



WOLF GmbH / Group  
Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

presse@wolf.eu  
www.wolf.eu

## Αντλία θερμότητας αέρα/νερού CHA Monoblock από τη WOLF: Premium λύση στο νέο μέγεθος ισχύος CHA-16/20

Οι αντλίες θερμότητας λαμβάνουν περίπου το 80% της ενέργειας για θέρμανση, ψύξη ή παραγωγή ζεστού νερού από το περιβάλλον. Γι' αυτό είναι η βασική τεχνολογία για την επίτευξη μιας κλιματικά ουδέτερης παροχής θερμότητας. Η WOLF έχει δεσμευτεί να αναπτύσσει φιλικές προς το περιβάλλον αντλίες θερμότητας εδώ και χρόνια και τώρα έχει επεκτείνει την επιτυχημένη σειρά αντλιών θερμότητας αέρα/νερού CHA-Monoblock με το νέο μέγεθος 16 kW.

Η αποδοτική WOLF CHA-Monoblock είναι εξοπλισμένη με το φυσικό ψυκτικό R290 και είναι μια συχνά εγκατεστημένη Monoblock αντλία θερμότητας για μονοκατοικίες σε νέα κτήρια και ειδικά σε υπάρχοντα. Διατίθεται σε εκδόσεις CHA-07/400V (εύρος ισχύος 1,6-6,8 kW για A-7/W35) και CHA-10/400V (εύρος ισχύος 2,2-9,8 kW για A-7/W35), ως συστοιχία είναι επίσης η βέλτιστη λύση για εμπορικά έργα. Με τη νέα, μεγαλύτερη CHA-16/20 (εύρος ισχύος 3,0-16,7 kW για A-7/W35 και 5,9-20,0 kW για A7/W35), είναι πλέον διαθέσιμο ένα άλλο μέγεθος ισχύος. Αυτό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εγκατάσταση σε μεγάλες μονοκατοικίες και πολυκατοικίες καθώς και σε εμπορικούς χώρους. Οι συστοιχίες έως και πέντε συσκευές προσφέρουν ένα πολύ ευρύ φάσμα εφαρμογών και εξασφαλίζουν υψηλό επίπεδο λειτουργικής αξιοπιστίας.

Χάρη στο καινοτόμο ψυκτικό μέσο και τον μεγάλο εξατμιστή, η σειρά αντλιών θερμότητας CHA-Monoblock λειτουργεί εξαιρετικά αποτελεσματικά ακόμη και σε υψηλότερες θερμοκρασίες προσαγωγής νερού. Ειδικά στην ανακαίνιση, παρουσιάζεται ως CHAmpion στην παραγωγή θερμότητας και συνήθως μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με συμβατικά θερμαντικά σώματα..

### Φυσική δύναμη και εξαιρετικά αθόρυβη

Πολυάριθμες τεχνικές λεπτομέρειες εξασφαλίζουν πολύ αθόρυβη λειτουργία της CHA-Monoblock. Αυτό περιλαμβάνει τη σχεδίαση με έναν μεγάλο, αργά περιστρεφόμενο ανεμιστήρα και την ενσωμάτωση των εξαρτημάτων σε έναν ηχοαπορροφητικό πυρήνα EPP. Αυτό σημαίνει ότι η αντλία θερμότητας μπορεί εύκολα να εγκατασταθεί κοντά στο σπίτι ή σε πυκνοκατοικημένες κατοικημένες περιοχές.



WOLF GmbH / Group  
Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

presse@wolf.eu  
www.wolf.eu

Δελτίο τύπου

Το φυσικό ψυκτικό μέσο R290 έχει πολύ χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη με GWP (Global Warming Potential) 3 και δίνει στην αντλία θερμότητας εξαιρετική απόδοση. Επιπλέον, είναι ανθεκτικό στο μέλλον και μακροπρόθεσμα οικονομικά αποδοτικό λόγω της υψηλής διαθεσιμότητάς του.

Με την CHA-Monoblock, οι ιδιοκτήτες όχι μόνο θερμαίνονται με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο, αλλά και κομψά: η συσκευή συνδυάζει αρμονικό σχεδιασμό, υλικά υψηλής ποιότητας και ακριβή κατασκευή με διακριτικά χρώματα.

InformaciónDePrensa

Χάρη στην τυπική χρήση της τεχνολογίας inverter, η αντλία θερμότητας αέρα/νερού θερμαίνει και ψύχει με μεγάλο εύρος διαφορισμού. Το καλοκαίρι, η ψύξη χρησιμοποιώντας υπάρχουσες μονάδες ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή fan coil αποδεικνύεται εξαιρετικά πρακτική. Ωστόσο, αυτή η λειτουργία πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την εγκατάσταση της αντλίας θερμότητας.

Χάρη στην υψηλή, εποχιακή της απόδοση θέρμανσης χώρων στα συγκεκριμένα σημεία λειτουργίας, η CHA-Monoblock πληροί τις τρέχουσες απαιτήσεις για τα αποδοτικά κτήρια.

NotiziaDiStampa

### **Στιβαρότητα και ομαλή λειτουργία**

Το στάνταρτ, βασισμένο στις ανάγκες, ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης 9 kW παρέχει αξιόπιστη ενέργεια απόψυξης και επιτρέπει ευελιξία στη σχεδίαση της αντλίας θερμότητας. Η CHA-16/20 διατίθεται χωρίς ηλεκτρική αντίσταση κατόπιν αιτήματος.

