

SONOREX TECHNIK

Séchoir à l'air circulant UT

Le séchoir à l'air circulant sert à sécher les pièces nettoyées et rincées. L'air réchauffé par des éléments de chauffage électriques est dirigé de manière ciblée vers les objets à sécher par des conduites d'air. Cela garantit un séchage rapide, même pour les pièces présentant une forte adhérence d'eau. Pour ce faire, le flux d'air est aspiré au fond de la cuve par un ventilateur et évacué dans la chambre de séchage par les parois latérales.

Une petite partie du flux d'air recyclé est toujours remplacée par le dispositif ouvert vers le haut. La capacité de l'air circulant à absorber l'humidité est ainsi préservée.

La température de séchage souhaitée et le temps de fonctionnement sont réglés via les éléments de réglage sur la face avant. Une isolation en panneaux de fibre de verre recouverts d'aluminium garantit un chauffage rapide de la chambre de séchage et un fonctionnement efficace.

Pour un séchage optimal, le séchoir doit être installé dans une pièce bien aérée.



Séchoir à l'air circulant UT 40

Type	UT 16	UT 40	UT 75
N° de réf.	8380	8381	8382

■ Cuve

Dimensions intérieures, L x l x P [mm]	325 x 300 x 200	500 x 300 x 300	600 x 500 x 300
Profondeur utile [mm]	190	290	290
Capacité [l]	19,5	45	90
Capacité de travail [l]	19	44	87
Matériau de la cuve	Acier inox 1.4404		
Épaisseur de la cuve [mm]	2		
Écoulement [pouces]	1/2	1/2	3/4
Commande	Bouton tournant		
Réglage de la durée [min]	1-15, fonctionnement continu (∞)		

■ Réglage de température

Plage de température réglable [°C]	45-140		
Puissance de chauffage [kW]	4	4	5
Débit d'air [m³/h]	≈ 105	≈ 105	≈ 130
Puissance nominale du moteur de la soufflante [W]	125	125	260
Niveau de pression acoustique [db]	65	65	75

Boîtier

Dimensions extérieures, L x l x H [mm]	365 x 480 x 390	540 x 480 x 495	640 x 640 x 550
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4301		
Poignées	Sur les côtés		
Pieds [pcs]	4	4	8



Type	UT 16	UT 40	UT 75
■ Alimentation électrique			
Tension de service	400 V 3N~ (± 10 %), 50/60 Hz		
Puissance absorbée [kW]	4,2	4,2	5,3
Consommation de courant [A]	8,7	8,7	10,9
Protection secteur [A]	16		16
Câble d'alimentation	3,5 m, fixé sur le dispositif, avec fiche de courant triphasé CEKON 16 A		
Classe de protection	I	I	I
■ Conditions d'installation			
Température ambiante autorisée [°C]	-20 à 40		
Humidité relative autorisée [en %]	65		
■ Informations d'expédition			
Poids net [kg]	28	41	58
Poids brut [kg]	33	48	80
Emballage, L × l × H [mm]	Palette perdue, 670 × 450 × 600 mm	Palette perdue, 1200× 800× 800 mm	Palette perdue, 1100 × 750 × 1 050 mm

Sous réserve de modifications techniques. Les indications de cotes sont soumises aux tolérances de fabrication.
Illustrations données à titre d'exemple, pas à l'échelle. Décorations non vendues avec le produit.

2438-002 fr/2023-04

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3 – 4
12207 Berlin
Deutschland

www.bandelin.com
info@bandelin.com
☎ : +49 30 768 80-0
☎ : +49 30 773 46 99

Zertifiziert nach
ISO 9001
ISO 13485