



VORTICE

vortice.com



TRATTAMENTO DELL'ARIA



SERIE DEUMIDO NG

NOVITÀ



Da sempre la mission dell'azienda è operare per contribuire al benessere e al progresso sociale attraverso prodotti e servizi di elevata qualità, utilizzando le tecnologie più efficienti e sicure, nel rispetto dell'ambiente e delle persone.

La sede di Vortice dal 1972 a Zoate di Tribiano a circa 14 Km da Milano.

Vortice ha raggiunto la leadership del mercato europeo, dedicando i suoi sforzi per la produzione di prodotti per la ventilazione, climatizzazione, riscaldamento, l'estrazione, la purificazione, il trattamento dell'aria, per applicazioni domestiche, commerciali ed industriali. Dal 1954 Vortice è sinonimo di qualità ed eccellenza, ottenute anche grazie agli investimenti e alla ricerca continua per migliorare l'efficienza e la qualità dei suoi prodotti.

VORTICE NEL MONDO

REGNO UNITO



La sede di Vortice Limited, a Burton on Trent nel East Midlands, è operativa dal 1977.

CINA



Nel 2012 nasce a Changzhou, a circa 200 Km da Shanghai, Vortice Ventilation System.

AMERICA LATINA



Dal 2012 è operativa Vortice Latam a San José Costarica.

INDICE

NOVITÀ
DEUMIDO
NG 10
pag. 6



NOVITÀ
DEUMIDO
NG 16-20
pag. 8

CERTIFICAZIONI

I prodotti della Serie Deumido NG sono conformi alle seguenti Direttive e Regolamenti Europei:

- Direttiva Bassa Tensione LVD 2014/35/UE;
- Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica EMC 2014/30 UE;

SERIE DEUMIDO NG

Deumidificatori trasportabili

Deumidificatori trasferibili con comandi elettronici progettati per assicurare il corretto tasso di umidità relativa (UR) in ambienti residenziali e commerciali (bagni, tavernette, uffici, lavanderie, ...) di volumetria massima pari a 50 m³.

- L'utilizzo della Serie DEUMIDO NG permette di ovviare al problema dell'elevata umidità negli ambienti domestici, ripristinando le condizioni ideali negli ambienti per il benessere delle persone e la conservazione di beni.
- L'aria carica di umidità entra nel Deumido NG, passa attraverso il filtro della polvere e il filtro a carbone attivo ed entra in contatto con l'evaporatore. Per la differenza di temperatura, l'umidità in eccesso si condensa e viene trasportata nel serbatoio. Infine l'aria fredda passa attraverso il condensatore per recuperare la sua temperatura e le condizioni ambientali ottimali.
- L'utilizzo di un deumido aiuta nel controllo di umidità, allergie, acari, muffa, etc.



DEUMIDO NG 16 cod. 26021

DEUMIDO NG 20 cod. 26022

DEUMIDO NG 10 cod. 26020



La cifra che identifica il prodotto corrisponde ai litri di condensa asportabili in 24 h di funzionamento continuo alle condizioni standard di 30 °C / 80% di UR.





SERIE DEUMIDO NG

Deumidificatori trasportabili

DEUMIDO NG 10

- Involucro in resina plastica (ABS) bianca resistente agli urti.
- Tanica in ABS traslucido, per favorire la rapida lettura del riempimento dell'acqua, con capacità pari a 2,5 litri.
- Termostato antigelo, per prevenire la formazione di ghiaccio all'interno dell'apparecchio, consentendone l'utilizzo anche alle basse temperature.
- Filtri a due stadi, per la salvaguardia della qualità dell'aria reimessa in ambiente. Filtri antipolvere estraibili e lavabili, che prevengono la proliferazione di batteri e trattengono la polvere in sospensione nell'aria. Filtri a carboni attivi, per catturare i cattivi odori presenti nell'ambiente.
- Compressore rotativo, efficiente e silenzioso, con dispositivo di protezione integrato che ne ritarda il riavvio di 3 minuti dopo ogni arresto.
- Circuiti frigoriferi, carichi con gas fluorato ad effetto serra, ermeticamente sigillati per scongiurare i rischi di perdite.
- Predisposizione per l'allacciamento ad un tubicino di scarico diretto della condensa, destinato ad assicurare il funzionamento ininterrotto del prodotto, senza la necessità di periodici svuotamenti della tanica di raccolta della condensa.



