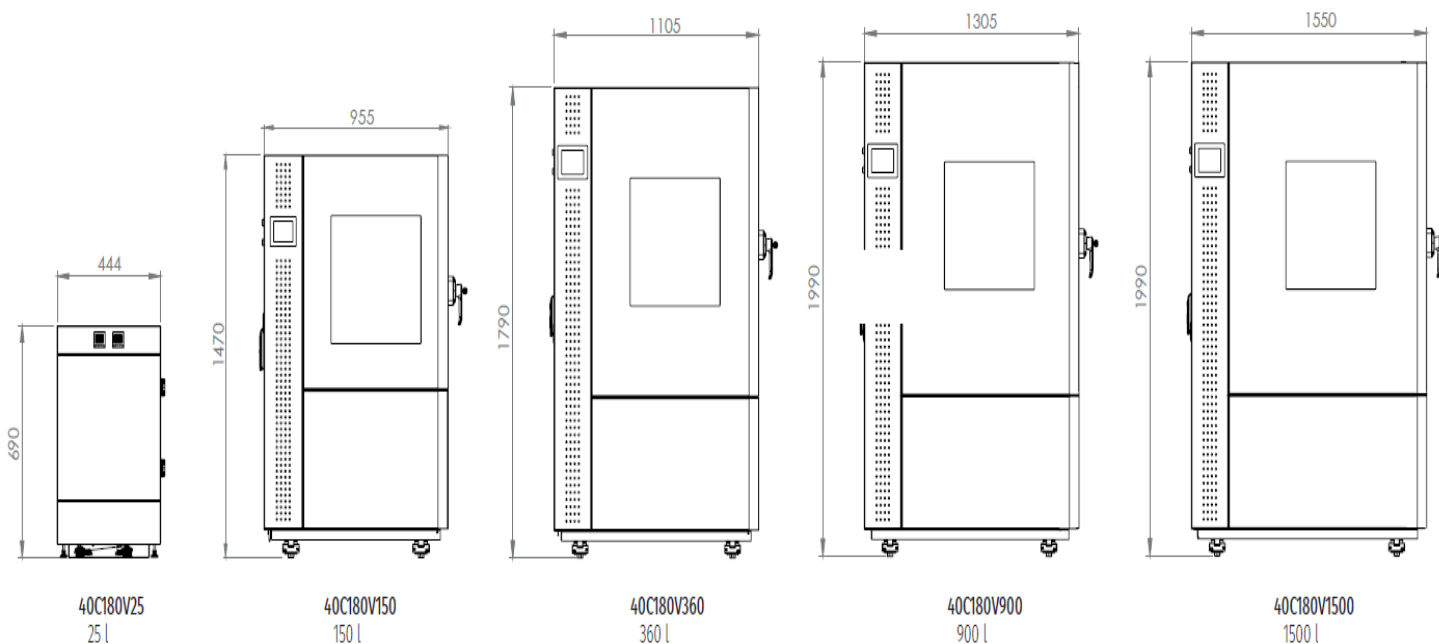


## Komory środowiskowe

Seria 40C180V - PRO



### Objętości

od 25 do 1500 litrów



### Temperatura

od -40°C do +180°C



### Wilgotność

od 10% do 98% rH



### Półka

stal nierdzewna



### still FACE

kontroler badań stałych



### revo FACE

programator badań dynamicznych



### Okno wizyjne

Przeciwmgiełne



### Zbiornik na wodę

Zewnętrzny z łatwym dostępem



### Gniazdo na kabel

1 otwór Ø 50 z wtyczką



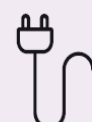
### Wentylator

Obieg wymuszony



### Alarmy

Wysoka/niska temperatura i rH



### Zasilanie

230V / 1f / 50Hz  
400V / 3f / 50Hz



### Grunty Kruszywa Beton Asphalt

Model	40C180V25	40C180V150	40C180V360	40C180V900	40C180V1500
<b>Charakterystyka temperatur</b>					
Zakres temperatury bez wilgotności [°C]			-40/+180		
Zakres temperatury bez wilgotności [°C]			+10/+90		
Równomierny rozkład temperatury w zależności od wartości zadanej [± K]			0,5..1,5		
Odchylenie temperatury w zależności od wartości zadanej [± K]			0,1..0,5		
Średni przyrost temperatury wg EN 60068-3-5 [K/min]	±2			5	
Średni spadek temperatury wg EN 60068-3-5 [K/min]	±2			-4	
Czas schładzania od 180 °C do -40 °C [min]			200		
<b>Dane klimatyczne</b>					
Zakres wilgotności [%]	30/98			10/98	
Fluktuacja wilgotności W zależności od wartości zadanej [±%]			0,5..2		
Zbiornik na wodę [L]	4	12	12	18	25
<b>Wymiary zewnętrzne</b>					
Szerokość netto [mm]	444	1052	1128	1305	1505
