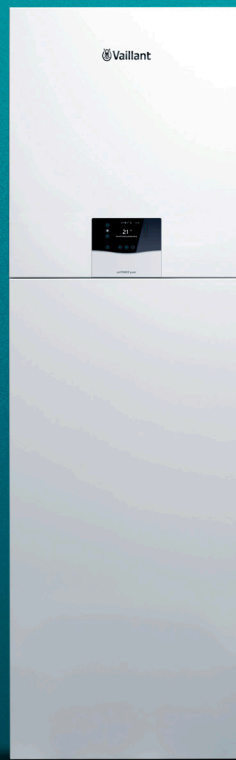




aroTHERM pure

Για κάθε χώρο και κάθε ανάγκη



R32

GWP 675

Η νέα αντλία θερμότητας αέρα νερού διαιρούμενου τύπου aroTHERM pure είναι ιδανική για ανακαινίσεις παλαιών κατοικιών, αλλά και για νεόδμητα κτήρια. Ο ευέλικτος και κομψός σχεδιασμός σε συνδυασμό με την αποδοτική της λειτουργία την καθιστούν μια εξαιρετική επιλογή. Η aroTHERM pure παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις για την κάλυψη των αναγκών σε θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και εσείς απολαμβάνετε την υποστήριξη μιας γνωστής και αξιόπιστης εταιρείας. Πάντα με τη γνωστή ποιότητα της Vaillant.

Ιδανική λύση για νεόδμητα κτήρια και ανακαινίσεις κατοικιών

- Σύγχρονο σύστημα αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου με χαμηλό GWP και ενεργειακή κλάση A+++.
- Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα uniTOWER pure με μικρές διαστάσεις (60x60cm) και ιδιαίτερη έμφαση στον εργονομικό σχεδιασμό, ώστε να χωράει εύκολα και στον μικρότερο χώρο.
- Με μέγιστο μήκος σωλήνα μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας 40 m και υψομετρική διαφορά 30 m, αποτελεί την ιδανική λύση και για πολυκατοικίες.
- Ευέλικτη εγκατάσταση ακόμα και σε παράκτιες περιοχές καθώς διαθέτει πιστοποίηση C4 κατά ISO 12944-6.

Άνεση και ευελιξία

- Ευέλικτος σχεδιασμός με εξωτερική μονάδα σε τέσσερα μεγέθη από 4 - 10 kW, που συνδυάζεται με οποιαδήποτε από τις τρεις διαφορετικές εσωτερικές μονάδες uniTOWER pure ή με οποιοδήποτε από τους δύο υδραυλικούς σταθμούς.
- Ολοκληρωμένες λύσεις με ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο και σετ εγκατάστασης, καθώς και πλήρες έλεγχο δεύτερου κυκλώματος ανάμειξης.
- Με ενσωματωμένο ηλεκτρικό θερμαντήρα, ως εφεδρική πηγή.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση, καθώς και συντήρηση.

Άνεση στο ζεστό νερό και όχι μόνο

- Το ενσωματωμένο δοχείο 188 λίτρων του uniTOWER pure επαρκεί για τέσσερα άτομα και το ζεστό νερό ανανεώνεται γρήγορα.
- Με τον υδραυλικό σταθμό παρέχεται ολοκληρωμένη λύση για σύνδεση του συστήματός σας με μεγαλύτερο δοχείο, σε περίπτωση μεγαλύτερων αναγκών.
- Θερμοκρασία προσαγωγής μέχρι και 60°C για τη θέρμανση και 55°C για το ζεστό νερό χρήσης (70°C με την ενσωματωμένη βοηθητική πηγή).
- Δυνατότητα λειτουργίας στη θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης μέχρι και τους -25°C.
- Δυνατότητα λειτουργίας στη ψύξη μέχρι και τους 48°C.

Κοντά στον σύγχρονο χρήστη

- Νέο interface με πρωταρχικό μέλημα την εμπειρία του χρήστη και περισσότερες επιλογές συνδεσιμότητας με την εφαρμογή myVaillant app.
- Συνδυάζεται με όλους τους ελεγκτές sensoCOMFORT και τις ηλεκτρολογικές επεκτάσεις της Vaillant για δύο ή περισσότερα συστήματα.



