



# ChemFAST Classic

## Technisches Datenblatt



# Technische Spezifikationen

## Laborabzug

FASTER ChemFAST Classic | Gemäß DIN EN ISO 14175

Beschreibung	Einheit	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,1 m	2,4 m
Typ		CAV				
Allgemeine Maße B×H×T	(1) mm	1200×2350×960	1500×2350×960	1800×2350×960	2100×2350×960	2400×2350×960
Nutzbare Maße B×H×T	mm	1180×1200×750	1480×1200×750	1780×1200×750	2080×1200×750	2380×1200×750
Arbeitsfläche Keramik / Polypropylen B×T	(2) mm	900×700	1200×700	1500×700	1800×700	2100×700
Gerätehöhe bei max. Frontöffnung	mm	2600				
Arbeitsplatzhöhe (Sitzarbeitsplatz)	mm	900				
Max. Arbeitsöffnung	mm	500				
Max Frontöffnung	mm	730				
Gewicht (Abzug)	(3) kg	240	275	310	340	370
Inflow	(4) m/s	0,3 / 0,5 / 0,7				
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	(5) m³/h	490/815/1140	650/1085/1520	810/1355/1900	975/1625/2275	1135/1895/2645
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	(6) m³/h	490/815/1141	650/1085/1520	810/1355/1900	975/1625/2270	1135/1895/2645
Filter	Geeignet für Filternachrüstung am Abluftstutzen					
Lichtstärke	lux	>800				
Elektrischer Anschluss	230V AC 2P+T, 50 Hz					
Stromverbrauch	W	150	150	200	200	350
Schutzklasse / IP	IP 66					
Interne Absicherung	A	10				
Steckdosen		●	●	●	●	●
Optional ein Filter möglich. Folgende Filtertypen stehen zur Auswahl:						
Weitere Filter		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC Filter</li> <li>■ ACR Filter</li> <li>■ AM Filter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CYAN Filter</li> <li>■ FORM Filter</li> <li>■ HEPA Filter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MER Filter</li> <li>■ SULF Filter</li> <li>■ UR Filter</li> </ul>		
Durchmesser Abluftstutzen	mm	250	250	250	250	315
Unterbau		●	●	●	●	●
Display	Multifunktionsdisplay mit PLC-Steuerung					
Frontschieber	Manuell					

(1) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

(2) Keramik: Standard; Polypropylen: bei Flusssäure

(3) Gewicht des Abzugs exkl. optionale Filter

(4) Einstellung bei Inbetriebnahme (0,3/0,5/0,7 m/s)

(5) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung & Inflow von 0,3/0,5/0,7 m/s

(6) Gemessen bei geschlossenem Frontschieber & einem Inflow von 0,3/0,5/0,7 m/s

● Standard ● Optional



**CARLO ERBA Reagents GmbH**  
 Denzlinger Straße 27  
 79312 Emmendingen  
 Tel.: +49 (0) 7641-46 88 19-0