

# LA SOLUZIONE IMMEDIATA CONTRO L'UMIDITÀ AMBIENTALE

SOFFIO Domodry®

L'aeratore che purifica l'aria ambiente  
e ne riduce l'umidità... in un soffio!



CASA  
SANA,  
FAMIGLIA  
SICURA.

**MASSIMO COMFORT**  
BENESSERE E SALUTE

**RISPARMIO**  
SUI COSTI DI  
RISCALDAMENTO

**GARANZIA**  
"ASCIUGÀTI  
O RIMBORSATI"

Dr. Domodry

**DOMODRY**

**MURI ASCIUTTI PER SEMPRE**

# Problema

A cartoon illustration of a doctor in a white lab coat pointing upwards at a wall covered in brown mold. A speech bubble next to him says "SENZA DOMODRY...". The room contains a wooden shelf with books and a vase, a lamp, and a potted plant.

SENZA  
DOMODRY...

## UMIDITÀ AMBIENTALE: UN GRAVE PROBLEMA... CHE DOMODRY PUÒ RISOLVERE.

Le maleodoranti e antiestetiche macchie scure che possono comparire su muri e/o soffitti di casa, accompagnate da quella sensazione sgradevole che si avverte a pelle, sono quasi sempre il sintomo di un problema ben preciso: l'eccesso di umidità nell'aria ambiente.

**Uno scarso o insufficiente ricambio d'aria permette l'accumulo e il ristagno di eccessive quantità di vapore acqueo nell'aria all'interno della casa.**

Il vapore in eccesso tende a depositarsi sotto forma di condensa sulle superfici con minore isolamento termico e quindi più fredde, come ad esempio gli spigoli di pareti e soffitti, i bordi di porte e finestre, ecc. dove viene così a crearsi la condizione ideale per l'attecchimento e la proliferazione di microrganismi infestanti, come muffe e batteri.

**Un problema estetico, ovviamente, ma anche il principio di una minaccia alla salute delle persone.**

Dal 2009, l'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) denuncia i gravi rischi per la salute derivanti da una inadeguata ventilazione degli ambienti e degli spazi abitativi.

# Soluzione

CON  
DOMODRY!



## LA SOLUZIONE: **SOFFIO DOMODRY®**

- ✓ **RISULTATO IMMEDIATO:** Aria asciutta... in un SOFFIO!
- ✓ **BENEFICI DIRETTI:** Massimo comfort, benessere e salute
- ✓ **ULTERIORI VANTAGGI:** Installazione diretta a parete (no canalizzazioni) - Design elegante e funzionale - Tecnologia made in Italy - Espulsione aria viziata e CO2 - Immissione aria filtrata e purificata - Recupero del calore dell'aria espulsa - Risparmio sui costi di riscaldamento - Bassi consumi elettrici - Massima silenziosità

**Semplice e immediato, efficace e sicuro.** Domodry risolve il problema dell'umidità ambientale con un impianto VMC a recupero di calore che, attraverso l'aerazione controllata dei locali, **garantisce lo smaltimento all'esterno dell'aria umida e viziata, ripristinando le condizioni ottimali di un ambiente sano e asciutto**[1].

Nei locali soggetti al problema, viene installata a parete l'unità **SOFFIO**, un piccolo aeratore a doppio flusso continuo e bilanciato, dotato di uno scambiatore di calore al cui interno avviene il passaggio simultaneo e separato dei due flussi d'aria (immissione ed estrazione).

Si realizza così un impianto VMC a **basso consumo elettrico** che risulta idoneo a garantire il ricambio d'aria in casa **senza dover aprire le finestre ed evitando inutili dispersioni di calore**.

Domodry® è accreditato come interlocutore unico e certificato dai più alti standard per la soluzione dei problemi di umidità in edilizia. Con la stessa cura e professionalità Domodry® entra nella tua casa per garantirti gli stessi risultati.

[1] Il sistema di aerazione VMC migliora la qualità dell'aria ambiente senza influire sulle caratteristiche di isolamento termico delle pareti. Per migliorare le prestazioni dell'involucro edilizio sotto l'aspetto energetico occorrerà eseguire specifici interventi (cappotto interno o esterno).

# IL METODO D'INTERVENTO **DOMODRY®**

## ✓ VISITA GRATUITA DELL'UMIDITÀ

Per prima cosa fissiamo, a casa tua, una visita dell'umidità **completamente gratuita** da parte di un esperto Domodry, che valuterà il tipo di umidità presente e la sua localizzazione all'interno della casa.

