

DATEN SICHERHEITSBÄNKE

BioVanguard



Technische Daten

		BioVanguard3	BioVanguard4	BioVanguard5	BioVanguard6
Außenabmessungen	(BxTxH)	1072 x 787 x 1602	1375 x 787 x 1602	1679 x 787 x 1602	1985 x 787 x 1602
Innenabmessungen	(BxTxH) [1]	875 x 550 x 744	1180 x 550 x 744	1485 x 550 x 744	1790 x 550 x 744
Höhe mit Untergestell [2]		2267 / 2367	2267 / 2367	2267 / 2367	2267 / 2367
Front-Öffnung	(wxh) [3]	875 x 175 / 330	1180 x 175 / 330	1485 x 175 / 330	1790 x 175 / 330
Gewicht	(kg)	200	220	275	300
Abluftanschluss	∅	250	250	250	250

LEISTUNG

Luftgeschwindigkeit	(m/s) [4]	0,36	0,36	0,36	0,36
Strombedarf (w) [5]		135	156	199	271
Lichtintensität	(lux)	850	1000	850	1150

ELEKTRISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss (V)/	(Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
-----------------------------	------	----------	----------	----------	----------

FILTER

Vorfilter (ISO 16890)		Coarsefilter	Coarsefilter	Coarsefilter	Coarsefilter
Downflow HEPA Filter	(EN 1822)	H14	H14	H14	H14
Abluft HEPA Filter	(EN 1822)	H14	H14	H14	H14

[1] Tiefe Arbeitsbereich unten = 550 mm. Tiefe Arbeitsbereich oben = 470 mm

[2] Untergestell mit fester Arbeitshöhe 800 mm / 900 mm

[3] Betriebsmodus / maximaler Modus

[4] Optional: Einstellung der Geschwindigkeit auf 0,45 m/s gemäß GMP und PIC's

[5] Messung gemäß EN 12469 (Werkbank eingeschaltet, licht eingeschaltet, downflow 0,28 m/s)

[6] Höhe inklusive erster HEPA-Filtersektion (660 mm)