



## KOMFORT UND WERTERHALT

Hygienische Dampfluftbefeuchtung für die Wohnraumlüftung

# CONDAIR CS

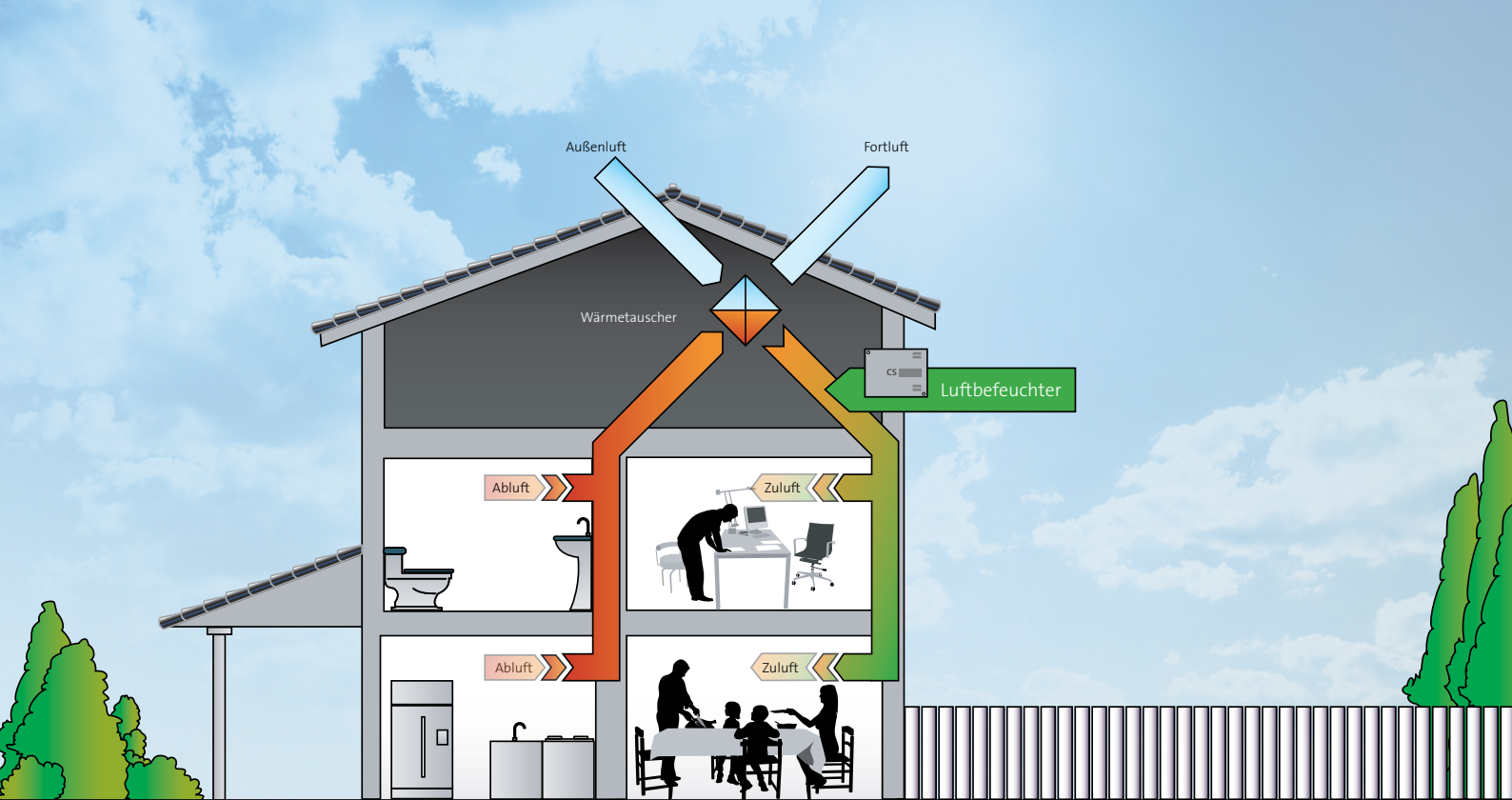


 **condair**



Werterhaltung für Holzmöbel, Instrumente  
und Parkett durch optimale Luftfeuchte

[illegible]



Die optimale Befeuchtungslösung bei kontrollierter Wohnraumlüftung

## CONDAIR CS

### Die perfekte Luftbefeuchtung für kontrollierte Wohnraumlüftung

Die kontrollierte Wohnraumlüftung garantiert kontinuierlichen und angepassten Luftaustausch.

