



SÉRIE DEPURO



SÉRIE VORTRONIC



SÉRIE DEUMIDO NG



SÉRIE DEUMIDO

## SERIE DEPURO

NOUVEAU



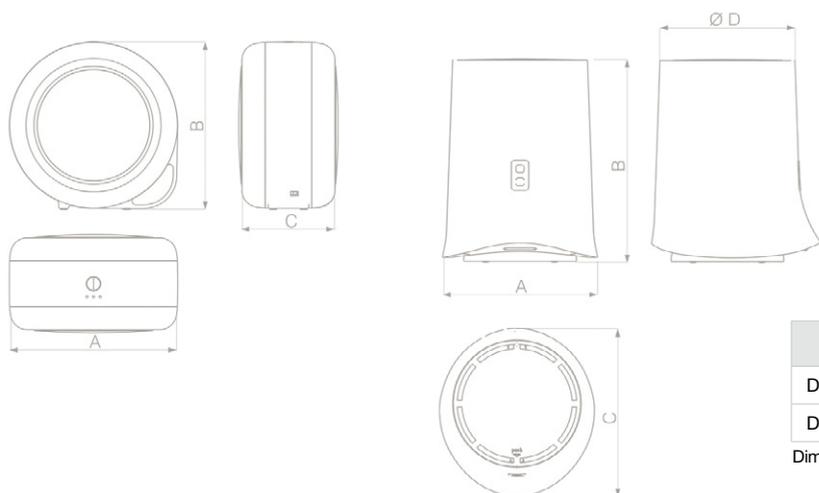
*Nouvelle génération d'épurateurs d'air : plus design, plus compact et toujours plus efficace.*

- 2 modèles pour traiter des volumes jusqu'à 30 m<sup>3</sup> (DEPURO 20) ou jusqu'à 50 m<sup>3</sup> (DEPURO 30) en résidentiel.
- Très haute prestation : permet de supprimer jusqu'à 99,97% des particules fines, des allergènes (COV, NOX, formaldéhyde...) et des virus présents dans l'air traité.
- Corps blanc en résine thermoplastique (ABS), la base est peinte dans un ton gris argenté.
- Moteur à courant continu à 3 vitesses permettant une très basse consommation énergétique, l'appareil peut donc fonctionner de manière continue.
- Filtre électrostatique aux performances équivalentes à celle d'un filtre mécanique HEPA sans la perte de charge associée et avec une maintenance plus simple.
- Commande électronique avec témoins LED.
- Dimensions réduites : l'appareil peut être très facilement déplacé.
- Fonctionnement en grande vitesse temporisé 2 heures.
- Classe de protection Cl.IIⓂ

### DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Code	V	Hz	W	IP	Kg
DEPURO 20	25048	230	50/60	1,2 - 1,8 - 2,4	X2	1,6
DEPURO 30	25049			2,64 - 3,96 - 5,28		2,2

### DIMENSIONS



	Code	A	B	C	D
DEPURO 20	25048	254	255	150	-
DEPURO 30	25049	236	311,7	257,2	204

Dimensions (mm)

## SERIE VORTRONIC



*Contre-la fumée de tabac, la poussière, les pollens, etc...  
Pour petits et grands locaux.*

- Forte action de purification de l'air grâce à un filtre électrostatique, qui parvient à éliminer de l'air des particules microscopiques en les retenant à l'intérieur de l'appareil comme un aimant.
- Ils éliminent efficacement les odeurs au moyen du filtre à charbons actifs le modèle 200 T est muni d'un filtre supplémentaire à charbons actifs.
- Silencieux : grâce à leurs 3 vitesses de filtration, ces appareils peuvent aussi être utilisés pendant la nuit.
- Sûrs : les produits s'arrêtent automatiquement si on ouvre le couvercle des filtres ou quand les filtres sont saturés (voyant lumineux indiquant les filtres saturés).
- Appareils construits conformément aux normes 89/336 CEE et 73/23 CEE.
- Commandes avec témoins lumineux : vert pour le fonctionnement, orange pour l'ionisation, rouge pour les filtres saturés.
- Fonction ionisante commutable, électroniquement contrôlée.
- Les modèles 50 et 100 sont des modèles de table ou a fixation murale et à terre (à l'aide du kit en option); le modèle 200 T est muni de roulettes pour en faciliter le déplacement.
- Isolation : Cl. I ⊕.

