ChemFAST Laborabzüge

Technisches Datenblatt

ChemFAST

Unsere Laborabzüge

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FASTER ChemFAST Classic

Gemäß EN ISO 14175

			FASTER ChemFAST Classic				
Beschreibung	**Ein-heit**		**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+integrated exhaust motor blower	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	m³/h	[3]	490/815/1140	650/1085/1520	810/1355/1900	975/1625/2275	1135/1895/2645
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m³/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 Unterbauschrank / Gefahrenstoffschrank				
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 Flur-Wasserstoff)

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

CER DE/Tec_ChemFAST/2024-03/Ed. 02 In this brochure all pictures and specifications are purely indicative and may vary without notice.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FASTER ChemFAST Sharp

Gemäß EN ISO 14175

			FASTER ChemFAST Sharp				
Beschreibung	**Ein-heit**		**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+integrated exhaust motor blower	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	m³/h	[3]	815	1085	1355	1625	1890
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m³/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 Unterbauschrank / Gefahrenstoffschrank				
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 Flur-Wasserstoff)

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

CER DE/Tec_ChemFAST/2024-03/Ed. 02 In this brochure all pictures and specifications are purely indicative and may vary without notice.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FASTER ChemFAST Premium

Gemäß EN ISO 14175

			FASTER ChemFAST Premium		
Beschreibung	**Ein-heit**		**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. Frontöff-nung (für Reinigung & Service)	mm		2.600	2.600	2.600
Gerätehöhe mit UG+integra-ted exhaust motor blower	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	m³/h	[3]	198	270	338
Abluft bei geschlossenem Frontschieber	m³/h	[4]	198	270	338
Dynamische interne Luft-barriere 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 Flur-Wasserstoff)

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

CER DE/Tec_ChemFAST/2024-03/Ed. 02 In this brochure all pictures and specifications are purely indicative and may vary without notice.