Die Fenster können geschlossen bleiben, störender Lärm, giftige Abgase und lästige Insekten bleiben einfach draußen und auch Allergiker können in der kritischen Zeit in den eigenen vier Wänden aufatmen. Hiermit ist der erste Schritt in Richtung optimaler Raumluftqualität getan.

#### Kompakte Bauform für optimale Einbindung in das KWL-System

Der Condair CS wurde speziell für den Einsatz bei kontrollierter Wohnraumlüftung entwickelt.

#### Einsatz modernster Technologie für die Gesundheit des Menschen

Die benötigte Dampfmenge wird über den gesamten Leistungsbereich stufenlos d.h. bedarfsgerecht in das Lüftungssystem eingebracht.

Die intelligente Regelung überwacht die dem Lüftungssystem zugeführte Dampfmenge ständig und passt diese bei Bedarf stufenlos an - eine entscheidende Voraussetzung für den hygienischen Dauerbetrieb der Anlage.

Durch die kompakte Bauweise des Condair CS findet er in jedem Betriebsraum seinen Platz.







Mit einer sorgfältigen Wasseraufbereitung und der automatischen Steuerung erhalten Sie ein System, das sich selbsttätig regelt und fast wartungsfrei ist

## Das „Rundum-Sorglos-Paket“ mit optionaler Wasseraufbereitung

Bewährte Technik- zuverlässig, hygienisch und leistungsstark

### Innovative Kleinmoseanlage

Das Osmo Umkehrosmosesystem liefert reines, nahezu mineralienfreies Wasser. Damit ist es möglich, den Condair CS über einen längeren Zeitraum wartungsfrei zu betreiben.

maximaler Rückhalterate entfernt. Das so gereinigte Wasser wird als Permeat bezeichnet und ist frei von Kalk, Schwermetallen, Mikroorganismen und sonstigen schädlichen Verunreinigungen.

### Ein bewährtes Prinzip der Natur

Die Umkehrosmose basiert auf einem der Natur nachempfundenen Filtrationsverfahren.

Dabei wird Wasser durch eine halbdurchlässige Membrane gepresst. Nur Wassermoleküle selbst können die mikroskopisch kleinen Poren der Membrane passieren. Vorhandene Inhaltsstoffe werden dabei ausgefiltert und mit





Durch die zeitgesteuerte Regelung des Sollwertbereiches können die Betriebskosten der Anlage um bis zu 25% reduziert werden

## Die Condair CS „Sparautomatik“

Energiesparmodus ermöglicht sparsamen Betrieb

Die beiden komfortablen Regeleinheiten RCC (Raum) und DCC (Kanal) bieten alle erforderlichen Einstellmöglichkeiten um eine optimale und anlagenspezifische Luftbefeuchtung zu gewährleisten.

Ähnlich der Nachttemperaturabsenkung bei Heizungsanlagen besteht die Möglichkeit, Zeiten mit höheren und niedrigeren Luftfeuchtwerten individuell zu programmieren.

Das große LCD-Display und die ergonomischen Softtouch-Tasten sorgen für eine übersichtliche Darstellung und bequeme Bedienung. Hochwertige, elektronische Feuchtesensoren garantieren ein präzises und verlässliches Messergebnis.

### Energiesparmodus

Die 4 individuell einstellbaren Zeitprogramme ermöglichen die perfekte Anpassung der Luftfeuchtigkeit an die Lebensgewohnheiten der Bewohner.



