

SOLUTIONS



Foto Credit: Rémi Dargégen

VALUE
**PROTECTION
RANGE**



PERFETTA PROTEZIONE CLIMATICA PER IL MANTENIMENTO DEGLI OGGETTI E DEI MOBILI DI VALORE



 **TROTEC**
AT WORK.



TROTEC
AT WORK.

VALUE
PROTECTION
RANGE

SENZA RUGGINE. FELICEMENTE.

I GIOIELLI IN CROMO DEVONO BRILLARE E NON ARRUGGINIRE

Contro la ruggine non può niente neanche la migliore attenzione nella cura. Appena la ruggine inizia il suo mestiere, dimostra di avere un carattere insistente. E la ruggine lavora volentieri di nascosto. Nelle parti inaccessibili e difficilmente visibili della carrozzeria. Così, una piccola lesione nella carrozzeria può ben presto diventare un grande problema.

Il peggior nemico di queste carrozze pregiate e affascinanti è l'umidità presente nell'aria.



Solo una umidità relativa dell'aria inferiore al 50% protegge contro la corrosione e quindi la ruggine, meglio di ogni altro provvedimento. Solo con questo clima, le tasche di umidità nascosta, come per esempio dopo viaggi sotto la pioggia o il lavaggio, nella carrozzeria, nel vano motore o nel telaio, possono venir asciugate in modo sufficientemente veloce da evitare la corrosione.

Inoltre, un'elevata componente di umidità presente nell'aria rappresenta un terreno fertile, ideale per muffa e marciume, con conseguenze devastanti per gli interni pregiati dei veicoli. Ma l'aria del garage non deve nemmeno essere troppo secca. Altrimenti la pelle e la gomma diventano porosi. E il legno si screpola.

La migliore soluzione è un clima perfetto per il garage: VPR.

I nostri deumidificatori d'aria DH della Value-Protection-Range sono stati sviluppati specialmente per questo scopo e offrono una protezione ottimale del clima per mantenere il valore dei vostri veicoli pregiati.



SEMPLICE. PERFETTO.

PROTEZIONE CONTRO L'UMIDITÀ MADE IN GERMANY PER UN CLIMA OTTIMALE IN GARAGE

Con i deumidificatori d'aria DH della serie VPR, l'umidità dell'aria nel garage rimane stabile, 24 ore al giorno, perché i modelli DH-VPR regolano l'umidità dell'aria in modo automatico a un livello ottimale, che non lascia spazio a corrosione, condensato o muffa.

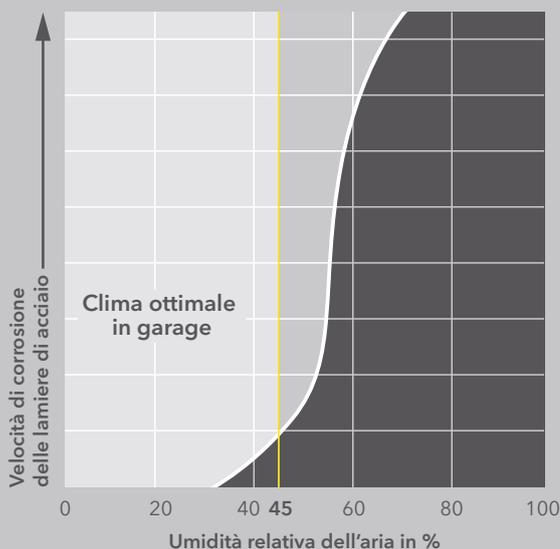
I deumidificatori d'aria predisposti per il montaggio a parete convincono completamente

anche in caso di basse temperature, grazie alla loro elevata potenza di deumidificazione. Il loro professionale sistema automatico di sbrinamento a pompa di calore consente un funzionamento fino alla zona dei 0 °C - perfetto per l'impiego in garage freddi.

I potenti ventilatori garantiscono una elevata potenza d'aria e una circolazione ideale dell'aria secca che penetra nell'ambiente, anche in grandi garage con numerosi veicoli.

