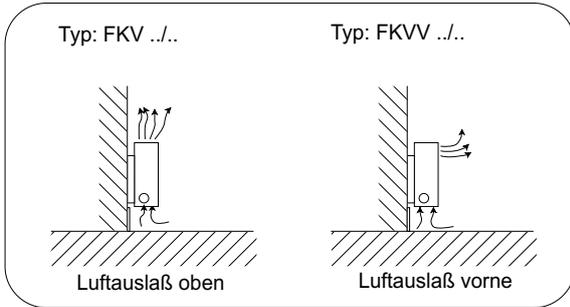
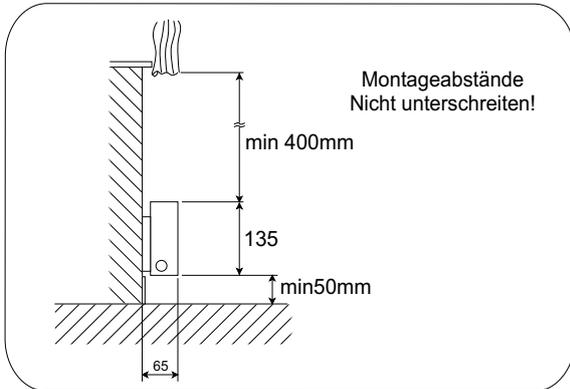


Montageanweisung für infera Fußleistenkonvektor Typ FKV,FKVV

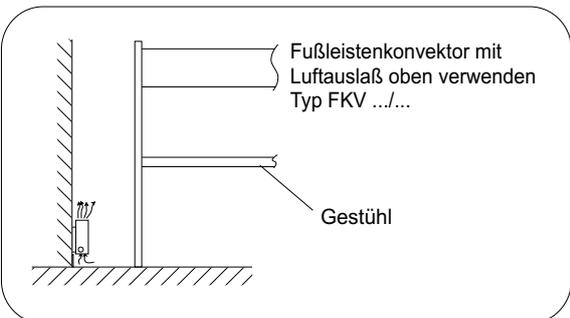


Typ: FKV... FKVV...
 Montage: ortsfest
 Gehäuse: elektrolytisch verzinkt
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Standart RAL 9010
 Nennspannung: 230V
 Schutzklasse: I = Schutzleiteranschluß
 Schutzart: ohne bes. Wasserschutz



Typ FKV	Anschlußleistung	Typ FKVV	Anschlußleistung	Maße mm L / B / T
FKV 50/ 6	500W	FKVV 30/ 6	300W	600/135/65
FKV 65/ 8	650W	FKVV 40/ 8	400W	800/135/65
FKV 80/10	800W	FKVV 50/10	500W	1000/135/65
FKV 95/12	950W	FKVV 60/12	600W	1200/135/65

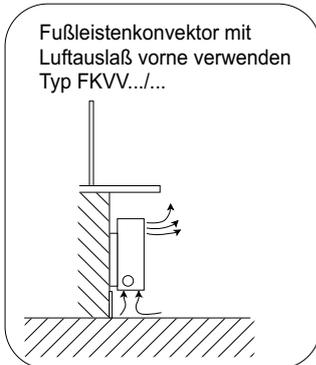
Die Anschlußleistung ist ein Maximalwert, je nach Anwendungsfall kann sich die Leistung reduzieren.



Mindestabstände von brennbarem Material:

- 50 mm im Bereich der Untersteite
- 15 mm im Bereich der Stirnsteite
- 400 mm im Bereich des Luftauslasses

Die Sicherheitsabstände nicht unterschreiten!



Der infera - Fußleistenkonvektor kann in der Regel direkt an die Wand montiert werden. Besteht Gefahr von Beschädigung bei Holzvertäfelung, oder Gefahr von Rißbildung bei feuchtem Holz, ist zwischen Gerät und Wand eine nichtbrennbare Isolierplatte anzubringen.

