



ChemFAST Sharp

Technisches Datenblatt



Technische Spezifikationen

Laborabzug

FASTER ChemFAST Sharp | Gemäß DIN EN ISO 14175

Beschreibung	Einheit	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,1 m	2,4 m
Typ		VAV				
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	0,5 bis 0,7 (automatische Regulierung)				
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	⁽⁵⁾ m ³ /h	815	1085	1355	1625	1890
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	⁽⁶⁾ m ³ /h	50	65	80	97	115
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"> ■ AC Filter ■ ACR Filter ■ AM Filter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CYAN Filter ■ FORM Filter ■ HEPA Filter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MER Filter ■ SULF Filter ■ UR Filter 		
Durchmesser Abluftstutzen	mm	250	250	250	250	315
Unterbau		●	●	●	●	●
Display		Multifunktionsdisplay mit PLC-Steuerung				
Frontschieber		Manuell mit elektrischer Air flow rate Control				

- (1) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung
 (2) Keramik: Standard; Polypropylen: bei Flusssäure
 (3) Gewicht des Abzugs exkl. optionale Filter
 (4) Einstellung bei Inbetriebnahme
 (5) Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung
 (6) Gemessen bei geschlossenem Frontschieber

● Standard ● Optional