

Dane techniczne termowyrząsarki

Rodzaj ruchu	okrężna
Amplituda ruchu	20 mm
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	20 kg
Moc silnika wejściowa	82 W
Moc wyjściowa silnika	24 W
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Prędkość min. (regulowana)	10 rpm
Zakres obrotów	10 - 500 rpm
Wskaźnik obrotów	LED
Odchyłka prędkości	±5 rpm
Regulacja prędkości	co 1 obr./min
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy
Zakres czasu zadanego	1 - 59940 min
Tryb pracy	praca sterowana zegarem i ciągła
Moc grzewcza	1000 W
Rozdzielczość nastawy temperatury	±0.1 K
Dokładność regulacji temperatury (1 naczynie 0,5 l H ₂ O, RT 22°C, T = 37°C)	±0.5 K
Wskaźnik temperatury	tak
Stabilność temp. (0,2 l H ₂ O; RT 25°C, T = 37°C)	±0.1 K
Zakres temperatury (T wlot. >3°C)	temp. pokojowa od – 10°C do 80°C °C
Powierzchnia robocza komory wewnętrznej	440 x 440 x 352 mm
Pojemność całkowita komory wewnętrznej	90 l
Surowiec obudowy	Blacha malowana proszkowo
Surowiec folii przedniej	poliester
Stabilność temperatury (1 naczynie 0,5 l, RT 25°C, T=37°C)	±0.05 K
Jednorodność temperatury (5 naczyń 0,5 l, RT 25°C, T=37°C)	±0.5 K

Wysokość z otwartą pokrywą	875 mm
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	580 x 520 x 750 mm
Ciężar	55 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	15 - 32 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 30
Interfejs RS 232	tak
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	1120 W
Bezpiecznik	2x T10A 250V