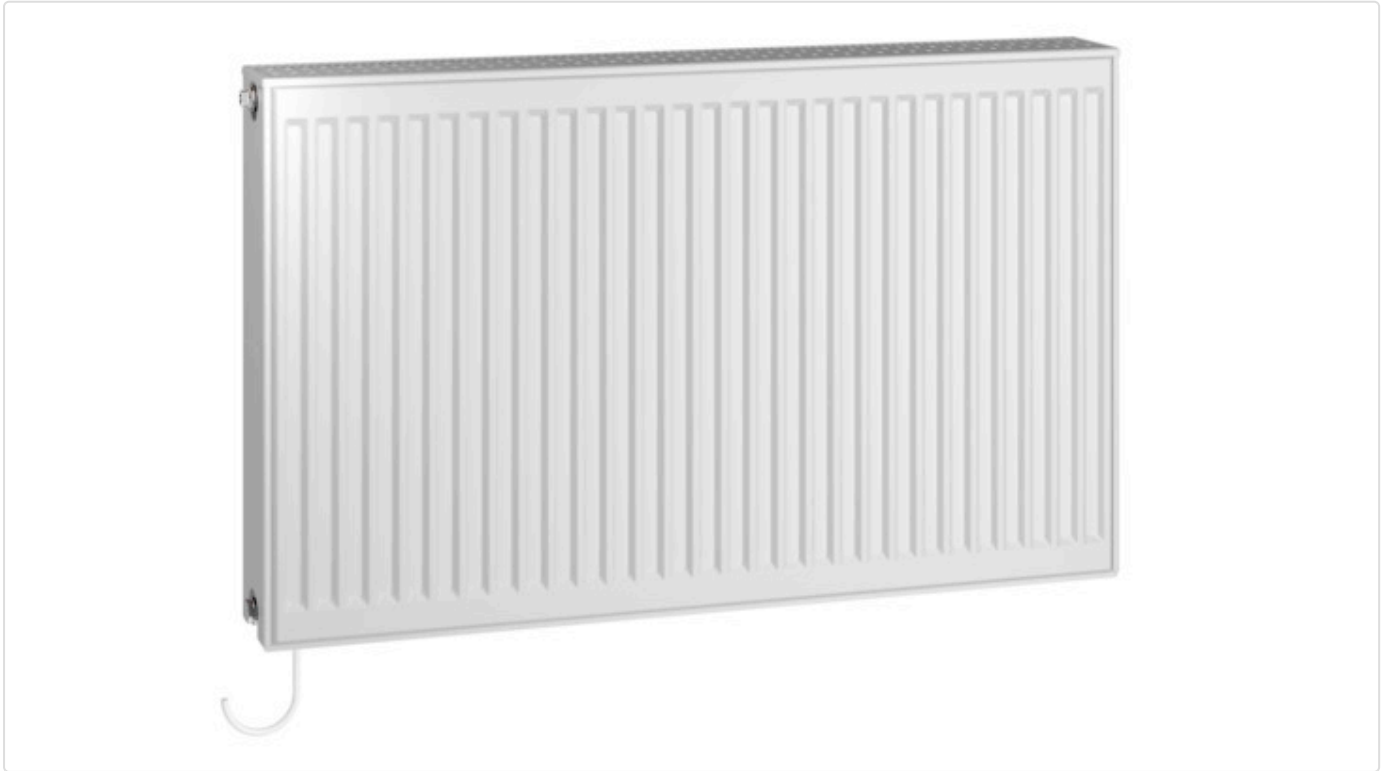


Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

Kermi Flachheizkörper x-flair Profil-K, Typ 22, HxLxT: 554x1200x100 mm, Farbe: weiß, max. Betriebsdruck: 10 bar, mit Abdeckung, Wärmeleistung bei 45/35-20° C: 799 Watt, Besonderheit: Axialventilat. u. Regeleinh.



STAMMDATEN

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ | Produkt |
| GTIN | 4051487285912 |
| Type / Modell | FK02L |
| Einheit Bestellung | Stück |
| Preisbezugsmenge | 1 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Ursprungsland | de |
| Zolltarifnummer | 73221900 |

Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

| | |
|---------|-----------|
| Breite | 1212 mm |
| Höhe | 566 mm |
| Tiefe | 110 mm |
| Gewicht | 32.798 kg |

BESCHREIBUNG

KERMI x-flair Profil-Kompakt-Austauschheizkörper
(Niedertemperatur-Heizkörper mit der
Option der Kühlung ohne Kondensat)
aus Stahlblech gem. DIN EN 442.

Identische Rohranschlussmaße wie
DIN-Stahlradiatoren und
DIN-Gussradiatoren nach DIN 4703.