In aggiunta, in ogni apparecchio è stato integrato un filtro d'aria che depura l'aria umida aspirata da particelle di polvere e di sporcizia e in questo modo garantisce che ci sia un'aria ambientale senza polvere, secondo il principio dei depuratori d'aria, affinché vengano minimizzati in modo evidente i depositi di polvere indesiderati sulle superfici delle vetture. Così, il vostro veicolo potrà risplendere per più tempo nella sua lucentezza.

Per una integrazione ottica perfetta del deumidificatore d'aria DH-VPR nel vostro ambiente, il pannello di rivestimento degli apparecchi può essere fornito su richiesta in praticamente ogni variazione di materiale e colore.



Il nostro consiglio per uscite su strade bagnate: l'asciugatore del sottoscocca TFV 10 asciugherà la parte inferiore della vostra auto nel giro di un'ora.



Foto Credit: Rémi Dargegen





Per il monitoraggio dei dati climatici e la conservazione dei vostri oggetti preziosi consigliamo l'impiego del nostro Registratore di dati climatici DL200H.

OPERA D'ARTE VALORE. COMPLETAMENTE PROTETTO.

Riuscire a creare dei valori eccellenti è un'arte - ma anche mantenerli lo è. Per questo, i nostri ingegneri hanno creato una vera e propria opera d'arte per questo scopo:

I deumidificatori d'aria DH Value-Protection-Range della Trotec.

Questa serie di apparecchi è la nostra soluzione più completa per tutto ciò che è bello, e il cui valore desiderate mantenere.

Che si tratti di opere d'arte, di antiquariato, di libri rari o di vini pregiati - il loro design esclusivo rende i deumidificatori d'aria DH della serie VPR un'attrazione piena di stile, nelle gallerie d'arte, nei musei, nelle biblioteche o nelle cantine di vini. Tra l'altro, questi apparecchi non solo sono un benessere per la vista, ma lo sono soprattutto per il clima ambientale.

Senza alcun controllo del clima, l'umidità relativa degli ambienti interni dalle nostre parti supera velocemente la soglia critica del 70 %, nella quale per esempio la muffa e gli altri funghi trovano il loro ambiente ideale di crescita - proprio lì dove si deposita la polvere.

Anche negli ambienti freddi come nelle cantine di vini, il mancato controllo dell'umidità dell'aria può portare con sé molteplici problemi. Troppa umidità dell'aria sfocia non soltanto nella formazione di condensa sulle pareti e i mobili, anche le etichette iniziano ad ammuflire e col tempo devono essere sostituite.

Se invece l'umidità dell'aria viene ridotta troppo, i tappi in sughero possono seccarsi e il vino potrebbe subire un danno.

Proteggete perfettamente i vostri tesori pregiati dall'umidità - in modo automatico con i deumidificatori d'aria DH della serie VPR della Trotec.

Tutti i modelli DH-VPR regolano l'umidità dell'aria con comando a igrostatato, portandola a un livello ottimale, che blocca la condensa, la muffa o la corrosione.

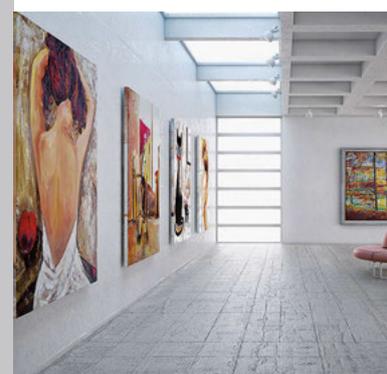
Anche l'aria ambientale viene migliorata dal punto di vista igienico. Un filtro dell'aria integrato non solo trattiene le particelle di sporco grossolane e permette un deposito decisamente ridotto di polvere sulle superfici dei locali trattati, secondo il principio dei depuratori d'aria - in aggiunta, il filtro assicura un'aria ambientale senza irritazioni, visto che filtra in modo affidabile anche i peli animali, il polline e la polvere.

