



**SPECIFICATIONS**

MODEL: 1327, 1397, 1357, 1387, 1307, 1337, 1347, 1377  
- 6 FOOT BIOLOGICAL SAFETY CABINETS

INTERIOR: 1 MM CRS PAINTED (1327, 1397, 1357, 1387)  
1 MM STN STL (1307, 1337, 1347, 1377)

INTERIOR WORK SURFACE: 16 GA STAINLESS STEEL

EXTERIOR: 1 MM CRS PAINTED

BLOWER MOTORS: DC RADIAL BLOWER - 48 VOLT, 1230 CFM  
DC CENTRIFUGAL BLOWER - 48 VOLT, 574 CFM

SUPPLY HEPA FILTER: NOMINALLY 18"x72"x3,46" AND RATED 99.995% @MPPS @.3 MICRONS EFFICIENCY

EXHAUST HEPA FILTER: NOMINALLY 18"x36"x4,6" AND RATED 99.995% @MPPS @.3 MICRONS EFFICIENCY

INTERIOR LIGHTS: 6 FOOT ONE (2) PART #F32T8 / TL 741 FLOURESCENT

WINDOW OPENING: 8 INCH (1307, 1327, 1337, 1397)  
10 INCH (1347, 1357, 1377, 1387)

**ELECTRICAL**  
6 FOOT MODEL 1307, 1327, 1337, 1347, 1357, 1377, 1387, 1397:  
120 VOLT - 60 HZ - 10.0 FLA

**AIR FLOW:**

IN FLOW: 6 FOOT MODELS, 100 - 110 LFPM

DOWN FLOW: 6 FOOT MODELS, 58 - 68 LFPM

EXHAUST VOLUME: 8 INCH 6 FOOT MODELS, 413 CFPM  
10 INCH 6 FOOT MODELS, 517 CFPM

**STAND HEIGHT:**

26.8"  
28.8"  
30.8"  
32.8"  
34.7"

**WORK SURFACE HEIGHT:**

29.9"  
31.9"  
33.9"  
35.9"  
37.8"

○ = Maße geprüft und protokolliert / Dimensions checked a. locked

Gewicht: 639556.03 g

Revision	Änderung / ECR No.	Datum / Date	An-Name / Ch-name	Datum / Date	Pr-Name / Ck-name	Datum / Date	Fg-Name / Ap-name	Maßstab / scale	Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilug ihres Inhalts sind nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung gestattet. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, oder Gebrauchsmuster - Eintragung vorbehalten./	Modellname: FILE-1105-65990
Erstellt / Created		19 Mai 11	Ch.Noll					1:15	Kopie kann vom Maßstab abweichen/ Copy may be not to scale	Modellrevision: FEHLER! Revision
Geprüft / Checked									Copying of this document and its transmitting to third parties as well as revelation of its contents, its subject to our consent. All rights reserved. Thermo Fisher Scientific	Ers. f. / Replacement for:
Freigabe Serie / Approval series										Metrix system ISO 5456-2
Allgemeintoleranzen für Form und Lage / general tolerances for features			ISO 2768 - m K			Format / Size			A2	
ISO-System f. Grenzmaße und Passun-gen / ISO- system o. limit dimension and fits DIN ISO 2026.			Oberflächenbeschaffenheit / Surface finish according DIN EN ISO 1302.			Tolerierung / Tolerance according ISO 8015.			Werkstückanten / Work piece edges DIN ISO 13715.	
Benennung, Typ / Description, typ			6FOOT 8INCH OR 10INCH 1300 SERIES A2			UNIVERSAL PIPING OPTION			PDM Nr. / PDM No. FILE-1105-65996	
ERP Zeichnungs Nr. / ERP Drawing No.			Revision			Blatt / Sheet			50130003 - 1 / 1	

Nennmaßbereich/nominal size range	> 0.5	> 3.0	> 6.0	> 30	> 120	> 400	> 1000
Toleranzklasse / tolerance class	< 3.0	< 6.0	< 30.0	< 120	< 400	< 1000	< 2000
fein / fine	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5
mittel / medium	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2
grob / course	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	±3.0

