



# HygroMATIK®

WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

## CompactLine KIT

Elektroden Einbausatz



- Hygienische Befeuchtung mit mineralfreiem Dampf  
Dampfleistungen von 1 bis 45 kg/h
- Betrieb mit normalem Leitungswasser
- Wiederverwendbare Dampfzylinder
- Schnelle Dampfproduktion
- Robuste Abschlämppumpe  
für geringen Wartungsbedarf
- Großflächenelektroden aus Edelstahl  
für lange Standzeiten
- Einstufige oder stetige Mikroprozessor-Regelung
- Höchste Betriebssicherheit durch ständige  
Überwachung aller Funktionen
- Einfache Wartung ohne spezielles Werkzeug

HygroMATIK  
ÜBER  
**45 JAHRE**  
LUFTBEFEUCHTUNG



## Klima- und Prozessbefeuchtung

für Gewerbe, Bildung und Freizeit | Industrie | Spa und Wellness



Unser Elektroden-Einbausatz CompactLine KIT (bisher DBE) bietet in acht Gerätegrößen Dampfleistungen von 1 kg/h bis 45 kg/h. Er punktet mit den bewährten HygroMatik Qualitätsmerkmalen und liefert hygienischen, mineralfreien Dampf für verschiedenste Anwendungen. Von Klimaschränken über Backöfen bis hin zu Reinraumwerkbänken setzen namhafte Hersteller auf die bewährte Qualität unserer Dampfluftbefeuchtereinbausätze.

Hochwertige, anschlussfertige Komponenten und durchdachte Technik bieten einfachen Einbau und lange Lebensdauer. Bei Abnahme von großen Stückzahlen sind individuelle Lösungen nach Ihren Anforderungen bzgl. Spannung und Konsolendesign möglich.



## Technische Daten CompactLine KIT

Typ	C01 KIT	C02 KIT	C06 KIT	C06 KIT	C10 KIT	C17 KIT	C22 KIT	C30 KIT	C45 KIT	
Dampfleistung [kg/h]	1	2	6	6	10	17	22	30	45	
Elektrischer Anschluss *	230V/1/N 50-60Hz				400V/3/N 50-60Hz					
Elektrische Leistung [kW]	0,75	1,5	3,6	4,5	7,5	12,8	16,5	22,5	33,8	
Stromaufnahme [A]	3,3	6,5	15,7	6,5	10,8	18,4	23,8	32,5	48,8	
Absicherung [A]	1x6	1x10	1x20	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63	
Steuerung	standardmäßig: L / optional: Basic, Comfort und ComfortPlus									
Steuerspannung	230V									
Dampfschlauchanschluss [mm]	1x25						1x40		2x40	
Leergewicht [kg]	4,5	5	7	7	8	11	12	12	15	
Betriebsgewicht [kg]	6	7	12	12	15	29	30	30	60	
Höhe [mm]	327	306	377	377	422	589	589	589	639	
Breite [mm]	273	273	273	273	285	328	328	328	330	
Tiefe [mm]	175	202	185	185	202	267	267	267	316	
Wasserzulauf	1 bis 10 bar, für 3/4" Außengewinde									

\* andere Spannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.