



Anschlusspunkte

Am Gerät

- ⓑ Blende abnehmbar
 - Ⓚ Kabeleinführung*
 - Ⓢ Potentialausgleich*
 - ⓔ Elektro-Anschlussklemmen*
 - Ⓢ Segmente für Anschluss durch Rückwand
Ø 60mm**
- * Erreichbar nach Abnahme von Blende ©
** Nur bei Anschluss durch die Rückwand

Bauseitig

- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)

Wichtige Hinweise

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräterückwand erfolgen.
- Bei Anschluss durch die Geräterückwand müssen die Zuleitungen und Leitungseinführungen durch Installationskanäle oder Geräteverkleidungen geschützt werden.
- Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung vorhanden und Anschluss an eine Leistungsoptimierung vorbereitet.
- Erforderliche Schütze und Steuerleitungen für den Betrieb von Leistungsoptimierungsanlagen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen immer **bauseitig** installiert werden.

Bauseitig vorzusehen

Schütze	1 bei Leistungsoptimierung
Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	3 x 1,5 mm ²
Leistungsoptimierungsanlage	5 x 1,5 mm ²

Sicherheit



- Gerät nicht in Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekoration oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 30mm und zu den Seitenwänden 200mm!
- Die jeweils betroffenen Mindestabstände sind nicht erforderlich, wenn die Aufstellung zwischen anderen Geräten und/oder Rücken an Rücken erfolgt.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50mm betragen.
- Der Netzanschluss muss mindestens mit einer Anschlussleitung Typ NYM oder H07RN-F erfolgen.
- Bauseitig ist eine allpolig wirksame Trenneinrichtung mit mindestens 3mm Kontaktöffnung vorzusehen, z. B. Sicherungslasttrenner, durch die bei Reparatur- und Installationsarbeiten das Gerät vom Stromnetz getrennt werden muss.
- Anschlussmöglichkeit an ein Potentialausgleichssystem vorhanden. Anschluss gemäß VDE 0100, T 410 oder örtlichen Vorschriften vornehmen.
- Die Möglichkeit für den Anschluss durch die Geräterückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen!
- Die Auslegung von raumluftechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.

FEH 510

Geräteabmessungen B x T x H	800 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

Anwendungsspezifische Daten

Kochfläche B x T - Glaskeramik	641 x 665 mm
Kochzonen	4 x 280 x 280 mm
Leistung	4 x 4,0 kW
Leerlaufleistung	-
Offener Schrankraum B x T x H	540 x 700 x 400 mm

Anschlussdaten

Elektro:	Nennaufnahme gesamt	16,1 kW
	Anschluss	400 V 3N AC 50 Hz
	Absicherung	32 / 35 A*
	Anschlussklemmen	16 mm ²

Ergänzende technische Daten

Gerätegewicht inkl. Verpackung	gesamt	93 kg
	sensibel	4,51 kW
Abwärme (VDI 2052)	latent	3,22 kW
	latent	1,29 kW
	Dampfabgabe	1,90 kg/h

* 32 A = Automat, 35 A = Schmelzsicherung