

**WOLF**

Για τεχνικούς και χρήστες  
Οικιακός μηχανικός αερισμός Comfort CWL-2



# Οικιακός μηχανικός αερισμός CWL-2

Συμπαγής, εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλής απόδοσης



Εδώ πηγαίνει  
κατευθείαν στο προϊόν!

# Οικιακός μηχανικός αερισμός CWL-2

Η πιο συμπαγής στο είδος της, εξαιρετικά αθόρυβη και εξαιρετικά αποδοτική - **αυτή είναι η κεντρική μονάδα οικιακού μηχανικού αερισμού της σειράς CWL-2 της WOLF**. Η ακριβής μέτρηση παροχής αέρα, ο εναλλάκτης θερμότητας ενθαλπίας, το ενσωματωμένο ηλεκτρικό στοιχείο προθέρμανσης και η φιλική συντήρησή τους καθιστούν την οικογένεια του CWL-2 πραγματικά premium προϊόντα. Η νέα συνολική φιλοσοφία οδηγεί σε μέγιστη άνεση ακόμα και σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες - χωρίς ρεύματα αέρα και ενοχλητικούς θορύβους.

**Η συσκευή διατίθεται σε πέντε μεγέθη με παροχή αέρα 225 - 600 m<sup>3</sup>/h.**



Εδώ πηγαίνει κατευθείαν  
στο βίντεο του προϊόντος!

Οικιακός μηχανικός αερισμός Comfort CWL-2

Εννέα καλοί λόγοι για ένα  
υγιές κλίμα εσωτερικού χώρου

09

# /D1



## Συμπαγής και αποτελεσματική

Μοντέρνες τεχνολογίες εξασφαλίζουν εξαιρετικούς θερμικούς και ηλεκτρικούς βαθμούς απόδοσης. Η σειρά CWL-2 είναι ένας από τους πιο συμπαγείς και ελαφρύτερους κεντρικούς οικιακούς μηχανικούς αερισμούς στην αγορά, γεγονός που καθιστά εύκολη την εγκατάσταση και την συναρμολόγηση.

# /D2



## Αθόρυβη όσο ποτέ

Χάρη στο αεροδυναμικό εσωτερικό μέρος της και τα νέα εξαρτήματα, η συσκευή λειτουργεί εξαιρετικά αθόρυβα - ακόμη και σε υψηλές στροφές. Οι συσκευές αερισμού της WOLF ταιριάζουν ιδανικά με τα νέα βελτιστοποιημένου σχεδιασμού ροής και συντήρησης στόμια Design Uniair σε κυκλική και τετράγωνη έκδοση.

# /D3



## Συνεχή εναλλαγή αέρα

Η τελευταία γενιά των ανεμιστήρων εξασφαλίζει μια βέλτιστα ρυθμιζόμενη παροχή αέρα με τεχνολογία σταθερής παροχής (constantflow). Η ακριβής μέτρηση παροχής αέρα εξασφαλίζει μια ήσυχη διαδρομή και ισορροπημένες παροχές αέρα μέσω ενός πτερυγωτού ανεμόμετρου. Ταυτόχρονα, αυτή η τεχνολογία επιτρέπει την μοναδικά άνετη έναρξη λειτουργίας και την φιλική συντήρηση.

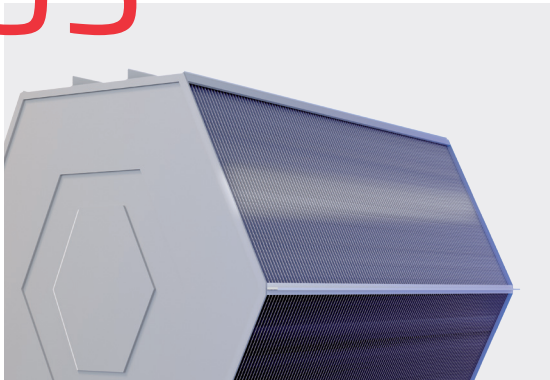
# /04



## Τέλειο design

Σε συνδυασμό με τα νέα στόμια προσαγωγής και απαγωγής Design Uniair της WOLF, η σειρά CWL-2 φέρνει μια απαιτητική αλλά διακριτική οπτική στο χώρο διαβίωσης. Με το μοντέρνο design με την ασημί ρίγα, η σειρά συσκευών CWL-2 ταιριάζει τέλεια στην τρέχουσα οπτική της WOLF.

