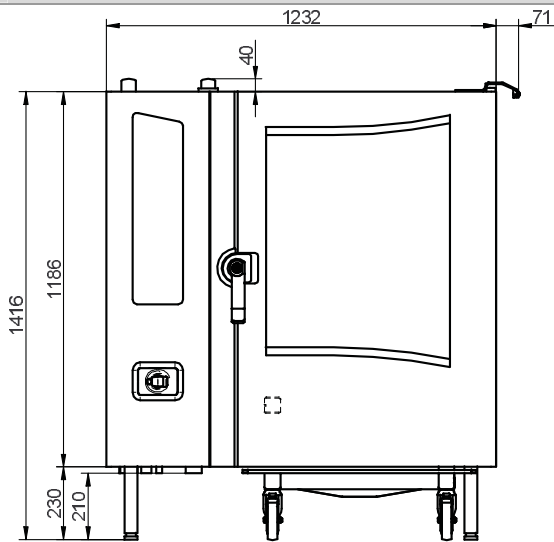
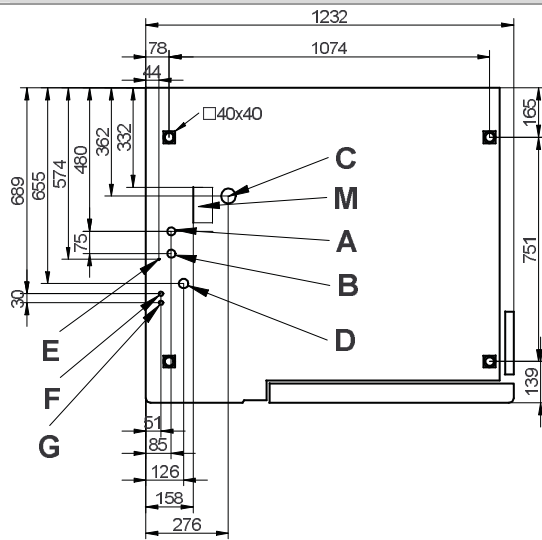
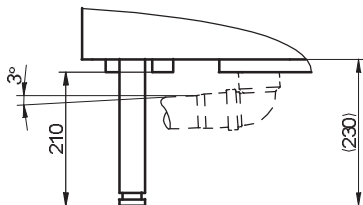
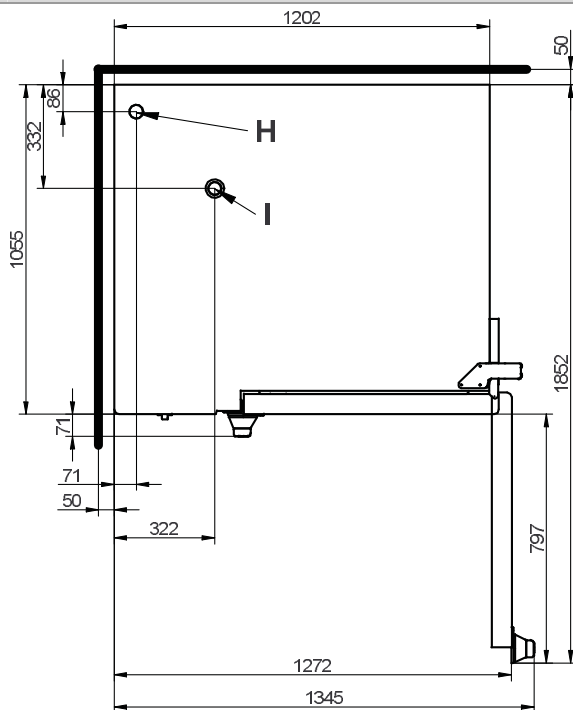




