

# NADER



# midi 2010

Entfeuchter  
Air dehumidifier

Berufsluftfilter  
Professional air filter

Drehkompressoren<sup>(\*)</sup>  
Rotary compressors<sup>(\*)</sup>

Neue elektronische Steuerung  
New electronic control

Geringe Leistungsaufnahme Ventilator  
Low power consumption fan

Metallgehäuse  
Sheet metal case

Reduziertes Gewicht und Abmessungen<sup>(\*)</sup>  
Reduced dimensions & weight<sup>(\*)</sup>

Robustes Design  
Robust design



**CUOGHI s.r.l.**

via Garibaldi, 15 - 35020 Albignasego (PD) Z.I. - Italia  
Tel. (phone number) +39 049 8629099  
Fax (Fax number) +39 049 8629135  
[www.cuoghi-luigi.it](http://www.cuoghi-luigi.it)

# NADER

# midi

# 2010



Entfeuchter  
Air dehumidifier

## MAXIMALE LEISTUNGEN, NIEDRIGER VERBRAUCH

Die Entfeuchter der Serie Nader midi 2010 wurden entworfen, um mit höchster Effizienz und Einfachheit die Probleme der Feuchtigkeit zu lösen, die in Umgebungen, wie Museen, Lagern und Kellen entstehen können.

## HAUPTZEIGENSCHAFTEN

**Energieeinsparung** Die Drehverdichter \* und die Spezialgebläse verringern deutlich den Energieverbrauch: dadurch lassen sich die Anfangskosten des Gerätes in kurzer Zeit amortisieren und die Betriebskosten auf lange Sicht niedrig halten.

**Ökologie** Der niedrige Verbrauch, der zu einer Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Atmosphäre führt, sowie der Einsatz des Kühlgases R134a garantieren einen maximalen Umweltschutz.

**Metallgehäuse** Sowohl das Gehäuse als der Rahmen bestehen aus Metallblech, das eine lange Dauerhaftigkeit gewährleistet. Die neue graue Farbe, die eleganten Profile und das moderne Design machen die Einbindung in beliebigen Räumen möglich.

**Automatisches Abtauen** Die neue Elektronikplatine steuert intelligent und automatisch den Abtauvorgang, der nur für eine möglichst kurze Zeit aktiviert wird.

**Feuchtigkeitsmesser** Der neue und moderne elektronische Feuchtigkeitsmesser ermittelt die effektive Feuchtigkeit in der Umgebung und ermöglicht es, zusammen mit den neuen Auswahlmöglichkeiten, die von der elektronischen Steuerung verwaltet werden, den Entfeuchter nur dann zu betreiben, wenn es notwendig ist.

**Luftfilter** Der neue Luftfilter ist robust und wirksam, leicht zugänglich, waschbar und praktisch immer wiederverwendbar.

**Modernes Design, professionelle Leistungen** Der Entfeuchter wurde für die häusliche Umgebung entworfen, weist aber die besonderen Eigenschaften der professionellen Geräte hinsichtlich Robustheit und Effizienz auf: somit ist sein Einsatz auf in den anspruchsvollsten Umgebungen, wie Kellern, unterirdischen Räumen, Lagern und Museen möglich.

**Behälter** Mit Schwimmer und einem überlaufsicheren Deckel ausgestattet kann es bis zu 6 Liter Wasser aufnehmen. Auf Grund seiner Eigenschaften kann das Entleeren einfach und sicher erfolgen, ohne dass die Gefahr eines Auslaufens des Wassers besteht. Der Behälter verfügt serienmäßig über einen Anschluss für den Dauerabfluss, der sich einfach, kostengünstig und elegant anbringen lässt: außerdem wird weiterhin die Abschaltung des Entfeuchters garantiert, wenn der Abfluss verstopft und das Wasser nicht mehr abfließen kann.

**Platzsparender Luftstrom** Das einzigartige Design erlaubt es, den Entfeuchter gegen die Wand zu stellen, d.h. auch zwischen zwei Möbel, und ihn wirksam bei geringstem Platzbedarf zu betreiben.

**Pumpe für den Kondensatabfluss** \*\* Automatisiert den Vorgang zur Beseitigung des Kondensats mit einer Förderhöhe von 5 m und der Sicherheit des Behälters vollkommen..

## HIGH PERFORMANCE, LOW POWER CONSUMPTION

The Nader midi 2010 dehumidifiers are designed to solve with maximum efficiency and simplicity humidity problems that may appear in environments like museums, storages, dwellings.