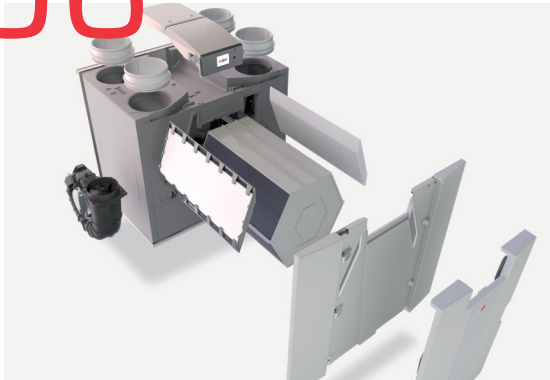
# /05



## Εναλλάκτης θερμότητας ενθαλπίας ανάκτησης υγρασίας

Το CWL-2 διατίθεται επίσης προαιρετικά με εναλλάκτη θερμότητας ανάκτησης υγρασίας.\* Χάρη στην αντιβακτηριδιακή πολυμερική μεμβράνη ηλεκτρολύτη (PEM), δεν εισχωρούν οσμές ή ρύποι στον αέρα προσαγωγής - για την καλύτερη υγιεινή και άνεση. Δεν απαιτείται πλέον ξεχωριστή σύνδεση συμπυκνωμάτων.

# /06



## Άνεση - πρόσθετα στοιχεία - σε εμάς είναι ενσωματωμένα

Το CWL-2 σκέφτεται από μόνο του: Όταν οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι χαμηλές, το έξυπνα ελεγχόμενο στοιχείο προθέρμανσης εξασφαλίζει τον αερισμό χωρίς προβλήματα. Το καλοκαίρι, ο δροσερός εξωτερικός αέρας χρησιμοποιείται τη νύχτα χάρη στο πλήρως αυτόματο bypass. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά στην WOLF είναι ενσωματωμένα

\*ισχύει για CWL-2-225/325/400

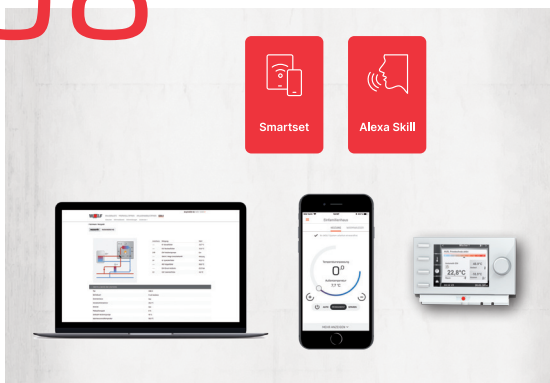
# /37



## Εύκολη ρύθμιση και γρήγορη συντήρηση

Με την έγχρωμη οθόνη αφής, μπορείτε πλέον να χειρίζεστε τη συσκευή ακόμα πιο εύκολα. Οι ψηφιακές οδηγίες βήμα προς βήμα σας καθοδηγούν γρήγορα και εύκολα στην εγκατάσταση και στις αλλαγές φίλτρων. Το σφαιρικό σιφόνι εγγυάται την διαχείριση συμπυκνωμάτων χωρίς συντήρηση και την εγκατάσταση χωρίς σφάλματα.

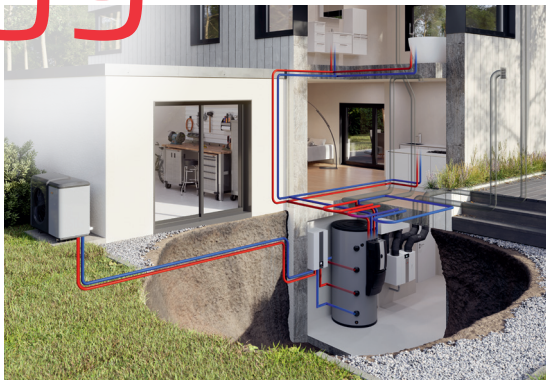
# /38



## Απλά διαδικτυακά

Με τη μονάδα επικοινωνίας WOLF Link home, μπορείτε να παρακολουθείτε τα συστήματα των πελατών σας ανά πάσα στιγμή και να τα διαβάζετε και να τα βελτιστοποιείτε εξ αποστάσεως. Και με τον φωνητικό βοηθό Alexa της Amazon, το σύστημα υπακούει πάντα σε κάθε σας λέξη.

