

DD



La nouvelle gamme de sècheurs rotatifs a été conçue de façon à simplifier votre quotidien, chaque cycle peut-être analysé avec son taux d'humidité pour optimiser au mieux le temps de séchage et permettre des gains d'énergie. Ces machines avec l'ensemble des autres options permettent un gain allant jusqu'à 20 % d'efficacité supérieure. Nous avons souhaité une fois de plus conjuguer les termes productivité, résultats irréprochables et développement durable, un pari réussi au travers de cette nouvelle gamme de sècheurs. (Voir toutes les options ci-dessous).

- Design ergonomique pour le confort des utilisateurs en phase avec le développement durable
- Meilleure visibilité de l'écran de contrôle + grand et lisible sur 180°
- Nouveau système mécanique de fermeture, pour plus de sécurité
- Grande facilité de chargement et de déchargement pour plus de confort pour le personnel utilisateur
- Baisse du niveau sonore pour le confort des usagers
- Conçu pour durer
- Facile d'emploi et d'entretien
- Économie avec récupération d'une partie de l'air chaud
- Sens d'ouverture de porte interchangeable pour une meilleure adaptation au lieu d'exploitation
- Nouveau filtre + efficace et facile à nettoyer

OPTIONS POSSIBLES

- 1 Carrosserie inox
- 2 Panneau frontal inox
- 3 Voltage marine (440V/60HZ/III sans neutre)
- 4 Batterie vapeur basse pression
- 5 Hublot verre double isolation thermique*
- 6 Contrôle de l'humidité + séchage intelligent*

La vitesse du tambour change en fonction de l'humidité résiduelle enregistrée pour chaque cycle. Meilleure utilisation de l'énergie et temps de séchage réduit. Fonctionne grâce à la sonde d'humidité et au variateur de fréquence.

7 Système de recirculation d'air ECODRY*

Nouveau concept de flux d'air pour optimiser l'énergie : l'air chaud est réintroduit dans le tambour pour réduire l'utilisation d'énergie et éviter de réchauffer de nouveau de l'air.

On obtient :

- Optimisation de l'énergie grâce au flux d'air double (action flux mixte : axial (air nouveau) et radial (air récupéré))
- Gain d'énergie grâce à la recirculation de l'air et la réduction du temps de cycle.

* **PACK UTILE : CES 3 OPTIONS GROUPEES ENSEMBLE PERMETTENT UN GAIN D'ÉNERGIE MAXIMUM (JUSQU'À 20 % D'ÉCONOMIE)**

DD



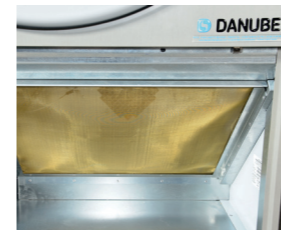
We think Green, we think DANUBE! This new range was designed to simplify your everyday life. With the option Intelligent Drying System, you can get energy savings because the cycle stops automatically when linen has reached the required level of residual humidity. Moreover drum spinning speed automatically adjust to humidity level to optimize drying time can be adapted. Our machines are the results of three words: productivity, perfect results and sustainability. (See all optional features).

- Ergonomic design for a better user's comfort and to protect environment (sustainable development)
- larger control screen for a better display (readable on 180°)
- New mechanical door locking system to increase the user's safety
- Easy to load and unload by a sturdier door
- Lower noise level
- Long lasting
- Easy to use and maintain
- Energy saving by recovering mainly hot air
- Interchangeable direction of door opening for a better adaptation to the working place
- New lint filter: more efficient and easy to clean

OPTIONAL FEATURES

- 1 Body in stainless steel
- 2 Front panel in stainless steel
- 3 Special voltage for boats (440V/60Hz/III without neutral)
- 4 Low pressure steam batteries
- 5 **Double glass in door increase thermal isolation***
- 6 **Humidity control + Intelligent dry***
The drum speed changes according to the humidity control registrations for each cycle. Better use of energy and reduced drying times. It works thanks to the humidity sensor and frequency inverter.
- 7 **Air recirculation system ECODRY***
New concept of air flow to increase energy efficiency: hot air is re-introduced in the drum so use of energy is reduced and re-heat part of the circulating air is avoided. Therefore we obtain:
 - Better energy efficiency thanks to the double air flow (mixed air flow action). Dual Axial (new air) - radial airflow (recuperated)
 - Energy-saving and cost - saving thanks to the recirculation of air and cycle time reduction.