Vaillant

Τεχνικά χαρακτηριστικά

		aroTHERM pure			
		VWL 45/7.2 AS	VWL 65/7.2 AS	VWL 85/7.2 AS	VWL 105/7.2 AS
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης 35 °C / 55 °C (A+++ – D)	IIII	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η _s σε θερμό κλίμα 35 °C / 55 °C	%	225/156	230/156	225/156	225/162
Ονομαστική θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	4	5	7	7
Μέγιστη απόδοση A7/W35	kW	5.8	6.2	10.3	11.4
A-7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.12 / 1.37 / 3.00	4.73 / 1.60 / 2.96	6.41 / 2.19 / 2.93	7.12 / 2.49 / 2.86
A2/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.81 / 1.26 / 3.80	5.31 / 1.43 / 3.72	7.16 / 2.11 / 3.38	7.67 / 2.27 / 3.39
A7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.21 / 0.79 / 5.31	6.07 / 1.20 / 5.05	7.88 / 1.70 / 4.65	9.85 / 2.11 / 4.68
A7/W55 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.32 / 1.48 / 2.91	6.08 / 1.85 / 3.28	6.71 / 2.14 / 3.14	7.4 / 2.32 / 3.19
A35/W18 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER	kW	4.00 / 0.81 / 4.96	5.90 / 1.39 / 4.25	7.09 / 1.78 / 3.96	7.16 / 1.90 / 3.76
A35/W7 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER	kW	3.61 / 1.21 / 2.97	5.14 / 1.79 / 2.87	6.37 / 2.27 / 2.81	7.32 / 3.0 / 2.44
Ηλεκτρική παροχή		230V / 50Hz			
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	60			
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας	m	40			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτ. & εξωτ. μονάδας	m	30			
Ηχητική ισχύς σε A7/W55 (Σύμφωνα με EN 12102, EN ISO 9614-1)	dB(A)	62.7		63.0	
Διαστάσεις, εκτός συσκευασίας (ύψος/πλάτος/βάθος)	mm	702 / 975 / 396		787 / 982 / 427	
Βάρος, εκτός συσκευασίας	kg	55		82	
Ψυκτικό μέσο		R32			
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1.0		1.6	
GWP		675			
Ισοδύναμο CO ₂	t	0.675		1.080	
Ψυκτικές συνδέσεις	"	1/2 και 1/4			

		uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS C2
Ενεργειακή απόδοση για ZNX	⤵	A	A	A
Χωρητικότητα ZNX	l	188		
Χωρητικότητα νερού θέρμανσης (μεγ. - με βοηθητική πηγή)	°C	55 / 70		
Διαστάσεις (εκτός συσκευασίας) ύψος/πλάτος/βάθος	mm	1950 / 595 / 600		
Βάρος (εκτός συσκευασίας)	kg	170	170	182
Ενσωματωμένος ηλεκτρικός θερμαντήρας	kW	6		
Μαγνητικό φίλτρο & διακόπτες σύνδεσης		-	Διαθέτει	Διαθέτει
Πλήρη έλεγχο δύο κυκλωμάτων διαφορετικών θερμοκρασιών		-	-	Διαθέτει

		Υδραυλικός σταθμός VWL 107/7.2 IS S1	Υδραυλικός σταθμός VWL 107/7.2 IS
Διαστάσεις (εκτός συσκευασίας) ύψος/πλάτος/βάθος	mm	777 / 440 / 380	
Βάρος (εκτός συσκευασίας)	kg	41	
Ενσωματωμένος ηλεκτρικός θερμαντήρας	kW	-	6
Μαγνητικό φίλτρο & διακόπτες σύνδεσης		-	Διαθέτει
Ηλεκτρική παροχή		230V / 400V	

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών



Θέρμανση
 Ψύξη
 Ανανεώσιμες

www.vaillant.gr