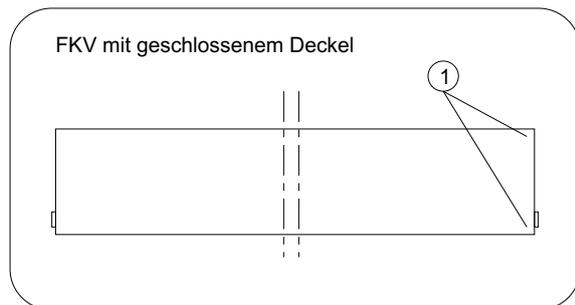
Wärmestau, z.B. durch Fenstersimse oder Abdeckung des Gerätes sind zu vermeiden. Der Fußleistenkonvektor darf nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose montiert werden, weiter darf das Gerät im Badezimmer nicht im Schutzbereich installiert werden (die entsprechenden Abstände zu Dusche und Badewanne müssen eingehalten werden). Die unterschiedlichen Gerätetypen und Geräteleistungen sind je nach Anwendungsfall auszuwählen.

Bitte rufen Sie uns im Zweifelsfall an. Wir unterbreiten Ihnen gerne einen Einbauvorschlag.

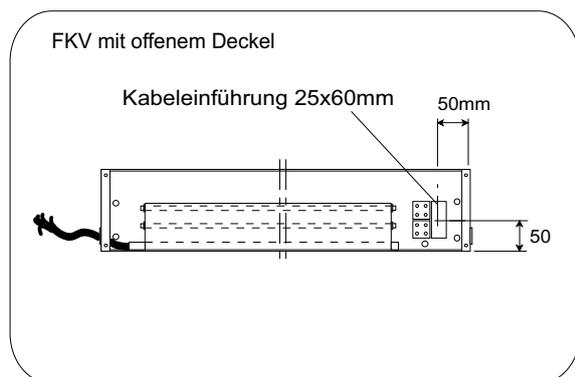
Technische Änderungen vorbehalten (Stand 04.04.16)(FKV_MONTAGEANL.DES).

Elektrischer Anschluß für "infera" Fußleistenkonvektor Typ FKV .../...

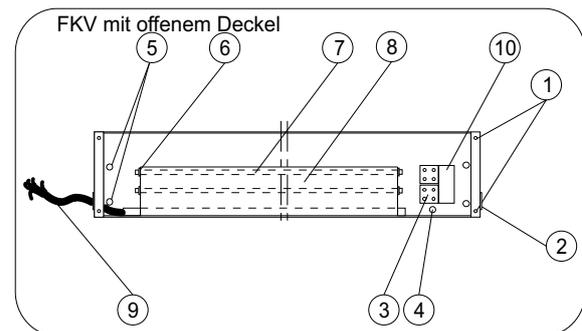
Der Anschluß und die Montage darf nur durch einen Fachmann ausgeführt werden.



Nach Abnehmen des Deckels wird das Heizgerät durch die Befestigungslöcher an der Wand festgeschraubt. Die Fußleistenkonvektoren sollten über der Sockelleiste montiert werden, ca. 50 - 100 mm vom Fußboden. Der Anschluß befindet sich auf der rechten Geräteseite (falls es nicht anders angegeben ist). Das Gerät ist mit dem Lufteinlassgitter, (bei FKV Lochblech mit 4mm Quadratlochung in Gerätefarbe beschichtet; bei FKVV Langloch 5x45mm, um 45 Grad schräg), nach unten zu montieren. Bei Montage mehrerer Geräte hintereinander sind die Geräte mit 5x1,5 mm durchverdrahtet (DV). Der Anschluß ist gemäß Schaltplan durchzuführen. Der Abstand zwischen zwei Geräten sollte ca. 6 mm betragen. Geräte bis zu einer Gesamtleistung von maximal 2500W können hintereinander geschaltet werden.



