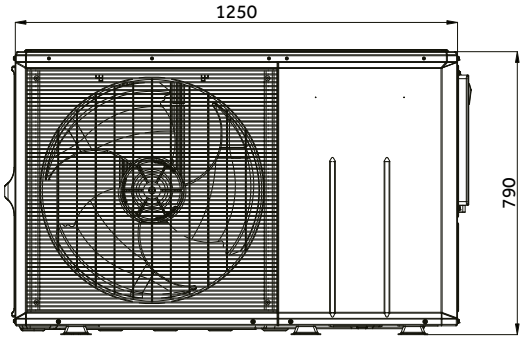


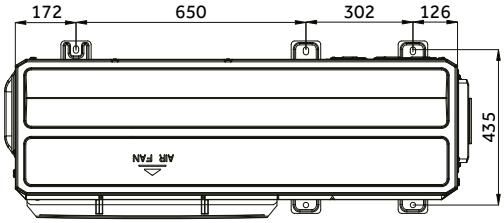


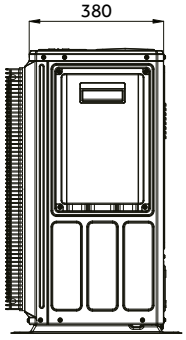
Χαρακτηριστικά

- R290
- A+++/A+++
- Έως 80°C ζεστό νερό
- Κλιματική καμπύλη
- Έλεγχος 2 ζωνών
- Αυτόματη λειτουργία
- Έξυπνο δίκτυο
- Modbus
- Δοχείο ζεστού νερού χρήσης Ηλιακός έλεγχος
- Θέρμανση πισίνας
- Αντιψυκτική προστασία