## ✓ INTERVENTO "CHIAVI IN MANO"

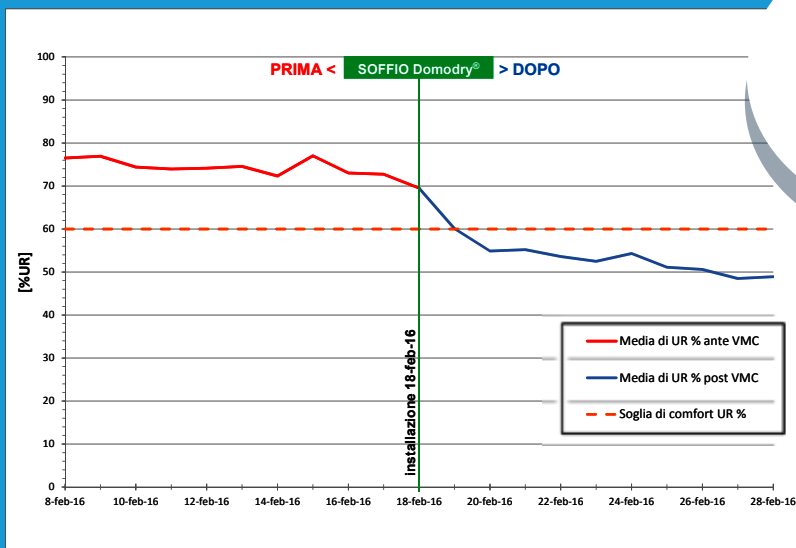
Il nostro intervento comprende, oltre alla fornitura e installazione, anche la **verifica del risultato** (eliminazione dell'aria umida e viziata) raggiunto a seguito della messa in funzione di SOFFIO Domodry®.

## ✓ GARANZIA CONTRATTUALE "ASCIUGATI O RIMBORSATI" [1]

Con SOFFIO Domodry® in funzione, nel locale di installazione viene garantito, entro pochi giorni, il raggiungimento e mantenimento del **giusto livello di umidità dell'aria ambiente**, corrispondente ad un tasso non superiore al 50-60% [2].

## ✓ VERIFICA DELL'UMIDITÀ "PRIMA E DOPO" L'INTERVENTO

Viene rilevato l'andamento orario e giornaliero dei livelli di umidità dell'aria ambientale interna [3], prima e dopo l'installazione di SOFFIO Domodry®. La differenza è mostrata nel **grafico di confronto** (vedi esempio) fornito con il Rapporto di verifica finale.



**Grafico di confronto dell'umidità media giornaliera prima e dopo l'installazione di SOFFIO Domodry®.**

COL DOTT.  
DOMODRY ARIA  
ASCIUTTA DA  
SUBITO... IN UN  
SOFFIO!



[1] Garanzia applicabile come da condizioni generali di vendita operanti su preventivi e offerte emessi da Domodry Srl.

[2] Valori medi giornalieri di umidità relativa dell'aria ambiente corrispondenti ai "limiti di comfort" ottimali, come definiti dalla buona regola dell'arte e dalle principali normative internazionali di settore.

[3] La registrazione dei dati di umidità viene effettuata tramite un apposito sensore (fornito in comodato temporaneo e successivamente ritirato) che viene collocato dal personale tecnico Domodry® in ciascuno dei locali di prevista installazione degli apparecchi VMC. Il periodo di registrazione è compreso tra i 7±15 gg. antecedenti e i 7±15 gg. successivi alla messa in funzione dell'impianto VMC.

# Scheda prodotto SOFFIO



## ECCO SOFFIO: SEMBRA UN CLIMATIZZATORE, MA... PIÙ PICCOLO E PIÙ ELEGANTE!

### Impiego

**SOFFIO Domodry®** può essere applicato dovunque si desideri creare condizioni ambientali sane in un edificio, riducendo l'umidità relativa, eliminando l'insorgenza di muffe e funghi, filtrando polveri sottili, pollini e batteri, migliorando così la **IAQ (qualità dell'aria interna)** dell'edificio.

### Funzionamento

All'interno di una stanza, **SOFFIO Domodry®** ricambia la giusta quantità d'aria, filtrando quella immessa e preriscaldandola con il calore di quella espulsa, eliminando l'umidità in eccesso e risparmiando energia, grazie ad uno speciale scambiatore di calore entalpico.