- ① = Befestigung Deckel
- ② = Kabeltülle
- ③ = Klemme
- ④ = SL - Klemme
- ⑤ = Befestigungslöcher
- ⑥ = Steatitteil
- ⑦ = Chromnickelstahl - Heizelement
- ⑧ = Aluminium - Reflektor
- ⑨ = Durchverdrahtung Silikon-Leitung 5x1.5qmm
- ⑩ = Einführung Zuleitung

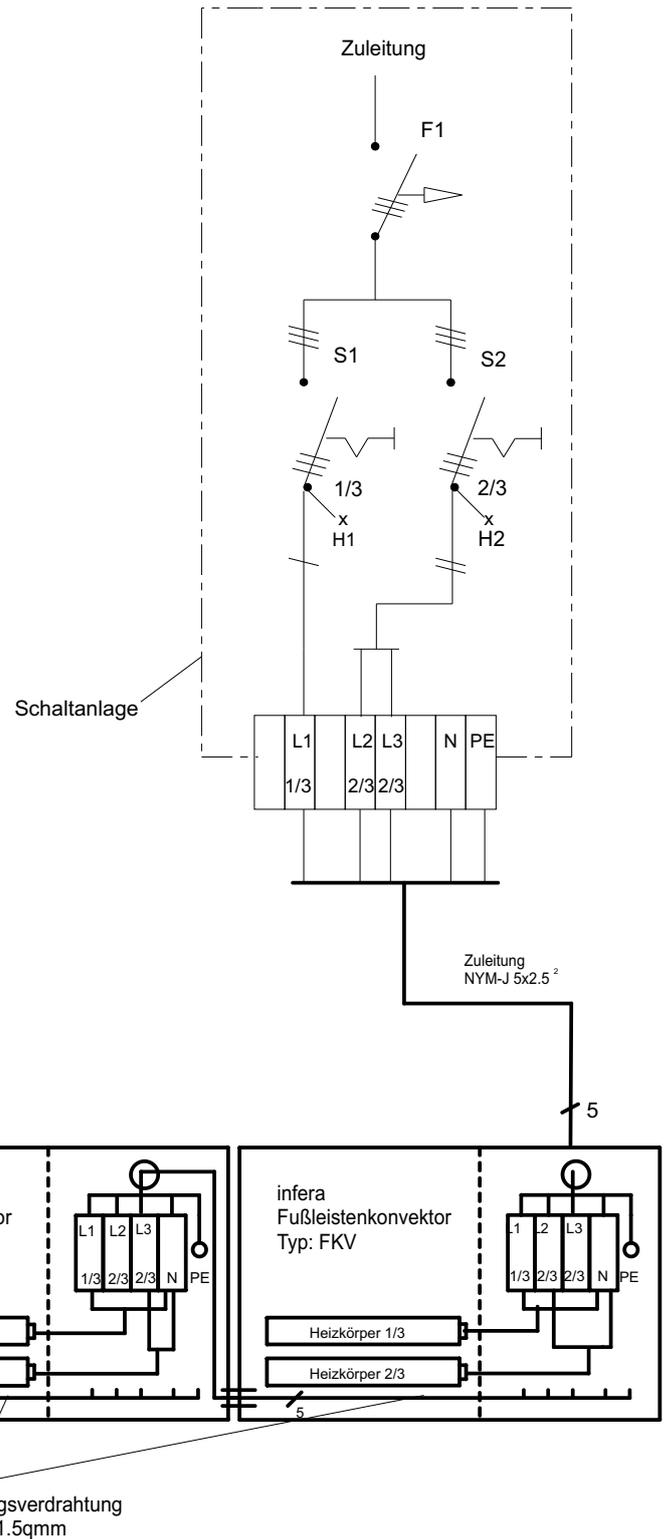


Der infera - Fußleistenkonvektor hat ein Chromnickelstahl Heizelement Vorteil :

- nicht zerbrechlich,
- nichtrostend!

Nach dem elektrischen Anschluß wird der Deckel mit der Schraube wieder von vorne montiert. Die Heizgeräte müssen allpolig durch Schalter, Schaltschütze oder Automaten mit mindestens 3mm Kontaktabstand vom Netz zu trennen sein. Es ist auf gleichmäßige Phasenbelastung zu achten. Auf Wunsch fertigen wir gerne projektbezogene Schaltpläne, in denen wir die entsprechenden Regel- u. Steuergeräte aufführen.

Vorschriften über Schutz -
Maßnahmen des zuständigen EVU
(Energie-Versorgungsunternehmen)
beachten !
Montage der Geräte siehe
besondere Anleitung.



Achtung: Beim Anschluß auf Phasengleichheit achten!