

**SPECIFICATION**

MODEL: 1355 / 1356 & 1385 / 1386 - 4 FOOT BIOLOGICAL SAFETY CABINETS  
 1354 / 1384 - 4 FOOT BIOLOGICAL SAFETY CABINETS ( CHINA ONLY )  
 1357 / 1358 & 1387 / 1388 - 6 FOOT BIOLOGICAL SAFETY CABINETS  
 1359 / 1389 - 6 FOOT BIOLOGICAL SAFETY CABINETS ( CHINA ONLY )

INTERIOR: 1 MM CRS PAINTED

INTERIOR WORK SURFACE: 1 MM STAINLESS STEEL

EXTERIOR: 1 MM CRS PAINTED

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

SUPPLY HEPA FILTER: NOMINALLY 24" x 18" x 5.11" AND RATED 99.995% @.3 MICRONS EFFICIENCY

EXHAUST HEPA FILTER: NOMINALLY 18" x 48" x 4.16" AND RATED 99.995% @.3 MICRONS EFFICIENCY

INTERIOR LIGHTS: 4 FOOT ONE ( 1 ) PART #F32T8 / TL 741 FLOURESCENT  
 6 FOOT ONE ( 2 ) PART #F32T8 / TL 741 FLOURESCENT

WINDOW OPENING: 10 INCHES

**ELECTRICAL:**

4 FOOT MODEL 1355 & 1385: 120 VOLT - 60 HZ - 8.0 FLA  
 4 FOOT MODEL 1356 & 1386: 230 VOLT - 50 HZ - 7.0 FLA  
 4 FOOT MODEL 1354 & 1384: 230 VOLT - 50 HZ - 7.0 FLA ( CHINA MODELS )  
 6 FOOT MODEL 1357 & 1387: 120 VOLT - 60 HZ - 10.0 FLA  
 6 FOOT MODEL 1358 & 1388: 230 VOLT - 50 HZ - 8.0 FLA  
 6 FOOT MODEL 1359 & 1389: 230 VOLT - 50 HZ - 8.0 FLA ( CHINA MODELS )