Τεχνικές απεικονίσεις

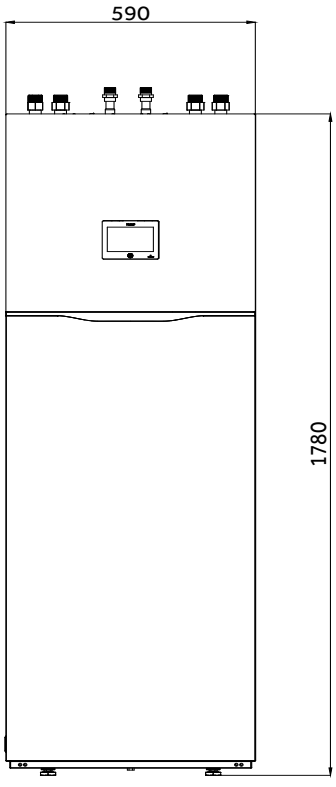


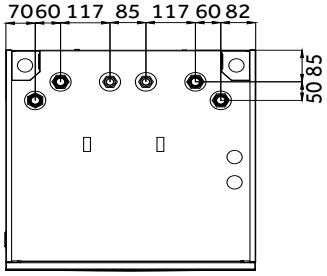


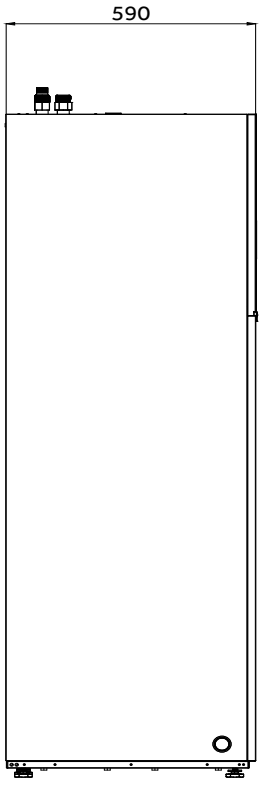


HYDRO ALL-IN-ONE
AW042HUGHA
AW062HUGHA
AW082HUGHA
AW102HUGHA

AW10NHUGHA







HYDRO ALL-IN-ONE
HU102F20AHYA
HU162F20AHYA

HU102F20AHYAE3
HU162F20AHYAE3

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Μοντέλο			Hydro All in One 4kW-1Ph	Hydro All in One 6kW-1Ph	Hydro All in One 8kW-1Ph	Hydro All in One 10kW-1Ph	Hydro All in One 10kW-3Ph
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	0,73	1,12	1,50	1,96	1,96
	COP	W/W	5,50	5,35	5,35	5,10	5,10
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	1,19	1,82	2,35	3,13	3,13
	COP	W/W	3,35	3,30	3,40	3,20	3,20
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	5,10	5,10	5,20	5,10	5,10
	ns	%	201	201	205	201	201
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,83	3,83
	ns	%	151	150	151	150	150
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	7,50	9,50	9,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,79	1,20	1,58	2,21	2,21
	EER	-	5,05	5,00	4,75	4,30	4,30
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	3,50	5,00	6,80	8,50	8,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,95	1,37	1,97	2,62	2,62
	EER	-	3,70	3,65	3,45	3,25	3,25
Μονάδα εσωτερικού χώρου			**HU102F20AHYA**	**HU102F20AHYA**	**HU102F20AHYA**	**HU102F20AHYA**	**HU102F20AHYAE3**
Εύρος θερμοκρασίας νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος (εκτός από ζεστό νερό χρήσης)	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
	Είσοδος/έξοδος (ζεστό νερό χρήσης)	in	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	8	8	8	8	8
Πρωτεύον κύκλωμα	Βαλβίδα ασφαλείας	bar	3	3	3	3	3
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας*(1)		A	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Δοχείο ζεστού νερού χρήσης	Τύπος	-	Διπλός ανοξείδωτος χάλυβας 2205				