Mandata dell'aria deumidificata verso l'alto, per facilitare l'asciugatura dei panni appesi sopra il prodotto.



Dimensioni e pesi contenuti.



Bassi consumi.



Facilmente trasportabile, grazie a una coppia di maniglie e 4 rotelle che consentono uno spostamento più agevole del prodotto anche a tanica piena.

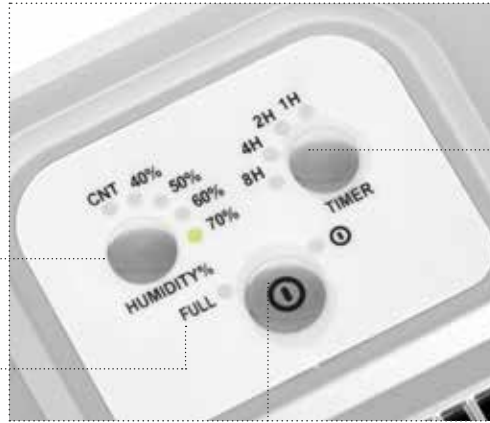


Capacità tanica 2.5 lt.



PANNELLO DI CONTROLLO

Selezione del tasso di umidità residua nell'ambiente (50%, 60%, 70%, 80%); è altresì prevista l'impostazione della modalità di funzionamento continuo.



Timer spegnimento ritardato: il ritardo è impostabile fino a 15 h.

Led stato tanica piena

On/Off

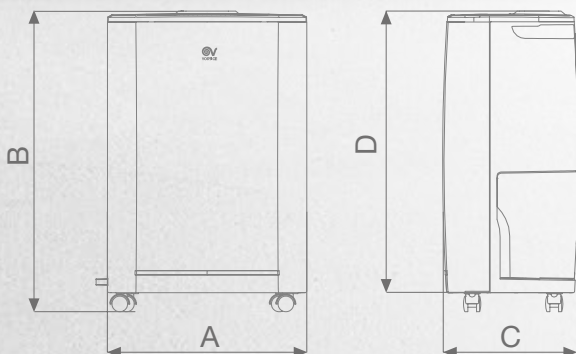


DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50 HZ	W MAX	A MAX	PORTATA MAX (m ³ /h)	Lp dB(A) 1m	TEMP LAVORO °C	REFRIGERANTE GWP	UMIDITÀ ASPORTATA	CAPACITÀ SERBATOIO L	KG
DEUMIDO NG10	26020	220-240	260	1.3	130	39	5°:32°	HFC R134A 1430	10*	2.5	10.5

Temperatura ambiente T 30 °C - Umidità relativa dell'ambiente 80%.

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
DEUMIDO NG10	300	453	204	429

Quote in mm



SERIE DEUMIDO NG

Deumidificatori trasportabili

DEUMIDO NG 16 - 20

- Involucri in resina plastica (ABS) bianca resistente agli urti.
- Tanica in ABS traslucido, per favorire la rapida lettura del riempimento dell'acqua, con capacità pari a 3 litri.
- Termostato antigelo, per prevenire la formazione di ghiaccio all'interno dell'apparecchio, consentendone l'utilizzo anche alle basse temperature.
- Filtri a due stadi, per la salvaguardia della qualità dell'aria reimpressa in ambiente. Filtri antipolvere estraibili e lavabili, che prevengono la proliferazione di batteri e trattengono la polvere in sospensione nell'aria. Filtri a carboni attivi, per catturare i cattivi odori presenti nell'ambiente.
- Motoventilatore centrifugo, efficiente e silenzioso, con doppia velocità di funzionamento.
- Circuiti frigoriferi, caricati con gas fluorato ad effetto serra, ermeticamente sigillati per scongiurare i rischi di perdite.
- Predisposizione per l'allacciamento ad un tubicino di scarico diretto della condensa, destinato ad assicurare il funzionamento ininterrotto del prodotto, senza la necessità di periodici svuotamenti della tanica di raccolta della condensa.



