



Humidifiers/ Umidificatoare Dehumidifiers/ Dezumidificatoare

CUOGHI produces adiabatic humidifiers and dehumidifiers for industrial and civilian applications.
CUOGHI produce umidificatoare și dezumidificatoare adiabatic pentru folosirea lor în domeniul industrial și individual.

NEB Series / Seria NEB

The NEB series humidifier is designed for cold rooms, storages, greenhouses, germinating cells, and every application where an extremely effective and reliable humidification is required. Easy to maintenance, they work with tap water or fully demineralized water, they have an extremely small water tank (55 cm³) and a water discharge device to follow the most rigorous hygienic regulations.



Umidificatoarele din seria NEB sunt proiectate pentru camere frigorifice, depozite, sere, camere de germinare și în orice domeniu în care este necesară o umidificare extrem de eficientă și fiabilă. Ușor de întreținut, funcționează cu apă de la robinet sau apă complet demineralizată, au un rezervor de apă extrem de mic (55 cm³) și un sistem de evacuare a apei care îndeplinește cele mai riguroase norme de igienă.

AC Series / Seria AC

The AC series humidifiers are very powerful and designed to be used into air ducts or big air handling units. They work with standard tap water, and requires minimum maintenance.



Umidificatoarele din seria AC sunt foarte puternice și au fost proiectate pentru utilizarea în conducte de aer sau în instalații de tratare a aerului. Funcționează cu apă de la robinet și necesită mentenanță minimă.

UVP Series / Seria UVP

The UVP series steam humidifiers are sophisticated humidification units. They are available with a capacity range from 3Kg/Hour up to 48 Kg/hour as single units, up to 96 Kg/hour in master/slave configuration. The easy-to-use control is remotable and can be set to work with many configurations like proportional and on-off. The MODBUS protocol is also available as standard. A wide range of accessories complete the UVP series.



Umidificatoarele cu aburi din seria UVP sunt echipamente sofisticate de umidificare. Sunt disponibile cu o gamă de capacități de la 3 kg/h până la 48 kg/h ca instalații unice, până la 96 kg/oră în configurații de master/slave. Sistemul de control ușor de utilizat poate fi acționat de la distanță și poate fi reglat să acționeze în mai multe configurații, cum ar fi, proporțional și pornit/oprit. Protocolul MODBUS este disponibil ca standard, de asemenea. O gamă largă de accesorii completează seria UVP.

UCV Series / Seria UCV

The UCV series Humidifiers are designed for flexibility, simplicity, and high humidification capacity. They are good for big storage rooms, textiles, greenhouses, and every situation where a cheap and effective humidification is necessary. They work with standard tap water, and requires minimum maintenance.



Umidificatoarele din seria UCV sunt proiectate pentru flexibilitate, simplitate și capacitate mare de umidificare. Sunt potrivite pentru camerele mari de depozitare, industria textilă, sere, și în orice altă situație în care este necesară o umidificare economică și eficientă. Funcționează cu apă de la robinet și necesită mentenanță minimă.

CUOGHI designs and produces dehumidifiers since more than 20 years. Their main features are efficiency, great care in the design, sturdiness, reliability, and low consumption.

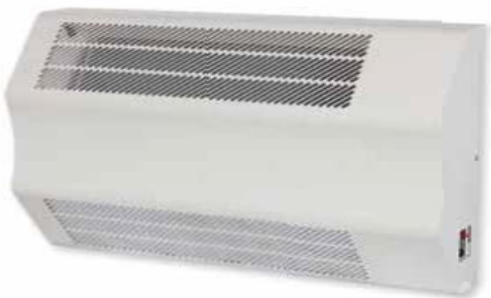
CUOGHI proiectează și produce dezumidificatoare de mai bine de 20 de ani. Caracteristicile lor principale sunt eficiența, atenția foarte mare în procesul de proiectare, fermitatea, autenticitatea și consumul minim.

NADER Series / Seriiile NADER

The NADER midi series is designed for museums, storage rooms and all situation where excessive humidity is a great problem to be solved, and precious materials or buildings are to be kept safe from it. They are all fitted as standard with an electronic control board that controls the defrost cycle in an efficient way, and a humidistat that switches the unit on only when necessary; moreover their peculiar design allows them to be put against a wall or between two pieces of furniture, sparing space. All units are set for optional continuous water discharge. The NADER is also fitted with a hot gas defrost device, to allow efficient dehumidification till +2°C.



