



Řada VENTICELL® zaručuje díky patentovanému systému nucené cirkulace vzduchu homogenní rozložení teploty ve všech procesech sušení a ohřívání. Větší rychlost a přesnost všech postupů temperování zajišťuje ekonomičnost provozu. Vhodné zejména pro materiály s vysokou vlhkostí.

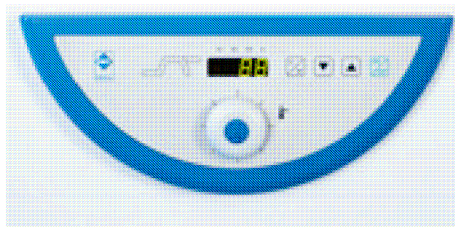
**Vnitřní objem:** 22, 55, 111, 222, 404, 707 litrů

**Teplotní rozsah:**  
od 10 °C nad okolní teplotou  
do 250 °C/300 °C

**Vnitřní komora:**  
nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304)

### Standardní linie s mikroprocesorovým řízením

- 3 nastavitelné programy
- rozhraní RS 232 pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost zpožděného zapnutí a vypnutí
- akustický a vizuální alarm
- časový rozsah 99 hodin 59 minut
- mechanický ochranný termostat třídy 2
- manuální ovládání klapky sání a výfuku vzduchu

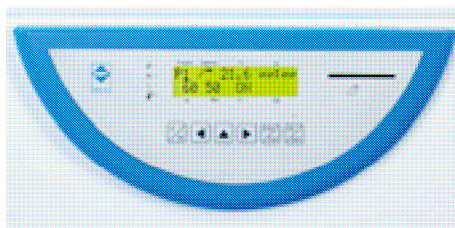


### Volitelné vybavení

- dveře s oknem a vnitřním osvětlením (mimo objem 22 l)
- průchodky Ø 25, 50, 100 mm (Ø 100 mm není u objemu 22 l)
- uzamykatelné dveře
- vlevo uchycené dveře (mimo objem 22 a 707 litrů)
- nezávislé čidlo PT 100
- komunikační software WarmComm
- HEPA filtr (zabudování vzduchového filtru)
- dvoudvěřové průchozí provedení (pouze u objemu 222, 404 a 707 litrů)
- rozšíření rozsahu pracovní teploty do 300 °C
- nerezové opláštění přístroje

### Komfortní linie s víceprocesorovým řízením

- 6 nastavitelných programů
- systém Chip karet nabízející neomezené programové vybavení
- rozhraní RS 232 pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost zpožděného zapnutí a vypnutí
- akustický a vizuální alarm
- časový rozsah 0–16 let, nastavitelný po minutě
- digitální ochranný termostat třídy 2
- reálný čas
- volitelná strmost nárůstu nebo poklesu teplot – „RAMPY“
- programování časových úseků programu „SEGMENTY“
- cyklování jednotlivých programů
- digitální nastavení otáček ventilátoru 10–100%
- manuální ovládání klapky sání a výfuku vzduchu



### Volitelné vybavení

- dveře s oknem a vnitřním osvětlením (mimo objem 22 l)
- průchodky Ø 25, 50, 100 mm (Ø 100 mm není u objemu 22 l)
- uzamykatelné dveře
- vlevo uchycené dveře (mimo objem 22 a 707 litrů)
- komunikační software WarmComm
- HEPA filtr (zabudování vzduchového filtru)
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- nezávislé měření teploty materiálu čidlem PT 100 (se zobrazením na displeji nebo PC)
- dvoudvěřové průchozí provedení (pouze u objemu 222, 404 a 707 litrů)
- rozšíření rozsahu pracovní teploty do 300 °C
- nerezové opláštění přístroje

Technické údaje		Model	22	55	111	222	404	707
Vnitřní prostor nerez DIN 1.4301	objem	cca litrů	22	55	111	222	404	707
	šířka	cca mm	240	400	540	540	540	940
	hloubka	cca mm	320	390	390	540	540	540
	výška	cca mm	295	350	530	760	1410	1410
Síta	vedení pro síta	počet max.	4	4	7	10	19	19
	standardní vybavení	ks	2	2	2	2	2	2
	vzdálenost vedení	mm	60	70	70	70	70	70
	úložná plocha (š x h)	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Maximální přípustné zatížení sít *)	nosnost síta	max. kg/síto	10	20	20	30	30	50
	nosnost celkem	max. kg/skříň	25	50	50	70	100	130
Počet dveří		ks	1	1	1	1	1	2
Vnější rozměry	šířka	cca mm	406	620	760	760	760	1160
	hloubka	cca mm	580	640	640	790	790	790
	výška (s nohama N, s kolečky K)	cca mm	604N	680N	860N	1090N	1910K	1910K
	průměr větracího hrdla (vnější/vnitřní)	cca mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Obal – rozměry (třivrstvý karton)	šířka	cca mm	465	700	830	830	850	1230
	hloubka	cca mm	665	730	730	860	860	860
	výška (včetně palety)	cca mm	655	880	1050	1280	2150	2080
Hmotnost	netto	max. kg	31	55	75	100	150	215
	brutto	max. kg	36	66	87	116	175	240
Pracovní teplota **) (začátek regulace)	VENTICELL/ VENTICELL <sub>PLUS</sub>	od 10 °C nad okolní teplotou do °C	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Odchylky teploty podle DIN 12 880 díl 2, od pracovní teploty při uzavřené odvětrávací klapce a dveřích, > 50 °C	prostorově	cca (±)% z dosažené teploty	1,2	1	1	1	1,5	2,5
	časově	cca ± °C	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Doba náběhu na teplotu 250 °C při uzavřené klapce a napětí 230 V		cca min.	28	49	53	70	58	64
Vysálané teplo do okolí při 250 °C		cca W	350	590	760	990	1940	2550
Počet výměn vzduchu 150 °C		cca/h	45	45	49	24	18	12
Elektrické parametry – síť 50/60 Hz	max. příkon	kW	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	příkon v pohotovostním stavu [stand by]	W	5	5	5	5	5	5
	proud	A	4,2	5,6	8,3	8,3	5,2; 5,2; 5,2	5,2; 7,8; 7,8
	napětí	V	230	230	230	230	400/3N	400/3N

\*) Síta mohou být zaplněna do cca 50 % plochy, a to pokud možno tak, aby bylo umožněno rovnoměrné proudění vzduchu uvnitř prostoru komory.

\*\*) Standardní provedení je do 250 °C, volitelné provedení je do 300 °C.

Pozn.: Všechny technické údaje se vztahují na 22 °C okolní teploty a ±10 % kolísání napětí (není-li uvedeno jinak).

Změny konstrukce vyhrazeny.