	Χωρητικότητα δοχείου	L	200	200	200	200	200
	Μέγιστο όριο πίεσης νερού	bar	7	7	7	7	7
	Θερμαντήρας δοχείου	kW	3	3	3	3	3
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		-	L	L	L	L	L
COP*(2)		-	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού		-	A+	A+	A+	A+	A+
Εφεδρικός ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ηλεκτρική τροφοδοσία	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Ισχύς	kW	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
	Βήματα	-	2	2	2	2	2
	Μέγ. ρεύμα λειτουργίας	A	14,0	14,0	14,0	14,0	5,0
	Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος	A	20,0	20,0	20,0	20,0	10,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος		dB	40	40	40	40	40
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	115 / 131	115 / 131	115 / 131	115 / 131	115,5 / 131,5
Μονάδα εξωτερικού χώρου			**AW042HUGHA**	**AW062HUGHA**	**AW082HUGHA**	**AW102HUGHA**	**AW10NHUGHA**
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290				
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/T	0,8/2,4	0,8/2,4	0,9/2,7	0,9/2,7	0,9/2,7
Στάθμη ηχητικής πίεσης *(3)		dB(A)	44	47	48	49	49
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(3)		dB	55	58	59	60	60
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	86/109	86/109	98/121	98/121	113/136
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	13,5	13,5	18,6	18,6	6,2
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	16,0	16,0	20,0	20,0	16,0

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

HYDRO ALL-IN-ONE
GT R290

12kW
14kW
16kW

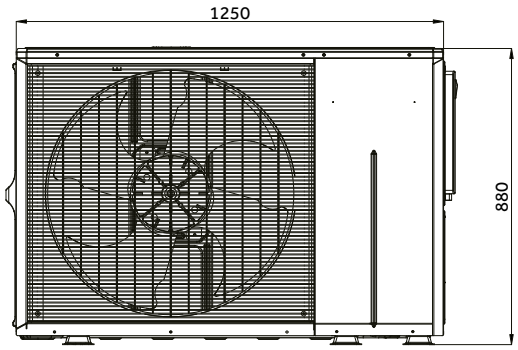


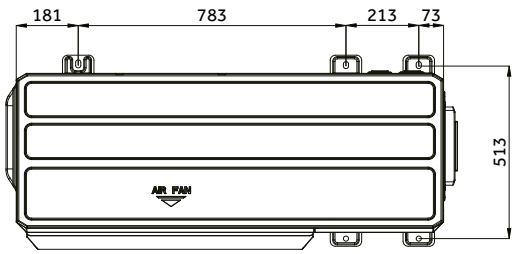


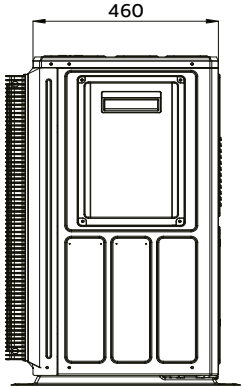
Χαρακτηριστικά

R290 — R290
A+++/A+++ — A+++/A+++
±80°C — Έως 80°C ζεστό νερό
Κλιματική καμπύλη
High / Low — Έλεγχος 2 ζωνών
AUTO — Αυτόματη λειτουργία
Έξυπνο δίκτυο
BMS — Modbus
Δοχείο ζεστού νερού χρήσης Ηλιακός έλεγχος
Θέρμανση πισίνας
Αντιψυκτική προστασία