Mandata dell'aria deumidificata verso l'alto, per facilitare l'asciugatura dei panni appesi sopra il prodotto.



Economicità di gestione.



Dimensioni e pesi contenuti.



Facilmente trasportabile, grazie a una coppia di maniglie e 4 rotelle che consentono uno spostamento più agevole del prodotto anche a tanica piena.



Capacità tanica 3 lt.



PANNELLO DI CONTROLLO

Informazioni Display

Selezione del tasso di umidità residua nell'ambiente (50%, 60%, 70%, 80%); è altresì prevista l'impostazione della modalità di funzionamento continuo.

La temperatura dell'ambiente e l'umidità relativa dell'ambiente dopo 8 sec.

Filtro aria di riciclo.

Funzione TURBO: aumenta la velocità di deumidificazione.

Selezione velocità

Led stato tanica piena

Timer spegnimento ritardato: il ritardo è impostabile fino a 24 h.

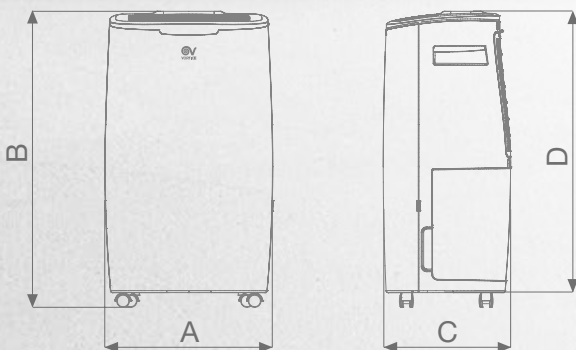
On/Off

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50 HZ	W MAX	A MAX	PORTATA MAX (m³/h)	Lp dB(A) 1m	TEMP LAVORO °C	REFRIGERANTE GWP	UMIDITÀ ASPORTATA	CAPACITÀ SERBATOIO L	KG
DEUMIDO NG 16	26021	220-240	340	1.7	150	43.8	5°:32°	HFC R134A 1430	16*	3.0	12.5
DEUMIDO NG 20	26022	220-240	500	2.4	150	43.8	5°:32°	HFC R134A 1430	20*	3.0	13.0

Temperatura ambiente T 30 °C - Umidità relativa dell'ambiente 80%.

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
DEUMIDO NG 16	31	547	236	523
DEUMIDO NG 20	311	547	236	523



Quote in mm



SERIE DEUMIDO NG

Deumidificatori trasportabili

ACCESSORI

MODELLI	DESCRIZIONE	CODICE	PRODOTTI
	FILTRO AI CARBONI ATTIVI (PER DEUMIDO NG10)	21018	26020
	FILTRO AI CARBONI ATTIVI (PER DEUMIDO NG16, NG20)	21019	26021 - 26022





Vortice Elettrosociali S.p.A
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699625
Italia
www.vortice.com

Vortice Limited
Beeches House-Eastern
Avenue Burton on Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk

Vortice Ventilation System
(Changzhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe Road
Building 19, Changzhou
Post Code: 213000
China
Tel. (+86) 0519 88990150
Fax (+86) 0519 88990151
www.vortice-china.com

Vortice Latam S.A.
3er Piso, Oficina 9-B
Edificio Meridiano
Guachipelín, Escazú
San José, Costa Rica
PO Box 10-1251
Tel. (+506) 2201.6219
Fax (+506) 2201.6239
www.vortice-latam.com