Design: F. Trabucco & Associés

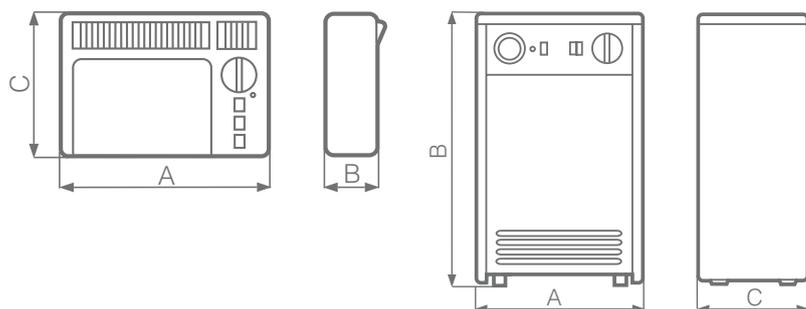


- ① Le préfiltre métallique est lavable.  
② Le filtre électrostatique est lavable.  
③ Programmeur journalier (réglable avec des intervalles minimum de 15mn) fourni avec le modèle 200T.

### DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Code	V ~ 50 Hz	Volumes (m³)	W max	A max	Lw dB(A)			Lp dB(A)			Kg
						min	moy.	max	min	moy.	max	
VORTRONIC 50	25083	230	50	36	0.22	41	50	55	27.5	35.8	39.7	5
VORTRONIC 100	25084		100			42			27.7	35.6	40.4	
VORTRONIC 200 T	25085		200	72	0.38	36	55	56	24.9	40.4	41.8	29.4

### DIMENSIONS



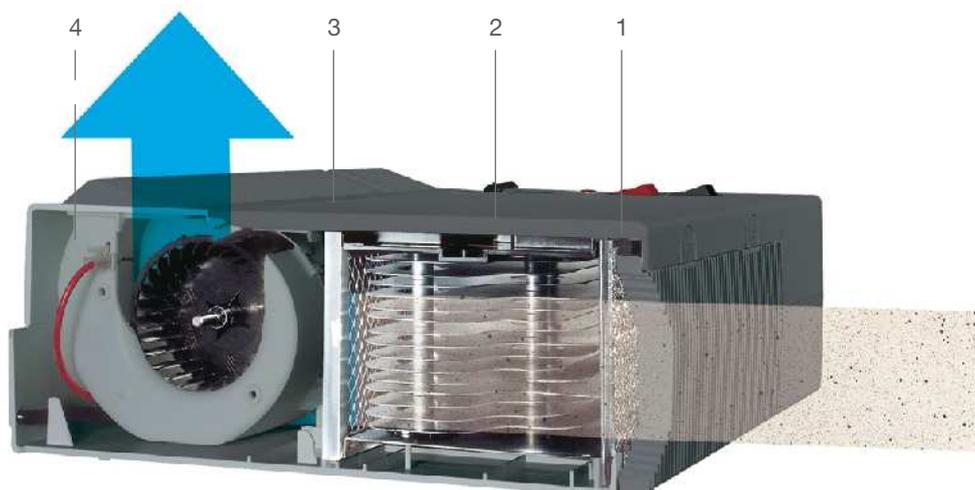
	A	B	C
VORTRONIC 50	420	315	120
VORTRONIC 100	540		
VORTRONIC 200 T	425	800	370

Dimensions (mm)

## ACCESSOIRES

Modèle	Descriptif	Code	Produit
	Kit optionnel pour installation murale	22014	25083 - 25084
	Filtre à charbon actif (2 pièces)	22009	25083
		22013	25084
		22008	25085
	Filtre à charbon carbocoke (1 pièce)	22018	25084 - 25085

## CONSTITUTION



- 1 - Préfiltre métallique : retient les moutons et la poussière.
- 2 - Filtre électrostatique électroniquement contrôlé : élimine les impuretés de l'air.
- 3 - Fonction à charbon actif : retient la plus grande partie des odeurs.
- 4 - Fonction ionisante séparée : améliore et revitalise biologiquement la qualité d'air.

## SERIE DEUMIDO NG

NOUVEAU



*Nouvelle génération de déshumidificateurs pour plus de performance et toujours plus de confort.*

- Corps en résine thermoplastique (ABS) résistant aux agents externes dont la structure est équipée de poignets et de roulettes pour être déplacé facilement.
- Capacité du réservoir en résine thermoplastique translucide (ABS) : 2,5 L (modèle NG 10) ou 3 L (modèles NG 16 et 20).
- Possibilité de drainage continu des condensats pour un fonctionnement ininterrompu.
- Compresseur rotatif efficace et silencieux. Dispositif de protection intégré qui retarde le redémarrage du compresseur de 3 minutes afin de préserver l'intégrité du compresseur dans le temps.
- Filtre à air, lavable, pour enlever les impuretés présentes dans l'air ambiant. Filtre à charbon actif pour éliminer les mauvaises odeurs.
- Thermostat antigel permettant un fonctionnement régulier, même en cas de basse température ambiante.
- Panneau de commande intuitif et fonctionnel gérant :
  - la mise en marche / arrêt du produit,
  - le choix du taux d'humidité ambiante à partir duquel le procédé de déshumidification se déclenche (40 à 70 %) ou possibilité de marche forcée,
  - la temporisation à l'arrêt (jusqu'à 15h pour le modèle NG 10, 24h pour les modèles NG 16 et 20),
  - la vitesse de fonctionnement,
  - la fonction TURBO pour augmenter ponctuellement la prestation du produit.

### DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Code	V ~ 50 Hz	W max	A max	Nbe Vitesses	Débit max	Humidité éliminée (l/j)	Lp dB(A) 1m	T° de fonctionnement	Capacité du réservoir (l)	Gaz réfrigérant utilisé	Charge réfrigérante (g)	Kg
DEUMIDO NG 10	26020	230	260	1.3	1	130	10	39	5 - 32°C	2.5	R-134a	80	10.5
DEUMIDO NG 16	26021		340	1.7	2	150	16	43.8		3		110	12.5
DEUMIDO NG 20	26022		500	2.4	2	150	20	43.8		3		120	13.5

### ACCESSOIRES

Produit	Descriptif	Code	Produit
DEUMIDO NG 10	Filtre à charbon actif pour DEUMIDO NG 10	26018	26020
DEUMIDO NG 16	Filtre à charbon actif pour DEUMIDO NG 16	26019	26021 - 26022
DEUMIDO NG 20	Filtre à charbon actif pour DEUMIDO NG 20	26019	26021 - 26022

### DIMENSIONS

	Code	A	B	C	Kg
DEUMIDO NG 10	26020	300	453	204	10,5
DEUMIDO NG 16	26021	311	547	236	12,5
DEUMIDO NG 20	26022	311	547	236	13,5

Dimensions (mm)

## SERIE DEUMIDO

**Conçu pour améliorer le bien-être dans l'habitat par contrôle permanent du taux d'humidité de l'air ambiant.**



- 2 vitesses distinctes de fonctionnement.
- Grâce à sa structure insonorisante, Vortice Deumido® est très silencieux et peut donc être utilisé dans une chambre même de nuit.
- Appareils construits conformément aux normes CEI 60335-2-40.
- Robuste, grâce à son châssis en résine thermoplastique ABS antichoc.
- Les panneaux de contrôle des déshumidificateurs Deumido® 10 et 20 sont dotés d'une série de témoins lumineux qui indiquent en temps réel la condition de fonctionnement des appareils. En outre, l'indicateur qui règle le niveau d'humidité à contrôler est à la fois simple, fonctionnel et facile à utiliser.
- Vortice Deumido® a des roues pivotantes qui facilitent son déplacement et des poignées pour permettre de le transporter.
- Il est équipé de deux filtres : un filtre anti-poussière, facilement accessible qui évite la formation de bactéries et retient la poussière en suspension et, un filtre au carbone actif contre les odeurs (remplaçable).
- Isolation: Cl. I ⊕.

Design : F. Trabucco & Associés



- ① Un panneau de configuration très design.  
 ② Déshumidificateur avec affichage numérique.  
 ③ Réservoir extractible.

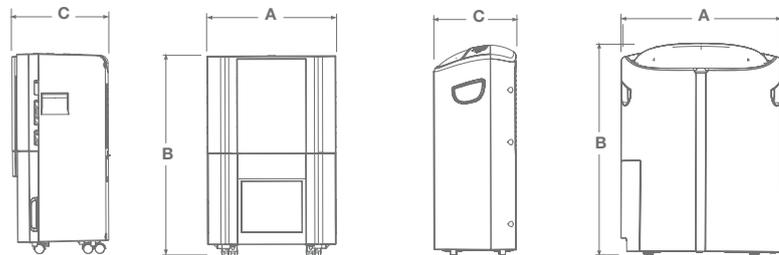
### DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Code	V ~ 50 Hz	W max	A max	Lp dB(A) 3m		T° °C	Gaz réfrigérant utilisé	Humidité absorbée l/24h	Charge réfrigérante Kg	Capacité réservoir l	Kg
					min	max						
DEUMIDO ELECTRONIC E10	26010	230-240	250	1.44	35	37	5°÷35°	HFC R134A 1430	10 (T 30 °C* - 80%** UR)	0.10	3.6	11
DEUMIDO ELECTRONIC E20	26011		370	1.7	39.9	42			20 (T 30 °C* - 80%** UR)			

\* Température ambiante.

\*\* Humidité relative ambiante.