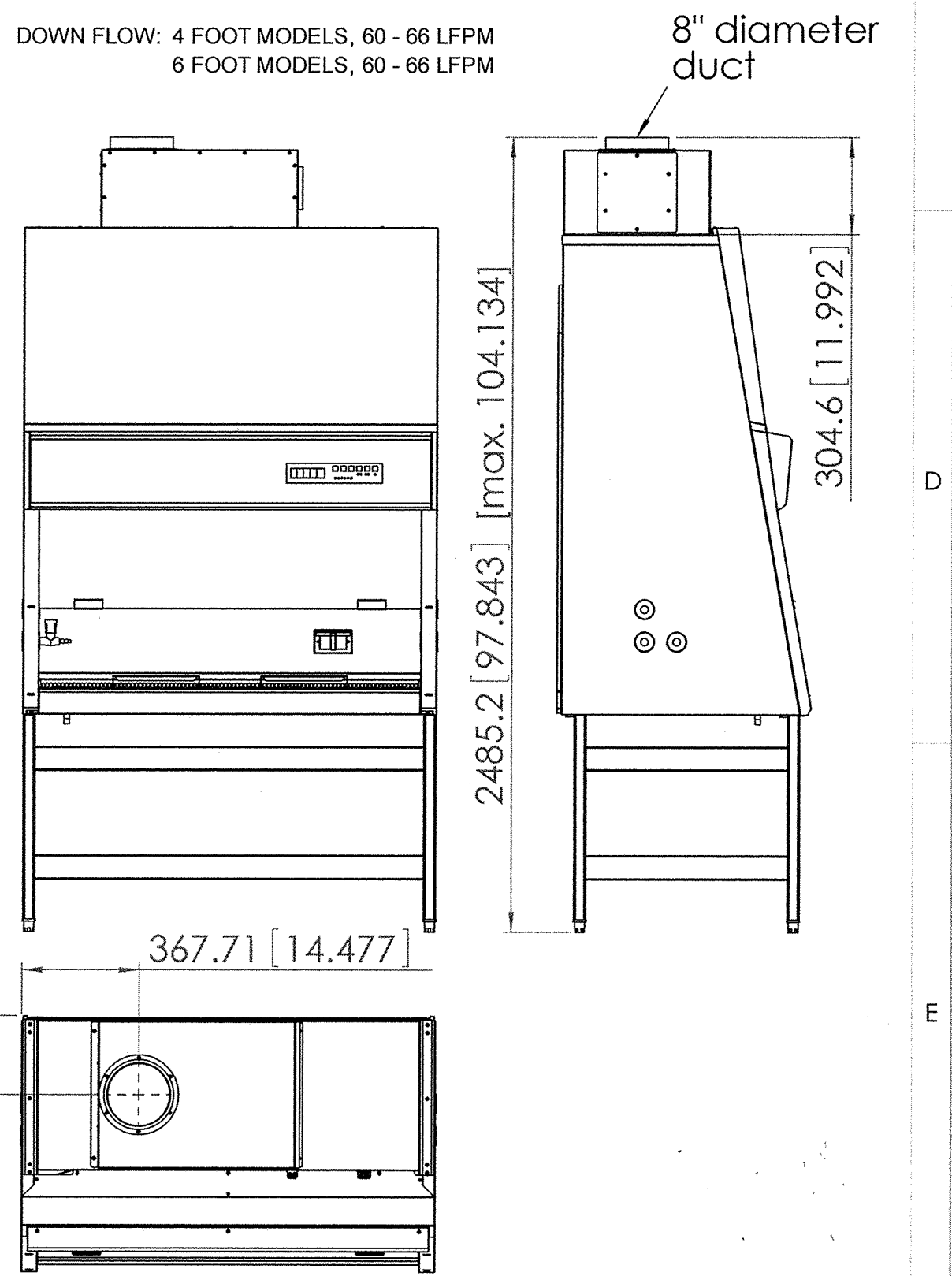
**INTERIOR RECEPTICAL POWER:**

4 FOOT MODEL 1355 & 1385: 120 VOLT - 60 HZ  
 4 FOOT MODEL 1356, 1386, 1354 & 1384: 230 VOLT - 50 HZ  
 6 FOOT MODEL 1357 & 1387: 120 VOLT - 60 HZ  
 6 FOOT MODEL 1358, 1388, 1359 & 1389: 230 VOLT - 50 HZ

**AIR FLOW:**

IN FLOW: 4 FOOT MODELS, 100 - 110 LFPM  
 6 FOOT MODELS, 100 - 110 LFPM

DOWN FLOW: 4 FOOT MODELS, 60 - 66 LFPM  
 6 FOOT MODELS, 60 - 66 LFPM



ISO 13715		Tolerierung ISO 8015 / tolerance according to ISO 8015	Oberflächenbeschaffenheit nach DIN EN ISO 1302 / surface finish according to DIN EN ISO 1302	Bauteile: staub-, span- und fettfrei / component: free of dust, swarf and fat
Maßstab / scale		metric system	Kopie kann vom Maßstab abweichen / copy can differ from scale	
1		HD-1528	12-04-08	SAG
A		Series	04.08.08	Noll
Index / revision		Änderung / modification	Datum / Date	Name
Geprüft / checked		24.04.07		Brömsen
Zeichner / drafter		24.04.07		Noll
Verantwortl. / person in charge		24.04.07		Noll
Material / material, semifinished part		Werkstoff, Halbzeug / material, semifinished part		
Benennung + (Gerätstyp) / part name + (model)		ZG. Abmessungenplan 1300 Series		
Toleranzklasse / tolerance class		SPECIFICATION DRAWING 1300 SERIES		
Nennmaßbereich/nominal size range		Formal / size		
Toleranzklasse / tolerance class		Index / revision		
fein / fine		Blatt / sheet		
mittel / medium		A		
grob / course		1		
= Maße geprüft und protokolliert / measures checked and recorded in writing		Blatt / sheet		
Datum / Date		Name		
24.04.07		Noll		
24.04.07		Brömsen		
24.04.07		Noll		
24.04.07		Brömsen		
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitabgabe ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, oder Gebrauchsmuster - Eintragung vorbehalten. This document contains proprietary information and such information is not to be disclosed to others for any purpose nor used for manufacturing purpose without written permission from Thermo Electron. SolidWorks				
ThermoFisher SCIENTIFIC		50111315		Blatt / sheet
Ersr. / Origin 50108640		Ers. / replacement for		Blatt / sheet
		Ers. d. / replaced by: 1910122		1