

SONOREX TECHNIK

Umlufttrockner UT

Der Umlufttrockner dient zum Trocknen von gereinigten und gespülten Werkstücken. Die über elektrische Heizelemente aufgewärmte Luft wird über Luftführungen gezielt auf die zu trocknenden Objekte geleitet. Dadurch wird eine zeitsparende Trocknung selbst von Teilen mit hoher Wasseranhaftung gewährleistet. Die Umluft wird dafür am Boden der Wanne über ein Gebläse angesaugt und an den Seitenwänden in den Trocknungsraum abgegeben. Über das nach oben offene Gerät wird stets ein geringer Teil des Umluftdurchsatzes ausgetauscht. Die Fähigkeit der Umluft, Feuchtigkeit aufzunehmen, bleibt so erhalten.

Die gewünschte Trockentemperatur und die Betriebszeit werden über die frontseitigen Bedienelemente eingestellt. Eine Isolierung aus aluminiumbeschichteten Glasfasermatten garantiert eine zeitsparende Aufheizung des Trocknungsraumes und einen effizienten Betrieb.

Für eine optimale Trocknungsleistung ist der Trockner in einem gut belüfteten Raum aufzustellen.



Umlufttrockner UT 40

Typ	UT 16	UT 40	UT 75
Bestell-Nr.	8380	8381	8382

■ Wanne

Innenmaße L × B × T [mm]	325 × 300 × 200	500 × 300 × 300	600 × 500 × 300
Nutztiefe [mm]	190	290	290
Inhalt [l]	19,5	45	90
Arbeitsinhalt [l]	19	44	87
Wannen-Material	Edelstahl 1.4404		
Wannenstärke [mm]	2		
Ablauf [Zoll]	1/2	1/2	3/4
Bedienung	Drehgriff		
Zeiteinstellung [min]	1–15, Dauerbetrieb (∞)		

■ Temperierung

Einstellbarer Temperaturbereich [°C]	45–140		
Heizleistung [kW]	4	4	5
Luftvolumenstrom [m³/h]	≈ 105	≈ 105	≈ 130
Nennleistung Gebläsemotor [W]	125	125	260
Schalldruckpegel [db]	65	65	75

■ Gehäuse

Außenmaße L × B × H [mm]	365 × 480 × 390	540 × 480 × 495	640 × 640 × 550
Gehäuse-Material	Edelstahl 1.4301		
Griffe	an den Seiten		
Füße [Stk.]	4	4	8



Typ	UT 16	UT 40	UT 75
▪ Stromversorgung			
Betriebsspannung	400 V 3N~ (± 10 %), 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme [kW]	4,2	4,2	5,3
Stromaufnahme [A]	8,7	8,7	10,9
Netzabsicherung [A]	16		16
Netzkabel	3,5 m, fest am Gerät; mit Drehstromstecker CEKON 16 A		
Schutzklasse	I	I	I
▪ Aufstellungsbedingungen			
Zulässige Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 40		
Zulässige relative Feuchte [in %]	65		
▪ Versandinformationen			
Gewicht netto [kg]	28	41	58
Gewicht brutto [kg]	33	48	80
Verpackung, L x B x H [mm]	Einwegpalette, 670 x 450 x 600 mm	Einwegpalette, 1200 x 800 x 800 mm	Einwegpalette 1100 x 750 x 1050 mm