Głębokość netto [mm]	695	1470	1790	1502	1862
Wysokość netto [mm]	690	955	1157	1990	1990
Prześwit ściany tył/bok [mm]	250/250	250/250	250/250	250/250	250/250
Okno wizyjne szerokość/wysokość [mm]	480/480	480/480	480/480	480/480	480/480
<b>Drzwi</b>					
Liczba drzwi	1	1	1	1	1
<b>Wymiary wewnętrzne</b>					
Szerokość [mm]	300	450	600	800	1000
Głębokość [mm]	235	550	919	1000	1360
Wysokość [mm]	295	597	650	1100	1100
<b>Pozostałe wartości</b>					
Pojemność wnętrza netto [L]	25	150	360	900	1500
Waga urządzenia netto (pustego) [kg]	80	450	700	860	950
Dozwolone obciążenie półki [kg]	20	20	20	20	20
<b>Osprzęt</b>					
Liczba półek (std./maks.)	1/2	2/4	2/4	2/4	2/4
Szerokość netto [mm]	300	450	600	800	1000
Głębokość netto [mm]	235	550	919	1000	1360
<b>Kontroler <i>stil</i>/FACE</b>					
Kontroler	Ciągły monitoring sterowników temperatury i wilgotności				
Port interfejsu	Opcjonalnie S485				
<b>Programator <i>revo</i>/FACE</b>					
Ustawienia wyświetlacza	Status Programatora, ustawienia temperatury i wilgotności, czas				
Programator	10 programów, 50 segmentów w każdym, od 1 minuty do 999 godzin.				
Kalibracja	Możliwość kalibracji wszystkich prametrów				
Port interfejsu	Opcjonalnie: Ethernet - Wifi - Dedykowana aplikacja smartfon				
<b>Dane środowiskowe</b>					
Poziom hałasu [dB(A)]	< 65				

Wszystkie dane techniczne zostały podane dla urządzeń ze standardowym wyposażeniem w temperaturze otoczenia +24 °C i wahań napięcia na poziomie ±10 %.

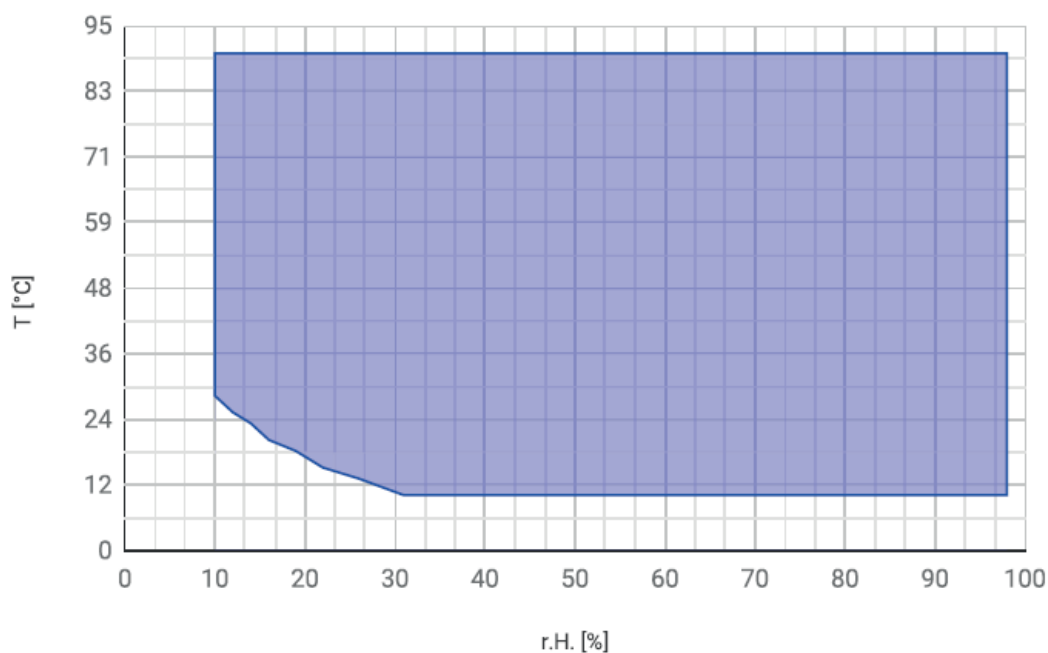


## Grunty Kruszywa Beton Asphalt

Model	40C180V25	40C180V150	40C180V360	40C180V900	40C180V1500
<b>Struktura i izolacja</b>					
Materiał zewnętrzny	Stal fozforyzowana				
Materiał wewnętrzny	AISI 304 stal nierdzewna				
Izolacja	Czynniki chłodnicze – bez CFC i HCFC				
Ruszt na półki	Stalowy, demontowalny z regulowaną wysokością				
<b>Nawiew</b>					
We ntylator	Obieg wymuszony, wentylator osiowy				
<b>Systemy bezpieczeństwa</b>					
Temperatura	Niezależne, regulowane urządzenia bezpieczeństwa klasy 2(DIN 12880)				
Alarmy	Audiowizualne				
<b>Dane elektryczne</b>					
Napięcie znamionowe [V]	230	230	230	400	400
Częstotliwość mocy [Hz]	50				
Moc nominalna [kW]	2,3	7,1	8,5	12,3	16,2
Faza (nominalne napięcie)	1	1	1	3	3

### Wykres

\*: Krzywe graniczne temperatura/wilgotność





# GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy

05-077 Warszawa ul. Szosa Lubelska 4

tel.: +48 22 428 13 89; fax: +48 22 773 39 33; tel./fax: +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl

---

## Grunty Kruszywa Beton Asfalt

### Główne opcje

- **MINI T-RH** - Rejestrator danych temperatury/wilgotności
- **GD100** - Szkłane drzwi
- **UDB100** - port USB
- **SP100** - Drzwi lexan z wewnętrznymi przegrodami
- **ETH100** - Interfejs ethernet dla zdalnej kontroli
- **GW100** - Wziernik z szybą przeciwmgielną
- **SND20T** - Dodatkowy czujnik temperatury (Pt 100)
- **UMS100** - Sterylizowane saturator
- **SND80H** - Dodatkowy czujnik wilgotności
- **SPS07** - System zbiorników wg EN1348-2007
- **ASW00** - System filtracji wody
- **PAC00** - Drewniana skrzynia transportowa
- **HPA14** - Filtr powietrza (Hepa 14)
- **PAW00** - Drewniane pudła transportowe
- **BDS020** - Redukcja do 2 % wilgotności względnej, 20°C
- **RT100** - Zestaw kółek
- **CO200** - System regulacji CO2 wg EN 12390-10
- **FA100C** - Port dla kabli z wtyczką
- **PE100** - Uniwersalne gniazdko wewnętrzne 220-230 V
- **GP100** - Dodatkowy ruszt
- **IR000** - Wewnętrzne oświetlenie neonowe
- **GP100R** - Dodatkowy ruszt wzmocniony
- **IR000LED** - Wewnętrzne oświetlenie LED
- **TE110** - Zasilacz 110 V 50-60 Hz
- **FP100** - 24-godzinna kontrola
- **IS200** - Żarówka z możliwością przyciemnienia dla lamp
- **70T180E** Rozszerzenie zakresu -70...+180°C