

Εξωτερική μονάδα		HWT-	401HW-E	601HW-E	801H(R)W-E	1105H(R)W-E	
Συνδυασμός υδραυλικής μονάδας επιτοίχιας τοποθέτησης	T° αέρα T° νερού	HWT-	601XWH**W-E	601XWH**W-E	1101XWH**W-E	1101XWH**W-E	
Συνδυασμός ολοκληρωμένης υδραυλικής μονάδας	T° αέρα T° νερού	HWT-	601F21S**W-E	601F21S**W-E	1101F21(S/M)**W-E	1101F21(S/M)**W-E	
Ενδοδαπέδια θέρμανση	Ενεργειακή κλάση-Μεσαία Ζώνη-Χαμηλή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (LWT)	35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Εποχιακός βαθμός απόδοσης θέρμανσης (η _{sh})	35°C	%	178	180	182	179
	SCOP- Μεσαία ζώνη - Χαμηλή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (LWT)	35°C		4,53	4,58	4,63	4,55
	Μέγιστη θερμική απόδοση	+7°C 35°C	kW	7,25	7,25	11,9	13,24
	Ονομαστική θερμική απόδοση	+7°C 35°C	kW	4,00	6,00	8,00	11,00
	COP	+7°C 35°C	W/W	5,20	4,80	5,19	4,60
	Μέγιστη θερμική απόδοση	-7°C 35°C	kW	4,80	6,06	8,11	9,10
Θέρμανση θερμαντικών σωμάτων και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (DHW)	Ενεργειακή κλάση-Μεσαία Ζώνη-Μεσαία θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (LWT)	55°C	A++	A++	A++	A++	
	Εποχιακός βαθμός απόδοσης θέρμανσης (η _{sh})	55°C	%	135	132	142	142
	SCOP-Μεσαία ζώνη-Μεσαία θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (LWT)	55°C		3,45	3,37	3,63	3,62
	Μέγιστη θερμική απόδοση	+7°C 45°C	kW	6,97	6,97	11,75	12,41
	Μέγιστη θερμική απόδοση	-7°C 45°C	kW	4,48	5,80	8,00	8,44
	Μέγιστη θερμική απόδοση	+7°C 55°C	kW	6,51	7,53	9,96	10,17
	Μέγιστη θερμική απόδοση	-7°C 55°C	kW	4,31	5,42	7,35	7,72
Ψύξη	Μέγιστη ψυκτική απόδοση	35°C 18/23°C	kW	5,28	6,28	7,64	10,21
	EER		W/W	4,65	4,13	3,93	3,39

Οι μέγιστες αποδόσεις εμφανίζονται στη μέγιστη τιμή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, στο μέγιστο εύρος λειτουργίας συμπιεστή σύμφωνα με το πρότυπο EN14511. Οι ονομαστικές αποδόσεις παρέχονται σε δέλτα T° 5°C και ονομαστική συχνότητα λειτουργίας συμπιεστή σύμφωνα με το πρότυπο EN14511

(1) Στάθμες ηχητικής πίεσης EN 12102 στα 5 m, οδηγία ελεύθερου ηχητικού πεδίου 2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερική μονάδα	HWT-	401HW-E	601HW-E	801H(R)W-E	1105H(R)W-E	
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	630x800x300	630x800x300	1050x1010x370	1050x1010x370	
Βάρος	kg		42		75	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (ονομαστική) Θ/Ψ	dB(A)	59/60		62/61	63/62	64/62
Στάθμη ηχητικής πίεσης (ονομαστική) Θ/Ψ στα 5 m (1)	dB(A)	37/38		40/39	41/40	42/40
Στάθμη ηχητικής πίεσης (αθόρυβη λειτουργία) Θ/Ψ στα 5 m (1)	dB(A)	32/33		36/35	36/37	40/38
Τύπος συμπιεστή		Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC		Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC με έγκυση		
Ψυκτικό μέσο / Ποσότητα πλήρωσης (kg)			R32 / 0,9		R32 / 1,25	
Ψυκτικές συνδέσεις (αέριο-υγρό)			1/2 & 1/4		5/8 - 1/4	
Εύρος λειτουργίας σε θέρμανση χώρων	°C		-20-25		-25-25	
Εύρος λειτουργίας για ζεστό νερό οικιακής χρήσης	°C		-20-43		-25-43	
Εύρος λειτουργίας σε λειτουργία ψύξης	°C			10-43		
Τροφοδοσία ισχύος	V-ph-Hz			220/240-1-50		

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υδραυλική μονάδα επιτοίχιας τοποθέτησης	HWT-	601XWHM3W-E	601XWHM6W-E	1101XWHM3W-E	1101XWHM6W-E	1101XWHM9W-E
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (χωρίς ηλεκτρικό θερμαντήρα)	°C	20 - 55°C	20 - 55°C	20 - 65°C	20 - 65°C	20 - 65°C
Χωρητικότητα εφεδρικού ηλεκτρικού θερμαντήρα	kW	3,0	6,0	3,0	6,0	9,0
Παροχή εφεδρικού ηλεκτρικού θερμαντήρα	V-ph-Hz	220-240-1-50	380-415-3N-50	220-240-1-50	380-415-3N-50	380-415-3N-50
Μέγιστο ρεύμα	A	13	13x2	13	13x2	13x3
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm			720x450x235		
Βάρος	Kg			27		
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο 1 m	dB(A)			29		

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα	HWT-	601F21SM3W-E	601F21ST6W-E	1101F21(S/M)M3W-E	1101F21(S/M)T6W-E	1101F21(S/M)T9W-E	
Όγκος νερού	M			210			
Δοχείο Υλικό				Επισμαλτωμένο			
Μέγιστη πίεση νερού	bar			6			
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο 1 m (1 ζώνη / 2 ζώνες)	dB(A)			31/32			
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ζεστού νερού οικιακής χρήσης (DHW)			A+		A+		
ETA DHW _{max} (η _{wh}) - Μέσες κλιματικές συνθήκες	%		136		130		
COP σε θερμοκρασία αέρα 7°C (EN16147)			3,21		3,12		
Χρόνος θέρμανσης	Λεπτά		96		65		
Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (χωρίς ηλεκτρικό θερμαντήρα)	°C		20 - 55°C		20 - 65°C		
Χωρητικότητα εφεδρικού ηλεκτρικού θερμαντήρα	kW		3,0	6,0	3,0	6,0	9,0
Παροχή εφεδρικού ηλεκτρικού θερμαντήρα	V-ph-Hz		220-240-1-50	380-415-3N-50	220-240-1-50	380-415-3N-50	
Μέγιστο ρεύμα	A		13	13x2	13	13x2	13x3
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm				1700x600x670		
Βάρος (1 ζώνη / 2 ζώνες)	Kg				157/162		