



# ChemFAST Premium

## Technisches Datenblatt



# Technische Spezifikationen

## Laborabzug

FASTER ChemFAST Premium | Gemäß DIN EN ISO 14175

Beschreibung	Einheit	1,2 m	1,5 m	1,8 m
Typ			CAV (Hybrid)	
Allgemeine Maße B×H×T	(1) mm	1200×2350×960	1500×2350×960	1800×2350×960
Nutzbare Maße B×H×T	mm	1180×1200×750	1480×1200×750	1780×1200×750
Arbeitsfläche Keramik / Polypropylen B×T	(2) mm	900×700	1200×700	1500×700
Gerätehöhe bei max. Frontöffnung	mm		2600	
Arbeitsplatzhöhe (Sitzarbeitsplatz)	mm		900	
Max. Arbeitsöffnung	mm		500	
Max Frontöffnung	mm		730	
Gewicht (Abzug)	(3) kg	278	322	358
Inflow	(4) m/s		0,12	
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	(5) m³/h	198	270	338
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	(6) m³/h	198	270	338
Dynamische interne Luftbarriere Inflow/Downflow	m/s	1,40	1,55	1,55
Filter		6x A/C	9x A/C	12x A/C
Vorfilter (particulate)		2x G3	3x G3	4x G3
Geräuschpegel	dB(A)		48	
Lichtstärke	lux		>800	
Elektrischer Anschluss			230V AC 2P+T, 50 Hz	
Stromverbrauch	W	200	250	300
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		160	
Unterbau			Schubfächer	
Display			Touch Display	
Frontschieber			Manuell	

(1) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

(2) Keramik: Standard; Polypropylen: bei Flusssäure

(3) Gewicht des Abzugs exkl. Filter; Standardgewicht Aktivkohlefilter: 8,1 kg ± 3 %

(4) Einstellung bei Inbetriebnahme

(5) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung & Inflow von 0,12 m/s

(6) Gemessen bei geschlossenem Frontschieber & einem Inflow von 0,12 m/s

● Standard ● Optional



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