### DIMENSIONS



Deumido Electronic E10

Deumido Electronic E20

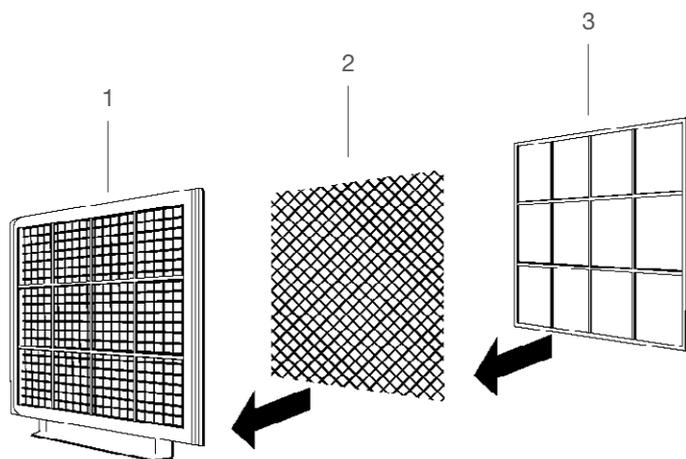
	A	B	C
DEUMIDO ELECTRONIC E10	330	522	247
DEUMIDO ELECTRONIC E20	410	545	210

Dimensions (mm)

### ACCESSOIRES

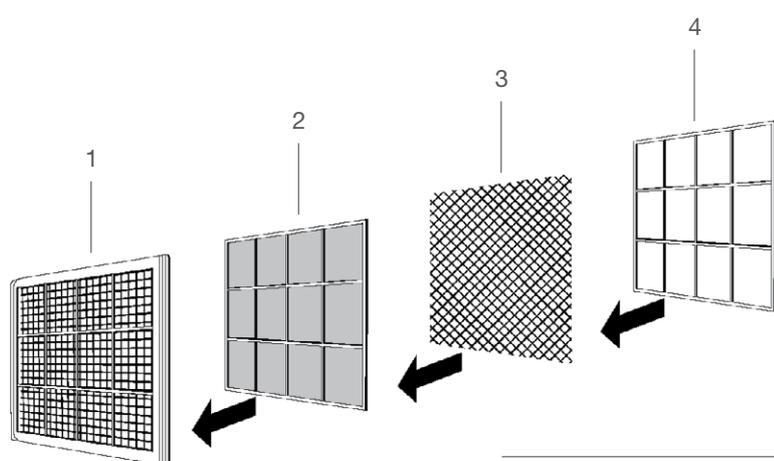
Modèle	Descriptif	Code	Produit
	Filtre pour Deumido Electronique E10	22494	26010
	Filtre pour Deumido Electronique E20	22495	26011

ASSEMBLAGE DES FILTRES



- 1 - Filtre antipoussière.
- 2 - Filtre à charbons actifs.
- 3 - Support filtre.

Deumido Electronic E10



- 1 - Grille.
- 2 - Filtre lavable.
- 3 - Filtre à charbons actifs.
- 4 - Support filtre.

Deumido Electronic E20

POURCENTAGE ET TEMPS D'ÉLIMINATION DE QUELQUES POLLUANTS

	FUMÉE DE TABAC			POLLEN			POUSSIÈRE		
	20mn	60mn	120mn	20mn	60mn	120mn	20mn	60mn	120mn
VORTRONIC 50	-31	-67	-89	-25	-52	-65	-32	-71	-88
VORTRONIC 100	-41	-80	-96	-35	-60	-70	-55	-88	-97
VORTRONIC 200 T	-49	-80	99	-49	-76	-79	-71	-97	-100

	SPORES BACTÉRIENNES						SPORES FONGIQUES					
	5mn	10mn	20mn	30mn	40mn	50mn	5mn	10mn	20mn	30mn	40mn	50mn
VORTRONIC 50	-24	-67	-89	-98	-100	-100	-37	-78	-98	-100	-100	-100
VORTRONIC 100	-33	-74	-93	-99	-100	-100	-47	-83	-99	-100	-100	-100
VORTRONIC 200 T	-49	-79	-95	-100	-100	-100	-47	-95	-100	-100	-100	-100

TESTS EFFECTUÉS AVEC LA SUPERVISION ET L'ÉVALUATION DU CENTRE DES RECHERCHES DE BIOCLIMATOLOGIE MÉDICALE - BIOTECHNOLOGIES ET MÉDECINES NATURELLES DE L'UNIVERSITÉ DES ÉTUDES DE MILAN.

Tests effectués en enceinte close avec appareils de mesure conformes aux normes USA ANSI/AHAM AC-1 – 1988 en utilisant : Cigarettes (IR 4F de recherche), Poussière (D/N 1543094 Naturelle de l'Arizona), Pollen (Broussonetia Papyrifera).  
 Tests effectués en espace confiné de 1.5 m3, procédure expérimentale en utilisant : Spores bactériennes (Bacillus subtilis) et Spores fongiques (Aspergillus fumigatus).