Maße und Gewichte		
<b>Breite</b>		
mit Verpackung	[mm]	1435
ohne Verpackung	[mm]	1232
<b>Tiefe</b>		
mit Verpackung	[mm]	1200
ohne Verpackung	[mm]	1055
<b>Höhe</b>		
mit Verpackung	[mm]	1650
ohne Verpackung	[mm]	1416
<b>Gewicht</b>		
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	330
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	277
<b>Gewicht mit CONVOClean system</b>		
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	335
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	282
<b>Sicherheitsabstände</b>		
hinten	[mm]	50
rechts	[mm]	50
links (für Service größerer Abstand empfohlen)	[mm]	50
oben (für Ventilation)	[mm]	500
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>		
3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,3
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Motor	[kW]	1,2
Bemessungsstrom	[A]	47,6
max. zulässige Netzimpedanz Z <sub>sys</sub>	[S]	0,113
Absicherung	[A]	50
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	5G16
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,6
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Motor	[kW]	1,5
Bemessungsstrom	[A]	83,5
max. zulässige Netzimpedanz Z <sub>sys</sub>	[S]	-
Absicherung	[A]	100
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	5G35
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,6
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Motor	[kW]	1,5
Bemessungsstrom	[A]	95,4
max. zulässige Netzimpedanz Z <sub>sys</sub>	[S]	-
Absicherung	[A]	100
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	5G35

Wärmeabgabe			
Wärmeabgabe			
latente	[kJ/h]	6900	(1,92 kW)
sensible	[kJ/h]	7800	(2,17 kW)
<b>Wasseranschluss</b>			
Wasserzufuhr (nur kalt)			
Absperrventil		mit Rückflussverhinderer (Typ EA) und Schmutzsieb	
Wasserzulauf			
ohne CONVOClean system		2 x G 3/4", Festanschluss optional mit min. DN10 Anschlusschlauch	
mit CONVOClean system			
Fließdruck			
ohne CONVOClean system	[kPa]	200 - 600 (2 - 6 bar)	
mit CONVOClean system	[kPa]	300 - 600 (3 - 6 bar)	
Wasserablauf			
Ausführung		Festanschluss (empfohlen) oder Trichtersiphon	
Typ	DN	50	
<b>Wasserqualität</b>			
Wasserqualität generell		Trinkwasserqualität (ggf. Wasseraufbereiter installieren)	
<b>Härte für Entfeuchtung, Einspritzung, Reinigung</b>			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 7	
französische Härte	[TH]	7 - 13	
englische Härte	[°e]	5 - 9	
	[ppm]	70 - 125	
	[mmol/l]	0,7 - 1,3	
<b>Härte für Kondensator, Handbrause</b>			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 20	
französische Härte	[TH]	7 - 27	
englische Härte	[°e]	5 - 19	
	[ppm]	70 - 270	
	[mmol/l]	0,7 - 2,7	
<b>Kennzahlen</b>			
Temperatur (T)	[°C]	max. 40	
Leitwert	[µS/cm]	min. 20	
pH		6,5 - 8,5	
Cl <sup>-</sup>	[mg/l]	max. 100	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	[mg/l]	max. 150	
Fe	[mg/l]	max. 0,1	
<b>Maximal zulässiges Beladungsgewicht</b>			
GN / Backmaß 600 x 400			
pro Combi Dämpfer	[kg]	120	
pro Einschub	[kg]	15	
<b>Kapazität</b>			
Einschubabstand / Anzahl			
GN 1/1	[mm]	67	[Stk.] 24
GN 2/1	[mm]	67	[Stk.] 12
Backmaß 600 x 400	[mm]	80	[Stk.] 10
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	66	[Stk.] 74
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	80	[Stk.] 59
<b>Gerätevorschriften</b>			
Schutzart		IPX5	
Prüfzeichen		TÜV/GS, DIN GOST TÜV, SVGW, WRAS, UL, NSF	
am Gerät nur entsprechend der länderspezifischen Vorschriften angebracht			
<b>Geräuschemission</b>			
gemessen	[dBA]	≤ 70	

**Ansicht**

**Anschlüsse an der Unterseite**

**Detail Wasserablauf**

**Draufsicht mit Wandabständen**

**Bedeutung der markierten Elemente**

- A Wasseranschluss Weichwasser G3/4"
- B Wasseranschluss Kaltwasser G3/4"
- C Abwasseranschluss DN50
- D Elektroanschluss
- E Potentialausgleich
- F Klarspülanschluss
- G Reinigeranschluss
- H Abluftstutzen
- I Unterdrucksicherung
- M Überlauf 120 x 65

Dieses Dokument dient ausschließlich der Planung. Installations- und Aufstellungshinweise entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.



Art.-Nr.: 7017514\_00 Version deu 02/10 Änderungen vorbehalten!