

10/4/2023

# Intratherm F4V mit Trafo

Austria - Vogel & Noot

F4V-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. Die INTRATHERM F4V-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert. Die Ventilatoren sind mit einem 230V-Motor ausgestattet. Diese Ventilatoren sorgen für eine erhöhte Leistung sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen von Räumen. 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 einem Drehzahlregler (Unterputz-, Aufputz- oder als DIN-Schienen-Montage). Hinweis: Für Poolanwendungen sind spezielle Schwimmbadversionen erforderlich. Bei F4V ist das RMS-Modul zu verwenden. Maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.

Die Bodenkonvektoren INTRATHERM F4V als erzwungene Konvektion mit Ventilatorunterstützung als 4-Leiter Ausführung. Ausgeführt als leistungsstarke 230V Variante, 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](https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm)

F4V-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. Die INTRATHERM F4V-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert. Die Ventilatoren sind mit einem 230V-Motor ausgestattet. Diese Ventilatoren sorgen für eine erhöhte Leistung sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen von Räumen. 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 einem Drehzahlregler (Unterputz-, Aufputz- oder als DIN-Schienen-Montage). Hinweis: Für Poolanwendungen sind spezielle Schwimmbadversionen erforderlich. Bei F4V ist das RMS-Modul zu verwenden. Maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.



---

[Link](#)

---