### Caratteristiche dell'apparecchio

- Massima silenziosità e riduzione rumori esterni
- Bassi consumi elettrici (da 4 a 20 W)
- Scambiatore entalpico con recupero di calore al 75%
- Non produce condensa e non necessita drenaggio
- Doppio filtraggio aria (filtri classe F8 e G4)
- Massima purificazione aria (eliminazione polveri sottili)
- 5 velocità regolabili per circolazione aria da 15 a 41 mc/h
- Funzionamento anche a bassissime temperature (fino a -15°C)
- Raffrescamento estivo nelle ore notturne
- Dotato di telecomando

Dati tecnici	Livello di velocità				
	V1	V2	V3	V4	V5
Portata d'aria (secondo DIN EN 13141-8)	15 m³/h	20 m³/h	28 m³/h	35 m³/h	41 m³/h
Livello di potenza acustica LWA (secondo DIN EN 13141-8)	37,0 dB(A)	40,0 dB(A)	45,0 dB(A)	48,1 dB(A)	51,7 dB(A)
Livello di pressione acustica LP a 3m	17,9 dB(A)	22,8 dB(A)	27,4 dB(A)	30,8 dB(A)	35,7 dB(A)
Potenza assorbita (secondo DIN EN 13141-8)	4,5 W	6,1 W	10,5 W	15,0 W	20,5 W
Efficienza (secondo DIN EN 13141-8)	82%	78%	74%	72%	69%
Tensione di alimentazione	220 V CA				
Tensione di funzionamento interno	24 V CC				
Collegamento rete elettrica	230V/50Hz				
Classe di sicurezza	II				
Sicurezza	protezione termica nel trasformatore				
Grado di protezione	IP65				
Temperatura di esercizio consentita	da -15°C a +50°C				
Coef. di trasmissione termica U	0,30 W/K				
Abbattimento acustico	53 dB				
Recupero di calore	75%				
Filtraggio aria di immissione	doppio filtraggio				
Classe filtri	F8 e G4				
Peso corpo macchina	3,5 kg				
Peso totale (compresa cover)	4,8 kg				
Dimensioni corpo macchina LxHxp	804 x 258 x 78 mm				
Dimensioni esterne LxHxp	908 x 380 x 124 mm				
Colore	bianco				

SOFFIO Domodry® è un prodotto certificato da TÜV (certif. WRG 438)



# IL GRUPPO LEONARDO SOLUTIONS - DOMODRY

**Domodry S.r.l.** e Leonardo Solutions S.r.l. operano da oltre un decennio nel settore specialistico della diagnostica, progettazione e applicazione di tecnologie e soluzioni per la deumidificazione e il risanamento edilizio. Attraverso un team di professionisti, guidato dall'Ing. Michele Rossetto, il Gruppo si è distinto in modo particolare per il grande impegno profuso nella ricerca in campo scientifico, svolta al fianco delle più importanti Università italiane.

Ciò ha permesso al Gruppo LS - Domodry di qualificarsi come primario interlocutore di Enti e Istituzioni del Patrimonio Culturale Italiano; di riflesso, l'eccellenza tecnologica sviluppata per un così importante settore, viene oggi applicata per risolvere i medesimi problemi nelle case di tutti noi.

Il **Sistema CNT Domodry®** è basato sul principio della **"Deumidificazione a neutralizzazione di carica", tecnologia di ultima generazione non invasiva e totalmente biocompatibile, applicabile a qualsiasi tipo di struttura affetta da umidità ascendente. Con garanzia di risultato assoluta e illimitata nel tempo.**

Brevetto d'invenzione industriale a livello italiano ed europeo (Brev. UIBM No. 0001391107; Brev. EPO No. 2157491) proprietà brevettuale: Leonardo Solutions Srl.

**CNT®**  
IL BREVETTO  
MADE IN ITALY  
CHE ELIMINA  
L'UMIDITÀ  
DI RISALITA.

**DOMODRY**

**MURI ASCIUTTI PER SEMPRE**

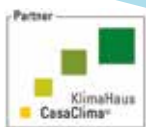
**DOMODRY Srl - Italy**

Corso Sempione 215/B - 20025 Legnano MI  
Tel. +39 0331 454845 - Fax +39 0331 1986803  
[www.domodry.it](http://www.domodry.it) - [info@domodry.it](mailto:info@domodry.it)

**Consulente locale:**

**LEONARDO SOLUTIONS**

**CNT®**  
Charge Neutralization Technology  
Tecnologia a Neutralizzazione di carica



Copyright © LEONARDO SOLUTIONS S.r.l. & DOMODRY S.r.l.

Tutti i testi e le immagini contenute nella presente pubblicazione sono tutelati dalle norme sulla protezione del diritto d'autore ai sensi dell'art. 5 della legge 22 aprile 1941 n. 633, nonché dalle norme in materia di concorrenza sleale ai sensi dell'art. 2598 c.c. (concorrenza sleale per commissione di atti non conformi alla correttezza professionale). L'utilizzo della presente pubblicazione è permesso in via esclusiva al singolo utente, per uso e documentazione personale. È severamente vietata la riproduzione anche parziale, con qualsiasi mezzo analogico o digitale, senza il consenso scritto di Leonardo Solutions S.r.l. e Domodry S.r.l.