Serielle Durchströmung der Platten.

Betriebsdruck: max. 10 bar.

Medium: Warmwasser bis max. 65 Grad C.

Sickenteilung 33 1/3 mm.

Übergreifende obere Abdeckung und
geschlossene seitliche Blenden.

Inkl. fertiginstallierter

Axiallüftereinheit, stufenlose

Drehzahlsteuerung mit 0-10 V DC

Steuersignal.

Inkl. integrierten

NTC10K-Fühlerelementen

Inkl. Regeleinheit für besonders
energieeffizienten, vollautomatischen
Betrieb.

Alle Komponenten anschlussfertig
verdrahtet, steckerfertig.

Vollautomatische elektronische Regelung
zwischen statischer Wärmeleistung,
Auslegungswärmeleistung und max.
Wärmeleistung.

(Auslegungswärmeleistung entspricht 75%
der max. zulässigen Drehzahl der Axiallüfter
und max. Wärmeleistung entspricht 100%
der max. zulässigen Drehzahl der
Axiallüfter).

Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

Heizkörperregelung mittels
Thermostatkopf (P-Regler), zur Nutzung
der Kühlfunktion ohne Kondensat ist der
Kermi x-flair Thermostatkopf
(Artikel-Nummer: ZV02730001) zwingend
erforderlich. Die Taupunktüberwachung
ist bauseits am Kälteerzeuger oder der
Verteilung vorzusehen.
Schutzart: IP20
Elektrische Schutzklasse: 2
Anschlussspannung: 230V, Netzteil 24V
Befestigung: Befestigungslaschen
Inkl. auf System abgeglichenes
Bohrkonsolen-Montageset, welches die
Anforderungsklasse 2 gemäß der
Richtlinie VDI 6036 erfüllt.
Montagefertig in baustellengerechter
Schutzverpackung.
Anschlüsse: 4 x G 1/2' Innengewinde
Incl. zusätzliches X2-Set und
Entlüftungsstopfen, Blindstopfen
werkseitig eingeschraubt.
Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen
Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept
möglich. Gegen Aufpreis
Korrosionsschutzbeschichtung für den
Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach
DIN 55900-2 verfügbar.
Lackierung: Zweischichtlackierung gem.
DIN 55900,
Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung
(EPS), emissionsfrei auch im
Heizbetrieb.
Wärmeleistungen in Anlehnung an DIN EN
442 ermittelt.
Kühlleistungen nach DIN EN 16430
ermittelt.
Schallangaben nach DIN EN ISO 3744.
Die Bauausführung entspricht den
Anforderungen der GU. V.
QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO
9001:2015.
Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO
14001:2015.

Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.

Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet.

Typen: 22 und 33

Bauhöhen: 554 und 954 mm

Baulängen: 400 bis 2000 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.)

Höhe: 554 mm

Länge: 1200 mm

Tiefe: 100 mm

Farbe: weiß

MERKMALE

ETIM 9.0: Flachheizkörper (EC011022)

| | |
|--|--------------|
| Höhe | 566,00 mm |
| Länge | 1.212 mm |
| Tiefe | 110,00 mm |
| Farbe | weiß |
| Mit Handtuchausparung | Nein |
| Mit wasserführender Front | Ja |
| Wärmeabgabe nach EN 442 im Labor geprüft | Ja |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberflächenstruktur Frontpaneel | profiliert |
| Max. Arbeitsdruck | 10 bar |
| RAL-Nummer | 9.016 |
| Gewindemaß in Zoll | 1/2 Zoll |
| Gewindeanschluss | Innengewinde |

Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

Andere Merkmale

| | |
|---|-----------------|
| Betriebsdruck | 10 Bar |
| Farbe | weiß |
| Front | profiliert |
| Höhe | 566 Millimeter |
| Kühlleistung 17/19-26 (Lüfterdrehzahl 75%) | 212 W |
| Kühlleistung 17/19-28 (Lüfterdrehzahl 75%) | 262 W |
| Länge | 1212 Millimeter |
| Lüftertyp | Axiallüfter |
| Mit oberer Abdeckung | true |
| Mit seitlicher Abdeckung | true |
| Nabenabstand | 500 Millimeter |
| Tiefe | 110 Millimeter |
| Wärmeleistung 35/30-20 (Lüfterdrehzahl 75%) | 478 W |
| Wärmeleistung 45/35-20 (Lüfterdrehzahl 75%) | 799 W |
| Wärmeleistung 55/45-20 (Lüfterdrehzahl 75%) | 1272 W |

BILDER



Datenblatt für Artikel FK02L0551201N1K