Η υψηλή θερμοκρασία προσαγωγής νερού έως και 70 °C εξασφαλίζει θερμική προστασία από τη λεγιονέλλα χωρίς να ενεργοποιεί την ηλεκτρική αντίσταση. Με τη σταθερή κατασκευή του περιβλήματος και την ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία ηλεκτροστατική βαφή, η CHA-Monoblock αφηφά τις πιο σκληρές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Pressenotiz

Οι συμπαγείς διαστάσεις καθώς και οι πρακτικές λύσεις σύνδεσης για την διέλευση τοίχου, υπογείου και πλάκες δαπέδου όχι μόνο διευκολύνουν την εγκατάσταση, αλλά και εξοικονομούν χρόνο. Η υδραυλική σύνδεση μπορεί να γίνει στο κάτω ή στο πίσω μέρος χωρίς πρόσθετα εξαρτήματα και χωρίς εργαλεία - ανάλογα με τις δομικές συνθήκες και τις απαιτήσεις του πελάτη.

**Εξοικονόμηση χώρου και καθαρό: ο σταθμός αντλίας θερμότητας**



WOLF GmbH / Group  
Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

presse@wolf.eu  
www.wolf.eu

Η CHA-Monoblock διατίθεται και ως σταθμός αντλίας θερμότητας WOLF. Η παραλλαγή με εξωτερική μονάδα CHA-16/20 προσφέρει ιδιαίτερα εξοικονόμηση χώρου και γρήγορη εγκατάσταση, καθώς και τακτοποιημένη εμφάνιση (συμπεριλαμβανομένου του μπόιλερ ζεστού νερού και του μπόιλερ αποθήκευσης).

Επιπλέον, ο συνδυασμός με τα Φ/Β είναι γρήγορος και εύκολος: Με το SG-Ready, η ψηφιακή θέρμανση της WOLF μπορεί ήδη να ενσωματωθεί σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας. Αυτό επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και την αύξηση της ιδιοκατανάλωσης, για παράδειγμα φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Χάρη στη μονάδα επικοινωνίας WOLF Link και το Smartset Portal, οι ιδιοκτήτες και οι ειδικοί μπορούν να παρακολουθούν το σύστημα μέσω διαδικτύου ανά πάσα στιγμή και να το ελέγχουν ή να το παρακολουθούν εύκολα μέσω μιας εφαρμογής ή σε υπολογιστή.

### Περισσότερα για τη CHA-Monoblock από τη WOLF στο

<https://www.wolf.eu/el-gr/proionta-thermanses/antlies-thermotetas/antlia-thermotetas-cha-monoblock>

### Εταιρικό προφίλ :

Ο Όμιλος WOLF είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές συστημάτων θέρμανσης και αερισμού. Με περίπου 2.100 υπαλλήλους, εννέα θυγατρικές και 60 συνεργάτες πωλήσεων σε περισσότερες από 50 χώρες, η WOLF είναι διεθνώς τοποθετημένη. Ο ειδικός για ένα υγιές κλίμα εσωτερικών χώρων προσφέρει βιώσιμα προϊόντα, όπως αντλίες θερμότητας ή συστήματα αερισμού για μονοκατοικίες και πολυκατοικίες, κτήρια γραφείων και βιομηχανικό περιβάλλον. Η εταιρεία υπογραμμίζει αυτόν τον ισχυρισμό με τη σαφή δήλωση: «WOLF – απόλυτα προσαρμοσμένη σε εμένα».

Περισσότερες πληροφορίες στο [www.wolf.eu/el-gr](http://www.wolf.eu/el-gr)

### Press contact:

WOLF GmbH  
Industriestr. 1 | D-84048 Mainburg  
Karin Prechtner  
Presse & Corporate Communications  
Tel.: +49 8751 - 74 2148  
[Karin.Prechtner@wolf.eu](mailto:Karin.Prechtner@wolf.eu)



WOLF GmbH / Group  
Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

presse@wolf.eu  
www.wolf.eu

Φύλλο εικόνων

## Αντλία θερμότητας αέρα/νερού CHA Μονoblock από τη WOLF: Premium λύση στο νέο μέγεθος ισχύος CHA-16/20

Πηγή: WOLF GmbH



**BU:** Με την αντλία θερμότητας αέρα/νερού CHA-Μονoblock της WOLF (δεξιά η νέα, μεγαλύτερη CHA-16/20), οι ιδιοκτήτες θερμαίνουν όχι μόνο με φιλικό προς το περιβάλλον και αποτελεσματικό τρόπο, αλλά και με στυλ.



**BU:** Η CHA-16/20 είναι η βέλτιστη λύση αντλίας θερμότητας για μεγάλες μονοκατοικίες και πολυκατοικίες, κτήρια γραφείων και τον εμπορικό τομέα.

Δελτίο τύπου

InformaciónDePrensa

NotiziaDiStampa

Pressenotiz



**BU:** Το ηλεκτρικό θερμαντικό στοιχείο 9 kW που περιλαμβάνεται σάνταρτ επιτρέπει την ευελιξία στη σχεδίαση της αντλίας θερμότητας. Η CHA-16/20 διατίθεται και χωρίς ηλεκτρική αντίσταση κατόπιν παραγγελίας.



**BU:** Η συστοιχία αντλιών θερμότητας εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο λειτουργικής αξιοπιστίας και είναι κατάλληλη για μεγαλύτερες πολυκατοικίες και εμπορικά έργα.



**WOLF GmbH / Group**  
Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

presse@wolf.eu  
www.wolf.eu