# /39

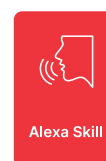


## Το τέλειο πακέτο με συσκευές θέρμανσης WOLF

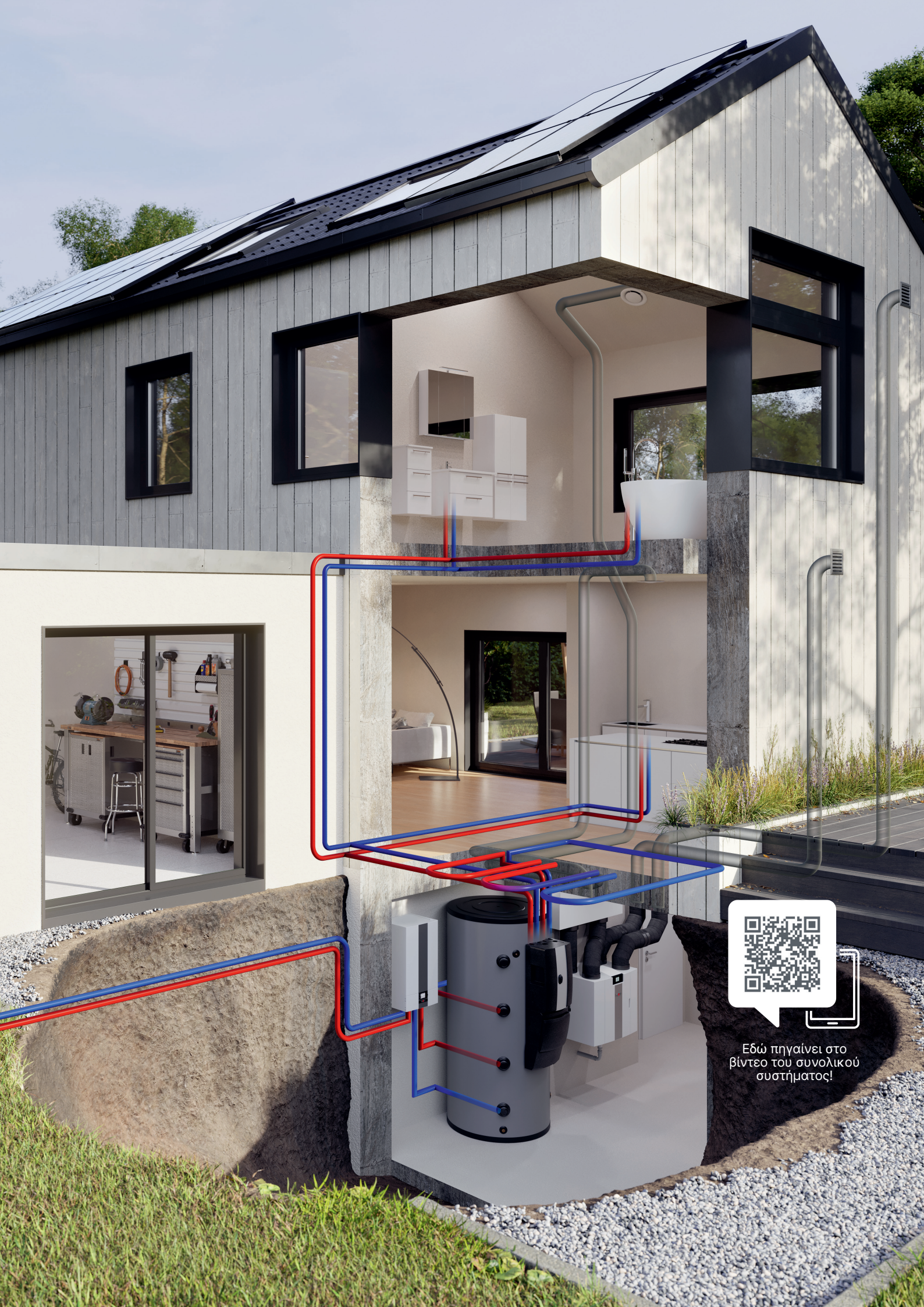
Οι συσκευές οικιακού μηχανικού αερισμού CWL-2 είναι το ιδανικό συμπλήρωμα των συσκευών θέρμανσης WOLF. Το αποτελεσματικό συνολικό σύστημα με τα τέλεια ταιριαστά εξαρτήματά του μπορεί εύκολα να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας μόνο μία μονάδα χειρισμού ή ως σύνολο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή WOLF Smartset (ή το portal).