* **EFFICIENT PACK: THESE 3 OPTIONS TOGETHER GIVE MAXIMUM ENERGY EFFICIENCY (SAVE UP TO 20% ENERGY COST)**



- Filtre
- Filter



- Tambour inox
- Stainless steel drum



- Microprocesseur
- Microprocessor



- Nouvelle poignée de porte
- New handle

DD

 **DANUBE**
Le savoir-faire du constructeur
Sustainable Laundry Solutions



agencecamilleu - RCS PARIS B 377 590 724

DANUBE International

Parc d'Activités de Sologne - BP 19 - 41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE

Ph: +33 (0)2 54 88 05 76 - Fax: +33 (0)2 54 96 89 04

Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22 - Spare parts: +33 (0)2 54 88 83 65 - Customer service: +33 (0)2 54 88 83 62

E-mail: info@danube-international.com - Web: www.danube-international.com

 **DANUBE**
Le savoir-faire du constructeur
Sustainable Laundry Solutions

SÉCHOIRS ROTATIFS
TUMBLE DRYERS

SÉCHOIRS ROTATIFS TUMBLE DRYERS



DD



- Tambour inox
- Filtre grille facile à nettoyer
- Moteur avec variateur de vitesse
- Microprocesseur 10 programmes avec alarmes
- Refroidissement (cool down) du linge en fin de cycle
- Inversion de sens du tambour
- Double flux d'air axial et radial

DD



- Stainless steel drum
- Easy clean filter
- Motor with speed inverter
- Microprocessor 10 preset cycles with alarms
- Built-in cool down system
- Reversing drum system
- Dual axial and radial air flow