## MAIN FEATURES

**Energy saving** The use of rotary compressors \* and special fans reduce consistently the power consumption: this allows to damp shortly time the set-up cost of the machine and to maintain to lows the operating costs in the time.

**Ecologic** Low power consumption, that reduces the CO<sub>2</sub> emissions in the atmosphere, and the refrigerant gas R134a guarantee the maximum respect for the environment.

**Metallic body** Both the body and the frame are made with sheet of metal that garantees long time durability. The new gray color, the elegant profile and the modern design allow to use the dehumidifier on every environment.

**Automatic defrosting device** The new electronic board automatically controls the defrosting cycle running it for the lower time as possible.

**Humidistat** The new and modern electronic humidistat find the correct humidity in the environment and, with the nine settings of the electronic board, run the dehumidifier only when it' s necessary.

**Air filter** The new air filter is robust and efficient, can be easily disassembled and cleaned.

**Modern design, professional performances** The dehumidifiers are designed for domestic applications but with issues of robustness and efficiency that make it suitable for tuff enviroments like dwellings, undergrounds, storages, museums.

**Water tank** With it's floating device and the cover can keep more than 6 liters of water that can be easily emptied without dripping. The tank includes a fitting for the continuous drainage that can be applied easily without extra costs: the tank keeps it's issue to stop the the dehumidifier if the water drainage pipe is accidentally closed.

**Special air flow** The special air grid design allow to put the dehumidifier against the wall, even between two fornitures and to work efficiently with the minimum space.

**Condensate pump** \*\* Automatically removes condensed water with a lift capacity up to 5 meters keeping the security of the tank.

[sales@cuoghi-luigi.it](mailto:sales@cuoghi-luigi.it)

|                                     | Nader midi 2    | Nader midi 3     | Nader midi 4     |  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--|
| Luft-Volumenstrom [m <sup>3</sup> ] | 160             | 300              | 400              | Indicative handling volume [m <sup>3</sup> ] |
| Entfeuchtungsleistung [L/24stunde]  | (*)8.0 (**)13.7 | (*)12.6 (**)20.4 | (*)16.5 (**)28   | Condensation capacity [L/24hours]            |
| Betriebstemperatur [°C]             | +5 / +32        | +5 / +32         | +5 / +32         | Working temperature [°C]                     |
| Luftfeuchtigkeit Betrieb [%R.F.]    | 40 / 95         | 40 / 95          | 40 / 95          | Working humidity [%R.H.]                     |
| Luftdurchsatz [m <sup>3</sup> /h]   | 200             | 250              | 300              | Air flow [m <sup>3</sup> /hour]              |
| Stromversorgung                     | 230 V, 50 Hz    | 230 V, 50 Hz     | 230 V, 50 Hz     | Supply voltage                               |
| Stromabnahme [A]                    | (*)0.97 (**)1.0 | (*)1.24 (**)1.40 | (*)2.47 (**)2.84 | Current absorption * [A]                     |
| Leistungsabnahme [W]                | (*)202 (**)223  | (*)254 (**)295   | (*)430 (**)520   | Power absorption * [W]                       |
| Kältemittel                         | R134a           | R134a            | R134a            | Refrigerant                                  |
| Abmessungen h×l×b [mm]              | 398×555×354     | 398×555×354      | 398×555×382      | Dimensions l×h×w [mm]                        |
| Gewicht [Kg]                        | 19.8            | 21               | 28.7             | Dry weight [Kg]                              |
| Tankvolumen [L]                     | 6               | 6                | 6                | Condensate tank capacity [L]                 |
| Geräuschpegel 1m [dBa]              | 49              | 50               | 54               | Noise level at 1 meter distance [dBa]        |

(\*) Nur Modelle midi 2 und 3

(\*\*) Modell auf Anfrage

(\*) 25 °C und 65% R.F.

(\*) 30 °C und 80% R.F.

Die angeführten Daten sind nur Indikativ und könnten ohne Ankündigung geändert werden.

(\*) Models midi 2 and 3 only

(\*\*) On request model

(\*) at 25 °C and 65 %R.H

(\*) at 30 °C and 80% R.H.

The above data are indicative and subject to change without notice



CUOGHI s.r.l.

via Garibaldi, 15 - 35020 Albignasego (PD) Z.I. - Italia

Tel. (phone number) +39 049 8629099

Fax (Fax number) +39 049 8629135

[www.cuoghi-luigi.it](http://www.cuoghi-luigi.it)