# Δεδομένα απόδοσης με μια ματιά

ΤΥΠΟΣ		CWL-2-225	CWL-2-325	CWL-2-400	CWL-2-450	CWL-2-600
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	225	325	400	450	600
Ανάκτηση θερμότητας κατά ErP (1254/2014)	%	92	91	92	92	92
SPI κατά ErP	W/m <sup>3</sup> /h	0,17	0,15	0,17	0,20	0,25
Ηχητική ισχύς περιβλήματος	dB(A)	39 @ 158m <sup>3</sup> /h, 50Pa	41 @ 230m <sup>3</sup> /h, 50Pa	50 @ 280m <sup>3</sup> /h, 50Pa	47 @ 315 m <sup>3</sup> /h, 50 Pa	53 @ 420 m <sup>3</sup> /h, 50 Pa
Κλάση φίλτρου	-	ISO Coarse 60% (πρώην G4)				
Κλάση φίλτρου προαιρετικά	-	ISO ePM1 50% (πρώην F7) / φίλτρο ενεργού άνθρακα ISO ePM 2,5 50 % (πρώην M6)				
Εναλλάκτης θερμότητας ενθαλπίας προαιρετικά	-	ναι	ναι	ναι	όχι	όχι
Σύνδεση αεραγωγού	-	DN125	DN160	DN180	DN200	DN200
Ενσωματωμένο ηλ. προθερμαντικό στοιχείο	-	ναι				
Ενσωματωμένο bypass	-	ναι				
Constant-Flow	-	ναι				
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	mm	600 x 650 x 455	650 x 750 x 560	650 x 750 x 560	850 x 800 x 660	850 x 800 x 660
Βάρος	kg	29	37	38,5	49	49



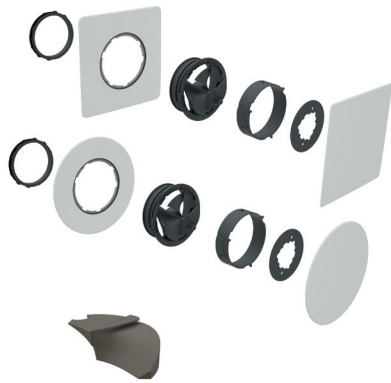




Εδώ πηγαίνει στο βίντεο του συνολικού συστήματος!

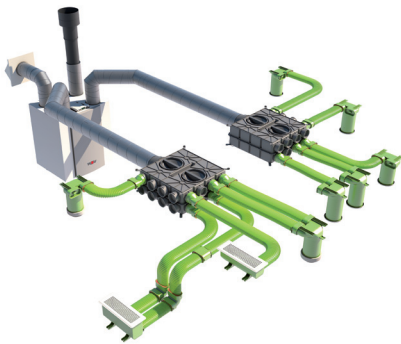
# Highlights

## Εξαρτήματα και υπηρεσίες



### Στόμια WOLF UniAir Design 125R και 125Q

- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Τα καλύμματα design μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν και να μεταβληθούν χάρη στην στερέωση με μαγνήτη
- Ομοιόμορφη κατανομή αέρα και άνετος αερισμός χώρου χωρίς ρεύματα αέρα
- Ρύθμιση παροχής αέρα στο στόμιο μέσω περιοριστή δακτυλιοειδούς διακένου
- Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή και τοίχο
- Ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- AirShield για θωράκιση 120° της εκροής αέρα



### Σύστημα διανομής αέρα WOLF UniAir

- Αντιστατικό και αντ μικροβιακό από πλαστικό για τρόφιμα
- Διάφοροι διανομείς αέρα - κατάλληλοι για κάθε εφαρμογή
- Κορυφαία αεροστεγανότητα ολόκληρου του συστήματος και συναρμολόγηση χωρίς σφάλματα χάρη στο σύστημα κουμπωτών δακτυλίων και στεγανοποίησης
- Διατίθεται ως κυκλικοί αεραγωγοί DN90, DN75, DN63 ή πλακέ αεραγωγοί 50×140 ή 50×100
- Έξοδοι προσαγωγής και απαγωγής σε έκδοση οροφής, τοίχου ή δαπέδου
- Διάφορα μέτρα ηχομόνωσης εξασφαλίζουν την σχεδόν αθόρυβη διανομή αέρα



