

Scheda prodotto



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				
Coeff. 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				

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.

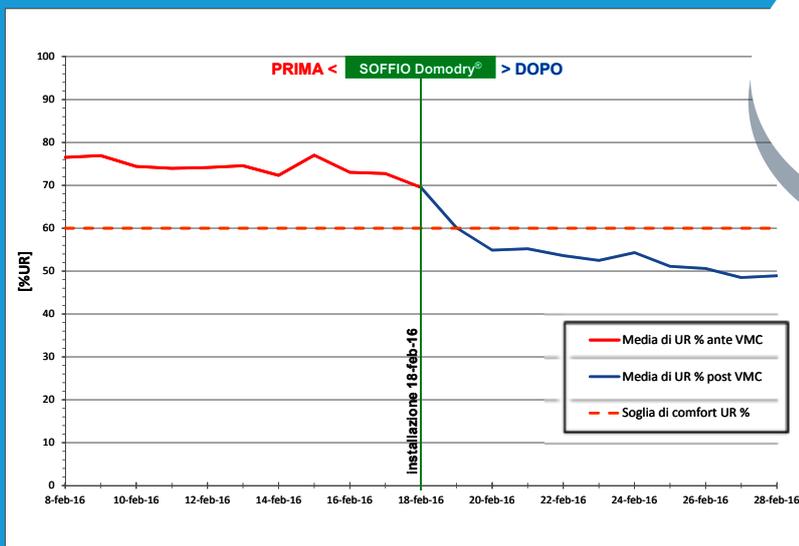


Grafico di confronto dell'umidità media giornaliera prima e dopo l'installazione di SOFFIO Domodry®.

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.