Τεχνικές απεικονίσεις

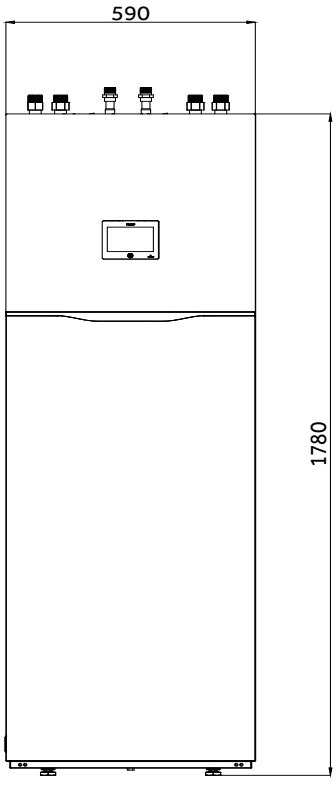


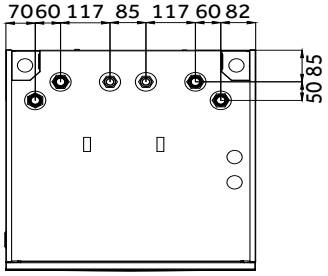


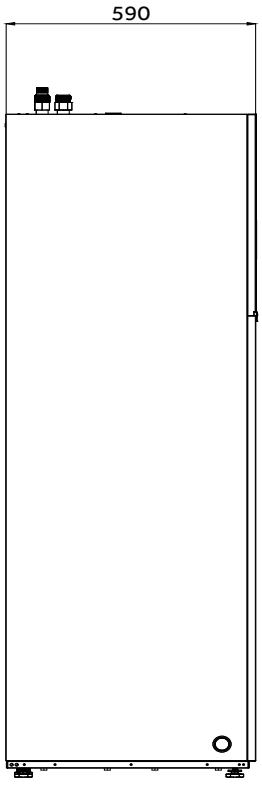


HYDRO ALL-IN-ONE
AW122HVGHA
AW142HVGHA
AW162HVGHA

AW12NHVGHA
AW14NHVGHA
AW16NHVGHA







HYDRO ALL-IN-ONE
HU102F20AHYA
HU162F20AHYA

HU102F20AHYAE3
HU162F20AHYAE3

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Μοντέλο			Hydro All in One 12kW-1Ph	Hydro All in One 14kW-1Ph	Hydro All in One 16kW-1Ph	Hydro All in One 12kW-3Ph	Hydro All in One 14kW-3Ph	Hydro All in One 16kW-3Ph
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,35	2,83	3,23	2,35	2,83	3,23
	COP	W/W	5,10	4,95	4,95	5,10	4,95	4,95
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	3,48	4,22	5,08	3,48	4,22	5,08
	COP	W/W	3,30	3,20	3,05	3,30	3,20	3,05
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	4,82	4,80	4,80	4,82	4,80	4,80
	ns	%	190	189	189	190	189	189
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,85	3,83	3,85
	ns	%	151	150	151	151	150	151
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	2,56	3,14	3,88	2,56	3,14	3,88
	EER	-	4,50	4,30	4,00	4,50	4,30	4,00
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,99	3,75	4,52	2,99	3,75	4,52
	EER	-	3,35	3,20	3,10	3,35	3,20	3,10
Μονάδα εσωτερικού χώρου			**HU162F20AHYA**	**HU162F20AHYA**	**HU162F20AHYA**	**HU162F20AHYAE3**	**HU162F20AHYAE3**	**HU162F20AHYAE3**
Εύρος θερμοκρασίας νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος (εκτός από ζεστό νερό χρήσης)	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
	Είσοδος/έξοδος (ζεστό νερό χρήσης)	in	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	8	8	8	8	8	8
Πρωτεύον κύκλωμα	Βαλβίδα ασφαλείας	bar	3	3	3	3	3	3
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας*(1)		A	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Δοχείο ζεστού νερού χρήσης	Τύπος	-	Διπλός ανοξείδωτος χάλυβας 2205					
	Χωρητικότητα δοχείου	L	200	200	200	200	200	200
	Μέγιστο όριο πίεσης νερού	bar	7	7	7	7	7	7
	Θερμαντήρας δοχείου	kW	3	3	3	3	3	3
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		-	L	L	L	L	L	L
COP*(2)		-	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού		-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εφεδρικός ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ηλεκτρική τροφοδοσία	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Ισχύς	kW	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4
	Βήματα	-	2	2	2	2	2	2
	Μέγ. ρεύμα λειτουργίας	A	27,5	27,5	27,5	9,5	9,5	9,5
	Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος	A	40,0	40,0	40,0	16,0	16,0	16,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος		dB	42	42	42	42	42	42
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590	1780 × 590 × 590
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695	2060 × 695 × 695
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	116,5 / 132,5	116,5 / 132,5	116,5 / 132,5	117 / 133	117 / 133	117 / 133
Μονάδα εξωτερικού χώρου			**AW122HVGHA**	**AW142HVGHA**	**AW162HVGHA**	**AW12NHVGHA**	**AW14NHVGHA**	**AW16NHVGHA**
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary					
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290					
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/T	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75
Στάθμη ηχητικής πίεσης *(3)		dB(A)	52	53	55	52	53	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(3)		dB	63	64	66	63	64	66
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	114/140	114/140	123/149	129/155	129/155	138/164
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	30,6	30,6	34,8	10,2	10,2	11,6
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	32,0	32,0	40,0	16,0	16,0	16,0