Il DH 30 VPR e il DH 60 VPR sono stati progettati in particolare per essere utilizzati in ambienti più grandi o in capannoni, e quindi sono stati dotati di un ventilatore radiale extra potente ed extra silenzioso, che garantisce un ricircolo dell'aria elevato e una ideale circolazione dell'aria secca che fuoriesce.

Come tutti gli apparecchi della serie VPR, entrambi i modelli dispongono non solo di una robusta costruzione in lamiera di acciaio con resistente verniciatura a polvere, ma anche il vaporizzatore e il condensatore sono protetti in modo aggiuntivo contro la corrosione, con un rivestimento in poliestere.

Deumidificatore d'aria della serie DH-VPR:

- Qualità professionale "Made in Germany" - Produzione originale Trotec
- Progettato specialmente per il mantenimento del valore di opere esposte, oggetti e mobili preziosi
- Potenza di deumidificazione elevata anche a basse temperature
- Costruzione protetta contro la corrosione
- Sistema automatico comandato a igrostatato
- Sistema automatico professionale di sbrinamento a gas caldo
- Filtro integrato per la depurazione dell'aria
- Utilizzabile a partire da 0 °C





**VALUE
PROTECTION
RANGE**

UNA SERIE. MOLTE POSSIBILITÀ.

IL MIGLIORE CLIMA PER TUTTO CIÒ CHE HA VALORE

Tutti i deumidificatori d'aria VPR sono dotati in aggiunta di un filtro per pulire l'aria ambientale. Grazie al vano per il filtro facilmente accessibile, con le chiusure a scatto facili da usare, la sostituzione del filtro avviene in modo veloce e senza attrezzi. Attraverso il vano aperto è possibile anche raggiungere comodamente l'igrostatato.

Ogni deumidificatore è dotato di fabbrica di una pompa integrata per il funzionamento permanente con scarico in automatico dell'acqua di condensa. La pompa di condensa permette lo scarico dell'acqua anche a livelli di altezza differenti.

Fa sempre una ottima impressione -
il pannello di rivestimento VPR da standard a individuale:

Tutti i pannelli di rivestimento sono disponibili in acciaio inossidabile spazzolato o con la verniciatura in qualsiasi colore richiesto.

In versione individuale, i pannelli di rivestimento possono inoltre essere forniti anche dorati o di carbonio.