Regionalcenter **Süd**  
**Hauptsitz Deutschland**  
 Carl-von-Linde-Straße 25  
 D-85748 Garching-Hochbrück  
 Tel. +49 (0) 89 326 70-0  
 Fax +49 (0) 89 326 70 140

Regionalcenter **Südwest**  
 Waldburgstraße 17-19  
 D-70563 Stuttgart  
 Tel. +49 (0) 711 78 87 94-3  
 Fax +49 (0) 711 78 87 94 48

Regionalcenter **Mitte**  
 Nordendstrasse 2  
 D-64546 Mörfelden-Walldorf  
 Tel. +49 (0) 6105 943 52-0  
 Fax +49 (0) 6105 943 52 40

Regionalcenter **West**  
 Wiesenstraße 70A  
 D-40549 Düsseldorf  
 Tel. +49 (0) 211 69 07 57-0  
 Fax +49 (0) 211 69 07 57 50

Regionalcenter **Nord**  
 Karl-Wiechert-Allee 1c  
 D-30625 Hannover  
 Tel. +49 (0) 511 56 35 97-70  
 Fax +49 (0) 511 56 34 01

Regionalcenter **Ost**  
 Lindenstraße 66  
 D-10969 Berlin  
 Tel. +49 (0) 30 55 67 09-0  
 Fax +49 (0) 30 55 67 09 11

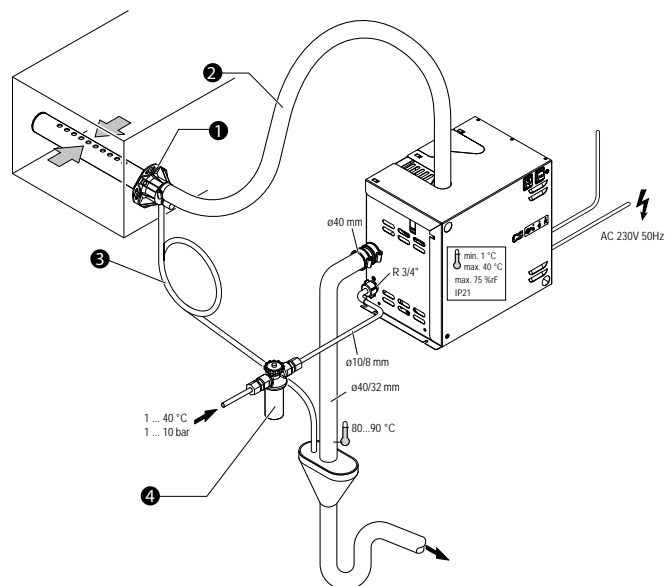
Walter Meier (Klima Österreich) GmbH  
 Perfektastraße 45  
 A-1230 Wien  
 Tel. +43 (0) 1 60 33 111-0  
 Fax +43 (0) 1 60 33 111 399

## OPTIONEN

- Kleinosmose OSMO
- Regler RCC/DCC
- Feuchtesensoren/  
Hygrostate

## ZUBEHÖR

- Dampfverteiler [1]
- Dampfschlauch [2]
- Kondensatschlauch [3]
- Siebfilterventil [4]



Condair <b>CS</b>		CS 2.0	CS 4.0
Max. Dampfleistung	kg/h	2	4
Elektrische Nennleistung	kW	1.5	3.0
Nennstrom	A	6.5	13.0
Spannungsversorgung	V / Ph/Hz	230 / 1 / 50	
Regelung		über einen externen Ein/Aus-Hygrostaten oder einen externen Stetig-Feuchteregler 0...10 V	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	1 ... 40	
Zulässige Umgebungsfeuchte	% r.F.	1 ... 75	
Max. Gegendruck am Dampfanschluss	Pa	300	
<b>Wasserzulauf</b> – Anschluss – Zulässiger Wasserdruck – Zulässige Zulauftemperatur – Wasserqualität	bar °C	Aussengewinde R 3/4" 1 ... 10 1 ... 40 Trinkwasser/Permeat/VE-Wasser	
<b>Wasserablauf</b> – Anschluss – Ablauftemperatur	mm °C	Ablaufstutzen mit Innendurchmesser 40 max. 90	
<b>Gewichtsangaben</b> – Transportgewicht – Nettogewicht – Betriebsgewicht	kg kg kg	13 11.5 17	
Abmessungen (H x B x T)	mm	350 x 250 x 361	
Konformität		CE, VDE, GS	
Schutzart		IP21	