Dezumidificatoarele din seria NADER midi au fost proiectate pentru muzee, depozite și pentru situațiile în care umiditatea excesivă reprezintă o problemă importantă care trebuie rezolvată, iar materialele sau clădirile valoroase trebuie să fie protejate de aceasta. Toate dezumidificatoarele sunt dotate standard cu un panou electronic de control care controlează ciclul de dezghețare într-un mod eficient, și un umidostat care pornește instalația doar când este necesar; în plus designul lor particularizat le permite să fie așezate pe un perete sau între două piese de mobilier, economisind spațiu. Toate echipamentele au filtrul de aer ca dotare standard și sunt reglate să conecteze evacuarea continuă a apei. Echipamentul NADER este dotat, de asemenea, cu un dispozitiv de dezghețare cu gaze calde, pentru a permite dezumidificarea eficientă până la +2 °C.



Dezumidificatoarele din seriile SP și SPW se folosesc în mod particular pentru bazinele de înot, dar pot fi de asemenea folosite în cazurile în care este necesar un dezumidicator cu capacitate mare care să poată fi montat pe perete. Atât corpul cât și schimbătoarele de căldură sunt protejate de atmosfera corozivă a bazinele de înot printr-un înveliș protector. Sunt disponibile și o gamă largă de accesorii, printre care o rezistență de încălzire și un schimbător de căldură cu apă caldă care oferă posibilitatea de a controla temperatura camerei. Echipamentul poate fi controlat de la distanță, în situațiile în care unitatea este instalată într-o cameră apropiată.

NADER Yard Series / Seriiile NADER Yard

The YARD series was built with transportability and high capacity in mind. All units are easily carriable due to the big, easily stockable handle, and the big wheels, and designed for long operation on rough environments. The hot gas defrost device is fitted as standard, as are the humidistat and an hour counter, all settable by the practical control panel with soft touch button.



Dezumidificatoarele din seria YARD au fost proiectate pentru capacitate mare și pentru a putea fi transportate. Toate modelele sunt ușor de transportat datorită mânerelor practice și roților mari cu care este dotat, și au fost proiectate pentru funcționare de durată în medii dure. Este dotat standard cu dispozitiv de dezghețare cu gaze calde, cu contor dublu de ore, filtru de aer și umidostat electronic.

SP and SPW Series / Seriiile SP și SPW

The SP and SPW series dehumidifier is particularly suitable for swimming pools, but can also be used for other applications where a dehumidifier of high capacity and hangable on a wall are essential features. Both the body and the heat exchangers are protected from the corrosive atmosphere of the swimming pools with a special coating. A wide range of accessories are available, including a heating resistance and a hot water heat exchanger, to give the possibility of controlling also the temperature into the room. A special design "through the wall" was developed for situations where an near room to install the unit is available.



Dehumidifiers / Ocywilttenlll

HUMIDIFIERS / UMIDIFICATOARE

| Main features Caracteristici principale | mini NEB | NEB 6500 | UCV 52 | UCV 63/4 | AC1-80 | AC2-160 |
|--|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Working Temperature [°C] Temperatură de funcționare [°C] | +1 ... +35 | +1 ... +35 | +1 ... +35 | +1 ... +35 | +1 ... +35 | +1 ... +35 |
| Working Humidity [%R.H.] Umiditate de funcționare [%R.H.] | 0 ... 100% | 0 ... 100% | 0 ... 100% | 0 ... 100% | 0 ... 100% | 0 ... 100% |
| Air flow [m³/hour] Debit de aer [l/oră] | 80 | 280 | 3400 | 7600 | — | — |
| Rated power supply voltage Tensiune de alimentare electrică | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 3~, 400 V, 50 Hz | 3~, 400 V, 50 Hz | 3~, 400 V, 50 Hz | 3~, 400 V, 50 Hz |
| Rated Power [W] Putere Nominală [W] | 23 | 220 | 510 | 590 | 320 | 420 |
| Rated Current [A] Curent electric nominal [A] | 0,13 | 0,9 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Height [mm] Înălțime [mm] | 312 | 565 | 520 | 630 | 355 | 355 |
| Width [mm] Lățime [mm] | 302 | 505 | 520 | 630 | 355 | 355 |
| Deep [mm] Adâncime [mm] | 339 | 530 | 620 | 620 | 270 | 330 |
| Dry weight [Kg] Greutate netă [Kg] | 5 | 17,6 | 26,6 | 28,6 | 10,6 | 13,6 |
| Capacity [L/hour] Capacitate [L/oră] | 1 | 6,5 | 35 | 35 | 80 | 160 |

The above data are subject to change without notice.
Valorile de mai sus se pot schimba fără previz.