Colori speciali -
Bianco lucido



Colori speciali -
Rosso ferrari



Colori speciali -
Celeste



Colori speciali -
Esempio Racing-Green



Colori speciali -
Esempio blu Bugatti



Pannello di rivestimento
in acciaio inossidabile



Pannello di rivestimento
individuale, dorato



Pannello di rivestimento
individuale, carbonio



DH 15 VPR

DH 30 VPR

DH 60 VPR



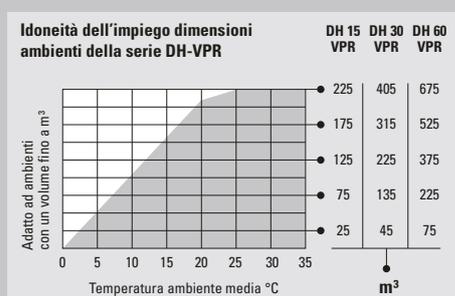
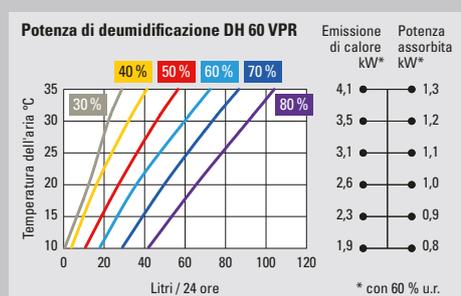
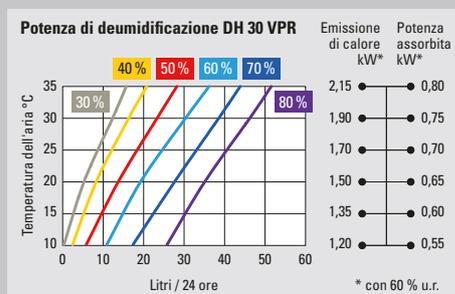
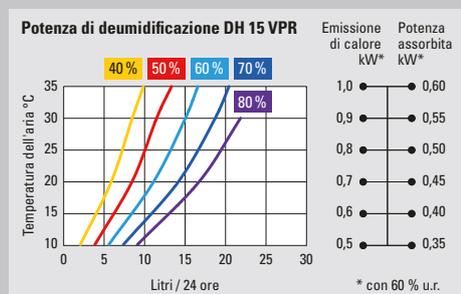
Dati tecnici	DH 15 VPR	DH 30 VPR	DH 60 VPR
Numero articolo	1.125.000.410	1.125.000.415	1.125.000.420
Potenza di deumidificazione	vedi diagrammi di potenza		
Tensione [V] / corrente [A]	230 / 3,8	230 / 4,4	230 / 7,5
Corrente di avviamento [A] / protezione [A]	18 / 10	15,8 / 16	30 / 16
Allaccio alla corrente (Spina)	CEE 7/7, lunghezza 2 m	CEE 7/7, lunghezza 2 m	CEE 7/7, lunghezza 2 m
Potenza assorbita [kW]	0,43	0,75	1,2
Emissione di calore ¹ [kW]	0,9	1,9	3,5
Refrigerante	R-407C	R-407C	R-407C
Volume di aria che fuoriesce liberamente [m ³ /h]	225	700	1.280
Livello sonoro (con una distanza di 3 m) [dB(A)]	49	52	54
Area di lavoro temperatura [°C]	0 fino a 40	0 fino a 40	0 fino a 40
Area di lavoro u.r. massima [%]	90	90	90
Prevalenza pompa di condensa [m]	10	10	15
Sbrinamento automatico a gas caldo	sì	sì	sì
Lunghezza x Larghezza x Altezza [mm]	395 x 829 x 339	280 x 787 x 690	280 x 1.255 x 690
Peso [kg] ²	47	57	90
Pannello di rivestimento standard	acciaio, bianco laccato a polvere (RAL 9010)		

Accessori - articoli da consumo	DH 15 VPR	DH 30 VPR	DH 60 VPR
Filtro dell'aria	Nr. art. 7.710.000.920	Nr. art. 7.710.000.925	Nr. art. 7.710.000.930

Accessori utili	DH 15 VPR	DH 30 VPR	DH 60 VPR
Asciugatore del sottoscocca TFV 10	Nr. art. 1.510.003.021	Nr. art. 1.510.003.021	Nr. art. 1.510.003.021
Registratore di dati climatici DL200H	Nr. art. 3.510.260.010	Nr. art. 3.510.260.010	Nr. art. 3.510.260.010

Dotazione disponibile come optional	DH 15 VPR	DH 30 VPR	DH 60 VPR	
Versioni speciali pannello di rivestimento	acciaio inossidabile, spazzolato	Nr. art. 1.125.000.411	Nr. art. 1.125.000.416	Nr. art. 1.125.000.421
	Colore speciale	Verniciatura in colore individuale possibile su richiesta		
	Individuale	per es. doratura, carbonio e molto altro possibile su richiesta		

¹ con 30 °C e 75 % u.r.; ² Peso con pannello di rivestimento standard, in caso di versioni speciali divergente



**Trotec International
GmbH & C.S.a.s.**

Via Marconi, 27
37010 Affi
Italia

Tel. +39 045 6200-905
Fax +39 045 6200-895

info-it@trotec.com
www.trotec.com/vpr

La Trotec è specializzata da decenni nella tecnologia del clima e dell'aria. Si affidano ai nostri prodotti sia le imprese leader a livello internazionale sia gli utenti privati. Know how nel settore clima di prima mano.

Queste conoscenze vengono da noi impiegate per i vostri oggetti e il mobilio di pregio. Per proteggere e mantenere i valori. Nei musei, nelle gallerie, nelle biblioteche o nei garage di macchine d'epoca.