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

HYDRO SPLIT GT R290

4kW | 8kW | 6kW | 10kW

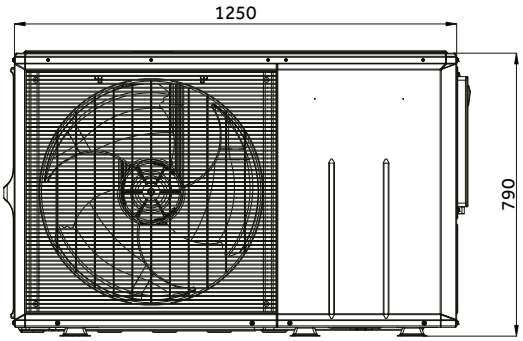


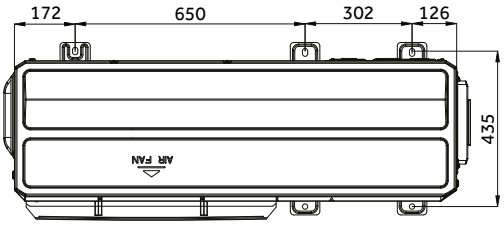


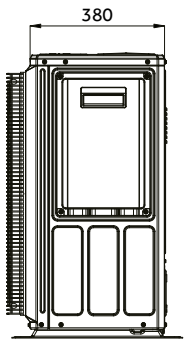
Χαρακτηριστικά



Τεχνικές απεικονίσεις

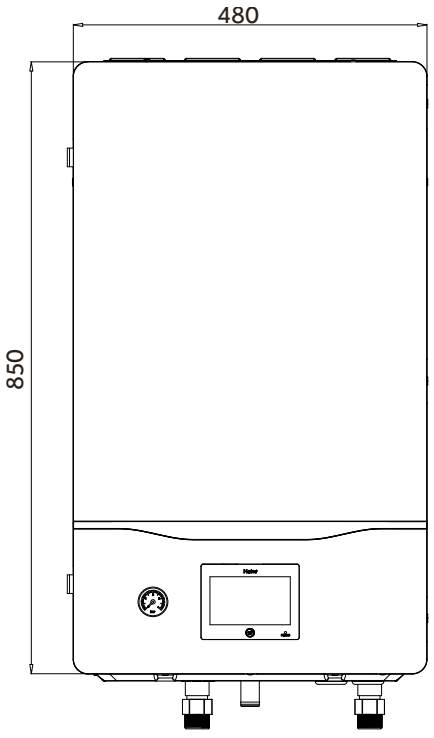


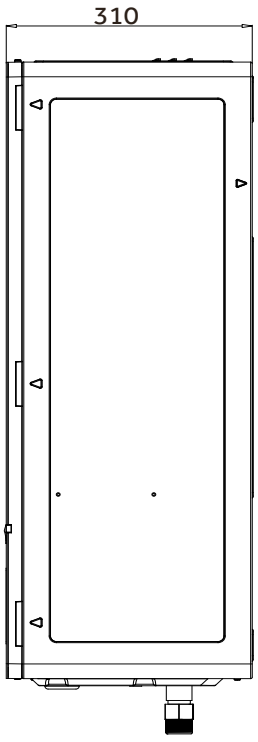


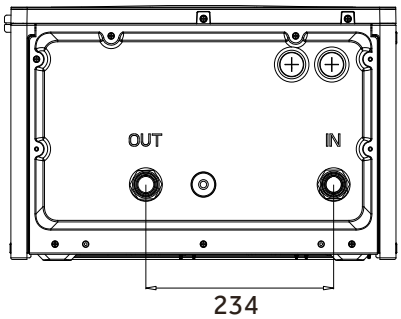


HYDRO SPLIT
AW042HUGHA
AW062HUGHA
AW082HUGHA
AW102HUGHA

AW10NHUGHA







HYDRO SPLIT
HU102WAHYA
HU162WAHYA

HU10NWAHYAE3
HU16NWAHYAE3

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Δεδομένα προϊόντος			Hydro Split 4kW-1Ph	Hydro Split 6kW-1Ph	Hydro Split 8kW-1Ph	Hydro Split 10kW-1Ph	Hydro Split 10kW-3Ph
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	0,73	1,12	1,50	1,96	1,96
	COP	W/W	5,50	5,35	5,35	5,10	5,10
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	10,00
	Ισχύς εισόδου	kW	1,19	1,82	2,35	3,13	3,13
	COP	W/W	3,35	3,30	3,40	3,20	3,20
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	5,10	5,10	5,20	5,10	5,10
	ns	%	201	201	205	201	201
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,83	3,83
	ns	%	151	150	151	150	150
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	4,00	6,00	7,50	9,50	9,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,79	1,20	1,58	2,21	2,21
	EER	-	5,05	5,00	4,75	4,30	4,30
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	3,50	5,00	6,80	8,50	8,50
	Ισχύς εισόδου	kW	0,95	1,37	1,97	2,62	2,62
	EER	-	3,70	3,65	3,45	3,25	3,25
Μονάδα εσωτερικού χώρου			**HU102WAHYA**	**HU102WAHYA**	**HU102WAHYA**	**HU102WAHYA**	**HU10NWAHYAE3**
Εύρος θερμοκρασίας νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	8	8	8	8	8
Εφεδρικός ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ισχύς	kW	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	14,1	14,1	14,1	14,1	5,0
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	20,0	20,0	20,0	20,0	10,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος		dB	40	40	40	40	40
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460
Καθαρό/Μεικτό βάρος	HU1*2WAHYA**	kg	35,5 / 49	35,5 / 49	35,5 / 49	35,5 / 49	36 / 49,5
	HU1*2WAHYB**	kg	32,5/46	32,5/46	32,5/46	32,5/46	/
Μονάδα εξωτερικού χώρου			**AW042HUGHA**	**AW062HUGHA**	**AW082HUGHA**	**AW102HUGHA**	**AW10NHUGHA**
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290				
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/T	0,8/2,4	0,8/2,4	0,9/2,7	0,9/2,7	0,9/2,7
Στάθμη ηχητικής πίεσης *(1)		dB(A)	44	47	48	49	49
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(1)		dB	55	58	59	60	60
Καθαρές διαστάσεις	(Υ x Π x Β)	mm	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380
Διαστάσεις συσκευασίας	(Υ x Π x Β)	mm	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550	1022 × 1395 × 550
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	86/109	86/109	98/121	98/121	113/136
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	13,5	13,5	18,6	18,6	6,2
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	16,0	16,0	20,0	20,0	16,0

