



HT - WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI PRZEMYSŁOWE

Idealne do zastosowań takich jak odpuszczanie, wyżarzania, podgrzewania i odprężania szkła. Suszarki serii HT to urządzenia przemysłowe na małą skalę osiągające do 700 ° C.

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalne temperatury robocze 400°C, 500°C, 600°C lub 700°C
- | Pojemność komory: 28, 95, 220, 350 litrów
- | Carbolite sterownik 301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- | Solidna konstrukcja
- | Doskonała wydajność i niezawodność
- | Wnętrze ze stali nierdzewnej
- | Perforowane półki ze stali nierdzewnej
- | Wyłącznik w drzwiach

OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Dodatkowe półki
- | Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości
- | Okno w drzwiach umożliwiające podgląd wnętrza suszarki
- | Opcja wypalania i utwardzania do ekstrakcji niewielkich ilości lotnych rozpuszczalników; zwiększa maksymalną moc o 1500 W (niekompatybilna z opcją okna podglądu)

PARAMETRY TECHNICZNE

	HT4/28	HT4/95	HT4/220
Maksymalna temperatura (°C)	400	400	400
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0	±5.0	±5.0
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	60	60	60
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	10	10
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	880 x 685 x 885	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2 / 2	3 / 4	3 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	25 / 50
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	100	150
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	4
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	25	50
Pojemność (litry)	28	94	227
Moc maksymalna (W)	2000	3000	4000

	HT4/350	HT5/28	HT5/95
Maksymalna temperatura (°C)	400	500	500
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0	±5.0	±5.0
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	60	60	60
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	16
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	700 x 700 x 700	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	1775 x 1750 x 1200	880 x 685 x 885	1010 x 880 x 1120
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	3 / 3	2 / 2	3 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	25 / 50	10 / 20	15 / 30
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	250	40	100
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	4	2	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	60	20	25
Pojemność (litry)	343	28	94
Moc maksymalna (W)	6000	2000	4500

	HT5/220	HT5/350	HT6/28
Maksymalna temperatura (°C)	500	500	600
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0	±5.0	±5.0
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	60	60	75
Czas powrotu do temp. otoczenia	16	16	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700	305 x 305 x 305
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200	880 x 685 x 885
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	3 / 4	3 / 3	2 / 2
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	25 / 50	25 / 50	10 / 20
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	150	250	40
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	4	4	2
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	50	60	20
Pojemność (litry)	227	343	28
Moc maksymalna (W)	6000	7500	2000

	HT6/95	HT6/220	HT6/350
Maksymalna temperatura (°C)	600	600	600
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0	±5.0	±5.0
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	70	90	90
Czas powrotu do temp. otoczenia	20	20	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	100	150	250
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	3	4	4
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	25	50	60
Pojemność (litry)	94	227	343
Moc maksymalna (W)	4500	6000	9000

	HT7/28	HT7/95	HT7/220
Maksymalna temperatura (°C)	700	700	700
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0	±5.0	±5.0
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	90	95	120
Czas powrotu do temp. otoczenia	24	24	24
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	1040 x 780 x 910	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2 / 2	3 / 4	3 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	8 / 16	10 / 30	15 / 45
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	100	150
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	4
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	25	50
Pojemność (litry)	28	94	227
Moc maksymalna (W)	3000	6000	10000

Uwaga

Jednorodność temperatury jest mierzona przy pustej komorze z zamkniętymi otworami po okresie stabilizacji

Moc maksymalna i czas nagrzewania mierzona z zasilaniem 240 V

- Opcja wypalania i utwardzania może wymagać podniesienia mocy maksymalnej

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

www.carbolite.com/ht