DEHUMIDIFIERS / DEZUMIDIFICATOARE

| Main features Caracteristici principale | Nader midi 2 | Nader midi 3 | Nader midi 4 | Nader | Nader midi Yard | Nader Yard | Nader yard Pro | SP32/SP32W | SP46/SP46W |
|--|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| Condensation capacity * [L/24hour] Capacitate de condensare * [L/24oră] | 8,0 ... 13,7 | 12,6 ... 20,4 | 16 ... 28 | 32,5 ... 51 | 16 ... 28 | 34 ... 52 | 48 ... 81 | 34 ... 52 | 49 ... 81 |
| Working Temperature [°C] Temperatură de funcționare [°C] | +5 ... +32 | +5 ... +32 | +5 ... +32 | +2 ... +32 | +2 ... +32 | +2 ... +32 | +2 ... +32 | +5 ... +32 | +5 ... +32 |
| Working Humidity [%R.H.] Umiditate de funcționare [%R.H.] | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 | 35 ... 100 |
| Air flow [m³/hour] Debit de aer [m³/oră] | 200 | 250 | 300 | 600 | 300 | 600 | 850 | 600 | 680 |
| Indicative handling volume [m³] Volum orientativ la manipulare [m³] | 160 | 250 | 400 | 600 | 400 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Rated power supply voltage Tensiune de alimentare electrică | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Rated Power * [W] Putere Nominală [W] | 202 ... 223 | 254 ... 295 | 460 ... 550 | 620 ... 722 | 460 ... 550 | 665 ... 790 | 890 ... 1050 | 650...760 | 950...1100 |
| Rated Current * [A] Curent electric nominal [A] | 0,97 ... 1,0 | 1,24 ... 1,4 | 2,65 ... 3,00 | 2,79...3,24 | 2,69...2,95 | 3,01...3,54 | 4,06...4,74 | 2,89...3,40 | 4,37...5,05 |
| Height [mm] Înălțime [mm] | 555 | 555 | 555 | 600 | 808 (614) | 904 (704) | 1085 (902) | 1174/1093 | 1174/1093 |
| Width [mm] Lățime [mm] | 398 | 398 | 398 | 585 | 550 | 566 | 698 | 320/321 | 320/321 |
| Deep [mm] Adâncime [mm] | 354 | 354 | 382 | 380 | 442 | 452 | 438 | 824/835 | 824/835 |
| Dry weight [Kg] Greutate solidă [Kg] | 19,8 | 21 | 28,7 | 36,2 | 35 | 39 | 61 | 65/62 | 72/69 |
| Noise level at 1 m distance [dBa] Nivel de zgomot la 1m distanță [dBa] | 49 | 50 | 54 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 46 | 54 |
| Other features Alte funcții | | | | | | | | | |
| Condensate water tank 6L Rezervor de apă de condensare 6L | • | • | • | • | • | • | — | — | — |
| Continuous drainage Drenaj continuu | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Big wheels Roți mari | — | — | — | — | • | • | • | — | — |
| Humidistat Umidostat | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Type of refrigerant Agent frigorific | R134a | R134a | R134a | R407c | R134a | R407c | R407c | R407c | R407c |
| "Save space" air flow Debit de aer spațiu redus | • | • | • | • | — | — | — | — | — |
| Metallic construction Cămin metalic | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Hour counter Contor de ore | — | — | — | — | • | • | • | — | — |
| On request La cerere | | | | | | | | | |
| Remote humidistat Umidostat cu acționare la distanță | — | — | — | — | — | — | — | • | • |
| Heating resistance Rezistență de încălzire | — | — | — | — | — | — | — | • | • |
| Water heat exchanger Schimbător de căldură cu apă | — | — | — | — | — | — | — | • | • |

At 25 °C / 65 %R.H. and 30 °C / 80 %R.H., respectively - The above data are subject to change without notice.
La 25°C / 65 % R.H. și respectiv 30 °C / 80 % R.H., Valorile de mai sus se supun modificărilor fără previz.



CUOGHI s.r.l.
via Garibaldi, 15
35020 Albignasego (PD) - Italy
Tel +39 049 862.90.99 fax +39
049 862.91.35 www.cuoghi-
luigi.it sales@cuoghi-luigi.it

Distribuit de: UE'AB Tehnic Profesional UTN
Str. Alunișului, nr.164, sector 4
București, România
Tel./fax: 021.332.08.48
Email: office@abtehnic.ro
www.abtehnic.ro