HYDRO SPLIT GT R290

12kW
14kW
16kW

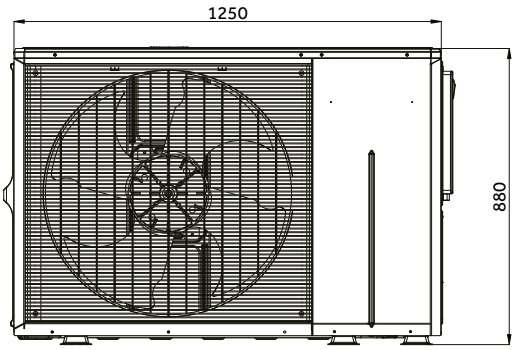


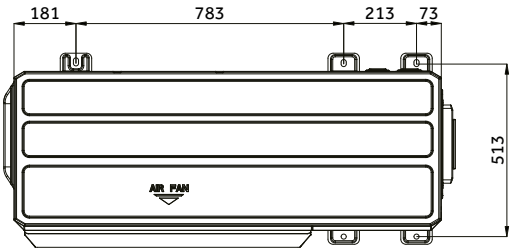


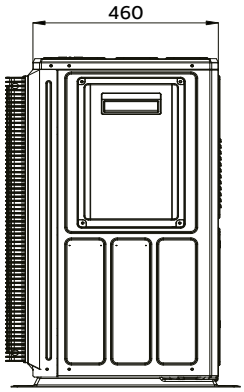
Χαρακτηριστικά

- R290
- A+++/A+++
- Έως 80°C ζεστό νερό
- Κλιματική καμπύλη
- Έλεγχος 2 ζωνών
- Αυτόματη λειτουργία
- Έξυπνο δίκτυο
- Modbus
- Δοχείο ζεστού νερού χρήσης Ηλιακός έλεγχος
- Θέρμανση πισίνας
- Αντιψυκτική προστασία