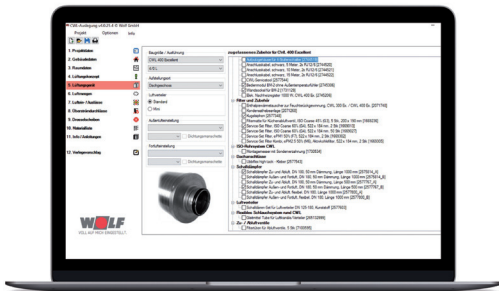
### UniAir Pure Induct

- Φιλτράρει λεπτά σωματίδια σκόνης όπως βακτήρια, γύρη, μύκητες, μούχλα και μυρωδιές
- Εύκολη αλλαγή φίλτρου
- Η διάρκεια των φίλτρων αυξάνεται μακροπρόθεσμα
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Πλήρως αυτόματη λειτουργία
- Ειδική τεχνολογία φίλτρων με ηλεκτροστατική φόρτιση για τον διαχωρισμό των σωματιδίων PM 2,5 έως 99% διαχωρισμός



### Διελεύσεις οροφής και στοιχεία πρόσοψης

- Προσυναρμολογημένα σετ διελεύσεων οροφής για μικρή προσπάθεια συναρμολόγησης επί τόπου
- Διελεύσεις οροφής σε διάφορες εκδόσεις κατάλληλες για στέγες με κλίση και επίπεδες οροφές
- Διπλό στόμιο UniAir Design για σύνδεση του νωπού αέρα και του αέρα απόρριψης
- Διάφορες εκδόσεις σε ανοξειδωτο, γκρι ανθρακί και άσπρο



### Πρόγραμμα υπολογισμού WOLF

- Δωρεάν και εύκολο στην χρήση για πρόταση σχεδιασμού ολόκληρου του συστήματος οικιακού αερισμού σε λίγα μόνο λεπτά
- Υπολογισμός παροχών αέρα κατά DIN 1946-6
- Ενσωματωμένη δυνατότητα δημιουργίας ολοκληρωμένης πρότασης τοποθέτησης
- Πλήρης εκτύπωση όλων των πληροφοριών (π.χ. κατάλογος υλικών με τιμές καταλόγου, διελεύσεις υπερχείλισης, διάγραμμα, σχέδιο αερισμού, υπολογισμός διαφραγμάτων)



Εδώ πηγαίνει κατευθείαν στο λογισμικό!

# Οι σύμβουλοι συνεργάτες μας

## Ελλάδα

WOLF Rep. Office  
Ηφαιστίωνος 17  
55535 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. +30 2310 322 000

## Κύπρος

Πανθερμική ΛΤΔ  
Ελευθερίας 10B  
7101 Αραδίπου, Λάρνακα  
Τηλ. +357 24534777

## Ελλάδα

ΑΡΙΕΣ Α.Ε.  
Κάλβου, Ωραιόκαστρο  
57013 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. +30 2310 686 060

## Κύπρος

Πανθερμική Λευκωσία ΛΤΔ  
Παρνασσού 2, Στρόβολος  
2043 Λευκωσία  
Τηλ. +357 22327116

Έχετε ερωτήσεις ή προτάσεις σχετικά με αυτό το φυλλάδιο;  
Μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)



Μη διστάσετε να μας  
στείλετε σχόλια!

Υποκειται σε τροποποιήσεις. Λάβετε υπόψη ότι οι εικόνες του προϊόντος δείχνουν μόνο το προϊόν WOLF.  
Επιπλέον, απαιτούνται συνήθως αεραγωγοί προσαγωγής και απόρριψης, οι οποίοι δρομολογούνται στο προϊόν WOLF από έξω.

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 8751 74-0  
E-Mail [info@wolf.eu](mailto:info@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

# WOLF

Απόλυτα προσαρμοσμένη σε μένα

GR/01.23 Art.Nr. 4801447