



# ChemFAST

Unsere Laborabzüge



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## FASTER ChemFAST Classic

Gemäß EN ISO 14175

### FASTER ChemFAST Classic

Beschreibung	Einheit		1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,1 m	2,4 m
Typ			CAV				
Allgemeine Maße B×H×T	mm	[1]	1200x2350x960	1500x2350x960	1800x2350x960	2100x2350x960	2400x2350x960
Nutzbare Maße B×H×T	mm		1180x1200x750	1480x1200x750	1780x1200x750	2080x1200x750	2380x1200x750
Arbeitsfläche Keramik/ Polypropylen B×T	mm		900x700	1200x700	1500x700	1800x700	2100x700
Gerätehöhe mit max. Frontöffnung (für Reinigung & Service)	mm		2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Gerätehöhe mit UG+integriertem Absaugmotorgebläse	mm		-	-	-	-	-
Arbeitshöhe (Sitzarbeitsplatz)	mm		900	900	900	900	900
Max. Arbeitsöffnung	mm		500	500	500	500	500
Max. Frontöffnung (keine Arbeitsöffnung)	mm		730	730	730	730	730
Gewicht (Abzug)	kg	[2]	240	275	310	340	370
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h	[3]	490/815/1140	650/1085/1520	810/1355/1900	975/1625/2275	1135/1895/2645
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h	[4]	490/815/1141	650/1085/1520	810/1355/1900	975/1625/2270	1135/1895/2645
Dynamische interne Luftbarriere Inflow / Downflow	m/sec		-	-	-	-	-
Inflow	m/sec	[5]	0.3/0.5/0.7	0.3/0.5/0.7	0.3/0.5/0.7	0.3/0.5/0.7	0.3/0.5/0.7
Filter			Geeignet für Filternachrüstung am Abluftstutzen				
Vorfilter (particulate)			-	-	-	-	-
Beleuchtung			LED	LED	LED	LED	LED
Lichtstärke	lux		>800	>800	>800	>800	>800
Elektrischer Anschluss			230V AC 2P+T, 50 Hz				
Stromverbrauch	W		150	150	200	200	350
Schutzklasse / IP			IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Interne Absicherung	A		10	10	10	10	10
Steckdosen		[6]	-	-	-	-	-
Arbeitsplatte (Standard)		[7]	Keramik				
Abluftstutzen Durchmesser			250	250	250	250	315
Unterbau			Optional mit Unterbauschrank / Gefahrenstoffschränk				
Display			Control Panel				
Frontschieber			Manuell				

[1] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

[2] Gewicht Abzug ohne optionale Filter

[3] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung und einem Inflow von 0.3/0.5/0.7 m/s

[4] Gemessen bei geschlossenem Frontschieber und einem Inflow von 0.3/0.5/0.7 m/s

[5] Einstellung bei Inbetriebnahme (0.3/0.5/0.7 m/s)

[6] optional bestellbar

[7] Polypropylen Arbeitsplatte bei Flusssäure (hoch giftiges Fluor-Wasserstoff)