Τεχνικές απεικονίσεις

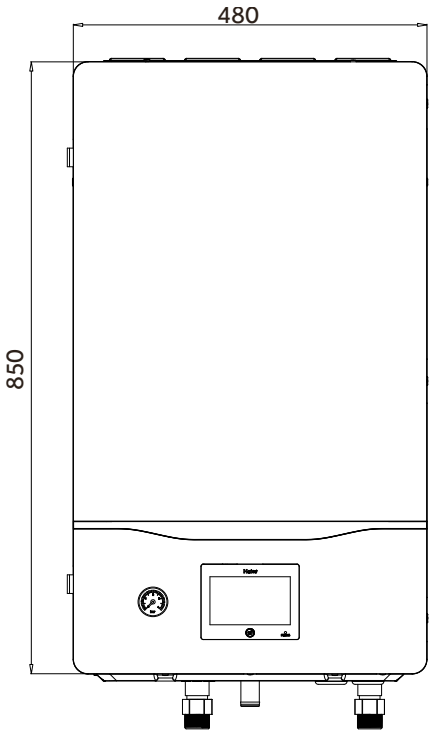


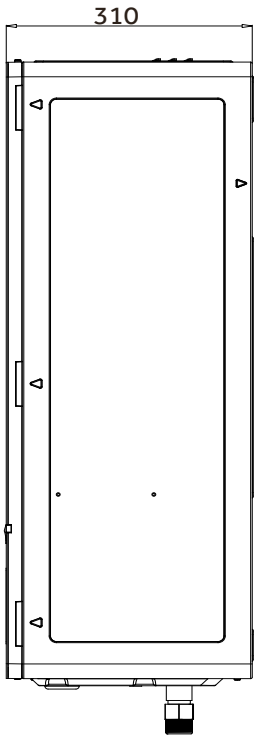


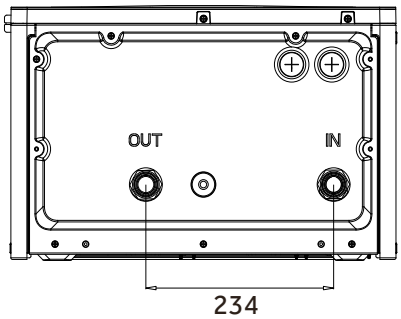


HYDRO SPLIT
AW122HVGHA
AW142HVGHA
AW162HVGHA

AW12NHVGHA
AW14NHVGHA
AW16NHVGHA







HYDRO SPLIT
HU102WAHYA
HU162WAHYA

HU10NWAHYAE3
HU16NWAHYAE3

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions

Δεδομένα προϊόντος			Hydro Split 12kW-1Ph	Hydro Split 14kW-1Ph	Hydro Split 16kW-1Ph	Hydro Split 12kW-3Ph	Hydro Split 14kW-3Ph	Hydro Split 16kW-3Ph
Θέρμανση (LWT 35°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,35	2,83	3,23	2,35	2,83	3,23
	COP	W/W	5,10	4,95	4,95	5,10	4,95	4,95
Θέρμανση (LWT 55°C / OAT 7°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	3,48	4,22	5,08	3,48	4,22	5,08
	COP	W/W	3,30	3,20	3,05	3,30	3,20	3,05
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 35°C	SCOP	-	4,82	4,80	4,80	4,82	4,80	4,80
	ns	%	190	189	189	190	189	189
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου Μεσαίο κλίμα Θερμοκρασία νερού εξόδου 55°C	SCOP	-	3,85	3,83	3,85	3,85	3,83	3,85
	ns	%	151	150	151	151	150	151
	Ενεργειακή κλάση	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ψύξη (LWT 18°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	11,50	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50
	Ισχύς εισόδου	kW	2,56	3,14	3,88	2,56	3,14	3,88
	EER	-	4,50	4,30	4,00	4,50	4,30	4,00
Ψύξη (LWT 7°C / OAT 35°C)	Ισχύς	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00
	Ισχύς εισόδου	kW	2,99	3,75	4,52	2,99	3,75	4,52
	EER	-	3,35	3,20	3,10	3,35	3,20	3,10
Μονάδα εσωτερικού χώρου			**HU162WAHYA**	**HU162WAHYA**	**HU162WAHYA**	**HU16NWAHYAE3**	**HU16NWAHYAE3**	**HU16NWAHYAE3**
Θερμοκρασία νερού εξόδου	Θέρμανση	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης (δοχείο)	Ζεστό νερό χρήσης	°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Δοχείο διαστολής	Χωρητικότητα	L	8	8	8	8	8	8
Εφεδρικός ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ισχύς	kW	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	28,2	28,2	28,2	9,5	9,5	9,5
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	40,0	40,0	40,0	16,0	16,0	16,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος		dB	42	42	42	42	42	42
Καθαρές διαστάσεις	Y x Π x B	mm	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310
Διαστάσεις συσκευασίας	Y x Π x B	mm	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460
Καθαρό/Μεικτό βάρος	HU1*2WAHYA**	kg	37 / 50,5	37 / 50,5	37 / 50,5	37,5 / 51	37,5 / 51	37,5 / 51
	HU1*2WAHYB**	kg	34/47,5	34/47,5	34/47,5	34,5/48	34,5/48	34,5/48
Μονάδα εξωτερικού χώρου			**AW122HVGHA**	**AW142HVGHA**	**AW162HVGHA**	**AW12NHVGHA**	**AW14NHVGHA**	**AW16NHVGHA**
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35	-25 ~35
	Ψύξη	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Συνδέσεις σωληνώσεων νερού	Είσοδος/έξοδος	in	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Συμπιεστής	Ποσότητα	-	1	1	1	1	1	1
	Τύπος	-	DC inverter twin rotary					
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R290					
	Φορτίο/CO_2 ισοδ.	kg/T	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75	1,05/3,15	1,05/3,15	1,25/3,75
Στάθμη ηχητικής πίεσης *(1)		dB(A)	52	53	55	52	53	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος*(1)		dB	63	64	66	63	64	66
Καθαρές διαστάσεις	Y x Π x B	mm	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460	880 × 1250 × 460
Διαστάσεις συσκευασίας	Y x Π x B	mm	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630	1112 × 1396 × 630
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	114/140	114/140	123/149	129/155	129/155	138/164
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	30,6	30,6	34,8	10,2	10,2	11,6
Συνιστώμενος διακόπτης κυκλώματος		A	32,0	32,0	40,0	16,0	16,0	16,0

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier

HVAC Solutions



Σειρά R290 A2W

Haier

haier.mgd-energy.gr

Copyright © 2026 Haier. All rights reserved.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY