

Stufe da vuoto MMM

Essiccare nel vuoto con o senza immissione di gas inerte nella massima sicurezza! Facile decomposizione di sostanze come polveri, granuli e tutti i materiali sensibili all'ossidazione. Esempi di applicazione: plastiche, farmaceutica, processi chimici, industria elettronica. Sistemi di sicurezza, come la porta a triplo vetro brevettata o tutti gli elementi a rischio in acciaio inossi-

dabile, sono sempre di serie per la Vs. sicurezza

Volume

Camere disponibili
22, 55, 111 litri

Temperature di lavoro:

10 °C sopra ambiente fino a
200 °C

Interni

acciaio inox mat. No. 1.4301
(AISI 304) e alluminio



VVCell 55 standard blue line MMM

Tecnologia al massimo anche in versione standard

Per il migliore controllo della temperatura all'interno della camera, la gestione avviene con microprocessore di controllo



Gestione con microprocessore fuzzy logic

"Fuzzy Logic". Viene garantita così la migliore salita in temperatura e la migliore precisione.

L'RS 232 di serie permette l'invio dei dati a un PC tramite il software opzionale "Warm-Comm".

I vassoi (servoterm) sono strettamente a contatto per l'intera superficie laterale, consentendo il migliore trasporto di calore sul vassoio.

La porta di sicurezza brevettata "ventiflex" si comporta come una grande valvola di sfianto consentendo la deflagrazione laterale in caso di esplosione.

Interni in acciaio di altissima qualità, mat. No.1.4571 (AISI 316 Ti).

Ogni strumento è accompagnato da un certificato di qualità con test di rispondenza alle temperature e alle dispersioni elettriche.

Accessori di serie

- * Gestione a microprocessore
- * 3 Temperature memorizzabili
- * Interfaccia RS 232
- * Timer 99h59min + infinito
- * Avvio ritardato (partenza tra "x" ore)
- * Allarme acustico e visivo
- * Classe di sicurezza 2
- * Tubi da vuoto interamente in inox
- * Kit di connessione DN 16
- * Connessione gas inerte
- * 2 vassoi Servoterm
- * Porta-finestra

Opzioni

- Interni ad alta resistenza chimica
- Basamento porta-pompa
- Basamento con pompa idonea inserita
- Controllore di vuoto digitale
- PT 100 separata misurazione oggetto
- Luce speciale interna
- Presa interna resistente al vuoto
- Altro a richiesta

Caratteristiche tecniche VVCell MMM

Interni acciaio inox No. 1.4301

VVCell	22	55	111
volume in lt	22	55	111

Caratteristiche interne

larghezza mm	340	400	540
profondità mm	260	320	410
altezza mm	300	430	480
Nr. max vassoi	5	8	9
Vassoi inclusi	2	2	2
Nr. porte	1	1	1

Dimensioni esterne (inclusa porta e maniglia)

larghezza mm	560	620	760
profondità mm	490	550	640
altezza (inclusi piedini o ruote) mm	700	830	880
Peso netto unità kg	65	98	130

Temperature di lavoro

da 5 °C sopra ambiente a °C	200	200	200
-----------------------------	-----	-----	-----

Accuratezza temperatura secondo la DIN 12 880 T2, pressione 5-10 mbar:

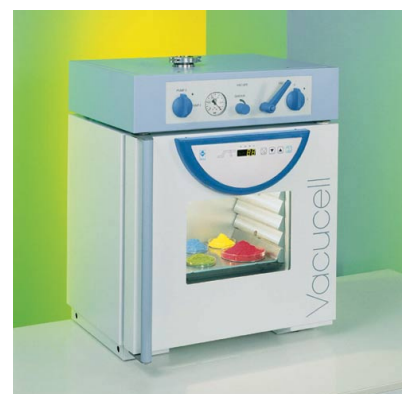
nello spazio, temperatura a 100 °C ca. ± °C	10	10	11
variazione nel tempo ca. ± °C	0,5	1	1

Calore radiante a 100°C W	150	260	370
Calore radiante a 200°C W	300	520	750

Tensione V - 50/60 hz 230 /115



VVCell 22 standard blue line MMM



VVCell 55 standard blue line MMM



VVCell 55 standard blue line MMM

seneco
SCIENCE

Seneco srl
Via Prestinari, 4
20158 Milano