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## FASTER ChemFAST Sharp

Gemäß EN ISO 14175

### FASTER ChemFAST Sharp

Beschreibung	Einheit		1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,1 m	2,4 m
Typ			VAV				
Allgemeine Maße B×H×T	mm	[1]	1200x2350x960	1500x2350x960	1800x2350x960	2100x2350x960	2400x2350x960
Nutzbare Maße B×H×T	mm		1180x1200x750	1480x1200x750	1780x1200x750	2080x1200x750	2380x1200x750
Arbeitsfläche Keramik/ Polypropylen B×T	mm		900x700	1200x700	1500x700	1800x700	2100x700
Gerätehöhe mit max. Frontöffnung (für Reinigung & Service)	mm		2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Gerätehöhe mit UG+integriertem Absaugmotorgebläse	mm		-	-	-	-	-
Arbeitshöhe (Sitarbeitsplatz)	mm		900	900	900	900	900
Max. Arbeitsöffnung	mm		500	500	500	500	500
Max. Frontöffnung (keine Arbeitsöffnung)	mm		730	730	730	730	730
Gewicht (Abzug)	kg	[2]	240	275	310	340	370
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h	[3]	815	1085	1355	1625	1890
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h	[4]	50	65	80	97	115
Dynamische interne Luftbarriere Inflow / Downflow	m/sec		-	-	-	-	-
Inflow	m/sec	[5]	0.3 - 0.7	0.3 - 0.7	0.3 - 0.7	0.3 - 0.7	0.3 - 0.7
Filter			Geeignet für Filternachrüstung am Abluftstutzen				
Vorfilter (particulate)			-	-	-	-	-
Beleuchtung			LED	LED	LED	LED	LED
Lichtstärke	lux		>800	>800	>800	>800	>800
Elektrischer Anschluss			230V AC 2P+T, 50 Hz				
Stromverbrauch	W		150	150	200	200	350
Schutzklasse / IP			IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Interne Absicherung	A		10	10	10	10	10
Steckdosen		[6]	-	-	-	-	-
Arbeitsplatte (Standard)		[7]	Keramik				
Abluftstutzen Durchmesser			250	250	250	250	315
Unterbau			Optional mit Unterbauschrank / Gefahrenstoffschränk				
Display			Control Panel				
Frontschieber			Manuell mit elek. Air flow rate Control				

[1] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

[2] Gewicht Abzug ohne optionale Filter

[3] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

[4] Gemessen bei geschlossenem Frontschieber

[5] Einstellung bei Inbetriebnahme

[6] optional bestellbar

[7] Polypropylen Arbeitsplatte bei Flusssäure (hoch giftiges Fluor-Wasserstoff)

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## FASTER ChemFAST Premium

Gemäß EN ISO 14175

### FASTER ChemFAST Premium

Beschreibung	Einheit	1,2 m	1,5 m	1,8 m
Typ		CAV (Hybrid)		
Allgemeine Maße B×H×T	mm [1]	1200x2350x960	1500x2350x960	1800x2350x960
Nutzbare Maße B×H×T	mm	1180x1200x750	1480x1200x750	1780x1200x750
Arbeitsfläche Keramik/ Polypropylen B×T	mm	900x700	1200x700	1500x700
Gerätehöhe mit max. Frontöffnung (für Reinigung & Service)	mm	2.600	2.600	2.600
Gerätehöhe mit UG+integriertem Absaugmotorgebläse	mm	2.600	2.600	2.600
Arbeitshöhe (Sitzarbeitsplatz)	mm	900	900	900
Max. Arbeitsöffnung	mm	500	500	500
Max. Frontöffnung (keine Arbeitsöffnung)	mm	730	730	730
Gewicht (Abzug)	kg [2]	278	322	358
Abluft bei geöffnetem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h [3]	198	270	338
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m <sup>3</sup> /h [4]	198	270	338
Dynamische interne Luftbarriere Inflow / Downflow	m/sec	1,40	1,55	1,55
Inflow	m/sec [5]	0,12	0,12	0,12
Filter		6x A/C	9x A/C	12x A/C
Vorfilter (particulate)		2x G3	3x G3	4x G3
Beleuchtung		LED	LED	LED
Lichtstärke	lux	>800	>800	>800
Elektrischer Anschluss		230V AC 2P+T, 50 Hz		
Stromverbrauch	W	200	250	300
Schutzklasse / IP		IP 66	IP 66	IP 66
Interne Absicherung	A	10	10	10
Steckdosen	[6]	-	-	-
Arbeitsplatte (Standard)	[7]		Keramik	
Abluftstutzen Durchmesser		160	160	160
Unterbau		Schublade		
Display		Touch Display		
Frontschieber		Manuell		

[1] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung

[2] Gewicht Abzug ohne Filter; Aktivkohlefilter Standardgewicht 8,1 kg ± 3%

[3] Gemessen bei 500 mm Arbeitsöffnung und einem Inflow von 0.12 m/s

[4] Gemessen bei geschlossenem Frontschieber und einem Inflow von 0.12 m/s

[5] Einstellung bei Inbetriebnahme

[6] optional bestellbar

[7] Polypropylen Arbeitsplatte bei Flusssäure (hoch giftiges Fluor-Wasserstoff)