DD



TYPE	DD 10	DD 15	DD 26	DD 38	DD45	DD60	DD 84
CAPACITÉ	10,5 (1/20) ; 8,5 (1/25)	16,5 (1/20) ; 13,2 (1/25)	26 (1/20) ; 21 (1/25)	33 (1/20) ; 26 (1/25)	45 (1/20) ; 36 (1/25)	60 (1/20) ; 48 (1/25)	75 (1/20) ; 60 (1/25)
Ø TAMBOUR	750 mm / 29.72 inches	750 mm / 29.72 inches	855 mm / 33.66 inches	947 mm / 37.28 inches	1225 mm / 48.22 inches	1225 mm / 48.22 inches	1225 mm / 48.22 inches
PROFONDEUR TAMBOUR	475 mm / 18.70 inches	746 mm / 29.37 inches	905 mm / 35.63 inches	936 mm / 36.85 inches	760 mm / 29.92 inches	1020 mm / 40.16 inches	1252 mm / 49.29 inches
VOLUME TAMBOUR	210 l	330 l	520 l	660 l	896 l	1202 l	1476 l
INVERSION DE SENS	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES	non	non	non	oui	oui	oui	oui
GALET SUPPORT TAMBOUR	non	non	non	oui	oui	oui	oui
CHAUFFAGE ÉLECT. (Puis. installée)	12,43 kw	18,43 kw	30,92 kw	37,1 kw	56,2 kw	74,6 kw	74,2 kw
CHAUFFAGE ÉLECT. (Consommation énergie)	4,97 kw/cycle	7,37 kw/cycle	12,42 kw/cycle	14,82 kw/cycle	22,41 kw/cycle	29,70 kw/cycle	29,60 kw/cycle
CHAUFFAGE GAZ (Puis. installée)	17638 kcal/h	17638 kcal/h	26655 kcal/h	35300 kcal/h	51591 kcal/h	77386 kcal/h	103181 kcal/h
CHAUFFAGE GAZ (Puis. élec. installée)	0,48 kw	0,48 kw	0,97 kw	1,1 kw	2,2 kw	2,6 kw	2,2 kw
CHAUFFAGE GAZ (Consommation élec.)	0,17 kw/cycle	0,17 kw/cycle	0,42 kw/cycle	0,42 kw/cycle	0,81 kw/cycle	0,90 kw/cycle	0,90 kw/cycle
CHAUFFAGE VAPEUR (Consommation 8 bar)	13,2 kg/cycle	13,2 kg/cycle	18,48 kg/cycle	26,40 kg/cycle	39,60 kg/cycle	43,56 kg/cycle	52,80 kg/cycle
CHAUFFAGE VAPEUR (Puis. élec. installée)	0,48 kw	0,48 kw	0,97 kw	1,1 kw	2,2 kw	2,6 kw	2,2 kw
CHAUFFAGE VAPEUR (Consommation élec.)	0,17 kw/cycle	0,17 kw/cycle	0,42 kw/cycle	0,42 kw/cycle	0,81 kw/cycle	0,90 kw/cycle	0,90 kw/cycle
PUISSANCE VENTILATEUR	870 m³/h	870 m³/h	1600 m³/h	1600 m³/h	2400 m³/h	3000 m³/h	3000 m³/h
MOTEUR VENTILATEUR	0,18 kw	0,18 kw	0,55 kw	0,55 kw	1,1 kw	1,1 kw	1,1 kw
TAMBOUR MOTEUR	0,25 kw	0,25 kw	0,37 kw	0,55 kw	1,1 kw	1,5 kw	1,1 kw
ÉVACUATION BUÉES ET GAZ BRULÉS	200 mm / 7.87 inches	200 mm / 7.87 inches	200 mm / 7.87 inches	200 mm / 7.87 inches	300 mm / 11.81 inches	300 mm / 11.81 inches	300 mm / 11.81 inches
ARRIVÉE GAZ	1/2" (15/21)	1/2" (15/21)	1/2" (15/21)	1/2" (15/21)	3 / 4" (20/27)	3 / 4" (20/27)	3/4" (20/27)
ENTRÉE VAPEUR	1/2" (15/21)	1/2" (15/21)	3/4" (20/27)	3/4" (20/27)	1" (26/34)	1" (26/34)	1" (26/34)
SORTIE VAPEUR	1/2" (15/21)	1/2" (15/21)	3/4" (20/27)	3/4" (20/27)	1" (26/34)	1" (26/34)	1" (26/34)
NIVEAU SONORE	64 dB	64 dB	67 dB	66 dB	66 dB	71 dB	67 dB
DIMENSIONS	785 x 857 x 1700 mm	785 x 1127 x 1700 mm	890 x 1330 x 1781 mm	985 x 1224 x 1915 mm	1270 x 1095 x 2375 mm	1270 x 1355 x 2375 mm	1270 x 1587 x 2375 mm
L x l x H	31 x 34 x 67 inches	31 x 44 x 67 inches	35 x 52 x 70 inches	39 x 48 x 75 inches	50 x 43 x 93 inches	50 x 53 x 93 inches	50 x 62 x 93 inches
ENCOMBREMENT AVEC EMBALLAGE							
MÉTROPOLE OU MARITIME							
DIMENSIONS	850 x 955 x 1840 mm	880 x 1225 x 1840 mm	960 x 1430 x 1930 mm	1090 x 1351 x 2105 mm	1340 x 1165 x 2140 mm(**)	1340 x 1425 x 2140 mm(**)	1340 x 1657 x 2140 mm(**)
L x l x H	33 x 38 x 72 inches	35 x 48 x 72 inches	38 x 56 x 76 inches	43 x 53 x 83 inches	53 x 46 x 84 inches	53 x 56 x 84 inches	51 x 64 x 83 inches
POIDS NET	170 kg / 375 lbs	190 kg / 419 lbs	338 kg / 745 lbs	350 kg / 772 lbs	500 kg / 1102 lbs	550 kg / 1212 lbs	600 kg / 1323 lbs
POIDS BRUT MÉTROPOLE/MARINE	200-220 kg / 440-485 lbs	225-245 kg / 496-540 lbs	370-390 kg / 816-859 lbs	390-410 kg / 859-904 lbs	525-545 kg / 1157-1201 lbs	575-595 kg / 1268-1312 lbs	630-650 kg / 1389-1433 lbs
VOLTAGE	240-400V	240-400V	240-400V	240-400V	240-400V	240-400V	240-400V
	III+N+G	III+N+G	III+N+G(*)	III+N+G(*)	3+N+G	3+N+G	III+N+G(*)

TYPE
LOAD CAPACITY
DRUM Ø
DRUM DEPTH
DRUM VOLUME
REVERSING DRUM
BELT DRIVE
SUPPORTING ROLLER
ELECTRIC HEATING
ELECTRIC HEATING (Consumption)
GAS HEATING
GAS HEATING (Electric power)
GAS HEATING (Electric consumption)
STEAM HEATING (Consumption, 8 bar)
STEAM HEATING (Electric power)
STEAM HEATING (Electric consumption)
FAN EXTRACTION
FAN MOTOR
TAMBOUR MOTOR
EXTRACTION DIAMETER
GAS INLET
STEAM INLET
STEAM OUTLET
NOISE LEVEL
DIMENSION
L x W x H
SHIPPING DIMENSIONS WITH INLAND OR MARINE PACKING
L x W x H
NET WEIGHT
INLAND/MARINE GROSS WEIGHT
TENSION

(*) Chauffage électrique uniquement 380-400V III+N+G comme standard. / Standard electric heating only 380-400V III+N+G. (***) Sans caisse chauffage : 800 x 1200 x 500 mm / without heating box : 800 x 1200 x 500 mm