

10/4/2023

Intratherm F4C mit Trafo

Austria - Vogel & Noot

F4C-Konvektoren mit Trafo (Drehzahlregler) in der Konvektorwanne bestehen aus einem standardmäßig schwarz lackierten Kupfer- und Aluminium-Wärmetauscher, der in einer Edelstahlschale montiert und im Innenraum ebenfalls standardmäßig schwarz lackiert ist. INTRATHERM F4C-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert. Die Ventilatoren sind mit einem 24V-Motor ausgestattet. Diese Ventilatoren sorgen für eine erhöhte Leistung sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen von Räumen. Der in der Wanne verbaute Trafo befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite der Vor- und Rücklaufanschlüsse. Oben wird der Konvektor durch ein Abdeckgitter aus Holz oder Metall geschützt und die Gitteroberfläche kann aus Buche oder Eiche, natur oder lackiert, oder Edelstahl ausgeführt werden. Die Aluminiumroste sind in verschiedenen Farben, natur, hellbronze, dunkelbronze oder schwarz verfügbar. Dieses Gitter ist separat zu bestellen. Der Anschluss des Wärmetauschers an die Anlage erfolgt über zwei G ½"-Innengewindeanschlüsse. Die elektrische Steuerung dieser Konvektoren erfolgt über elektrische Raumthermostate mit Drehzahlsteller in Verbindung mit dem in der Wanne verbauten Trafo. Hinweis: Für Poolanwendungen sind spezielle Schwimmabadversionen erforderlich. Es ist verboten, F4C direkt an das 230-V-Netz anzuschließen. Es ist zwingend erforderlich, die verbauten Transformatoren zu verwenden. Die maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.

Die Bodenkonvektoren INTRATHERM F4C als erzwungene Konvektion mit Ventilatorunterstützung als 4-Leiter Ausführung, mit Trafo in der Wanne sind zum Heizen oder Kühlen von Wohnhäusern, Fenstern, Ausstellungsräumen, Theatern, Krankenhäusern, Sporthallen und allen Orten mit großen Fenstern bestimmt.

Konvektorheizleistung (W) gemäß EN 16430 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für die Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter: https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm

F4C-Konvektoren mit Trafo (Drehzahlregler) in der Konvektorwanne bestehen aus einem standardmäßig schwarz lackierten Kupfer- und Aluminium-Wärmetauscher, der in einer Edelstahlschale montiert und im Innenraum ebenfalls standardmäßig schwarz lackiert ist. INTRATHERM F4C-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert. Die Ventilatoren sind mit einem 24V-Motor ausgestattet. Diese Ventilatoren sorgen für eine erhöhte Leistung sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen von Räumen. Der in der Wanne verbaute Trafo befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite der Vor- und Rücklaufanschlüsse. Oben wird der Konvektor durch ein Abdeckgitter aus Holz oder Metall geschützt und die Gitteroberfläche kann aus Buche oder Eiche, natur oder lackiert, oder Edelstahl ausgeführt werden. Die Aluminiumroste sind in verschiedenen Farben, natur, hellbronze, dunkelbronze oder schwarz verfügbar. Dieses Gitter ist separat zu bestellen. Der Anschluss des Wärmetauschers an die Anlage erfolgt über zwei G ½"-Innengewindeanschlüsse. Die elektrische Steuerung dieser Konvektoren erfolgt über elektrische Raumthermostate mit Drehzahlsteller in Verbindung mit dem in der Wanne verbauten Trafo. Hinweis: Für Poolanwendungen sind spezielle Schwimmabadversionen erforderlich. Es ist verboten, F4C direkt an das 230-V-Netz anzuschließen. Es ist zwingend erforderlich, die verbauten Transformatoren zu verwenden. Die maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.

[Link](#)
