

PowerKon LT

Effizientes Heizen und Kühlen mit einer
Wärmepumpe in Bestand und Neubau



Genau
mein
Klima.

KAMPMANN



Clever kombiniert

Effizientes Heizen in allen Räumen

Wärmepumpen funktionieren nur mit einer Fußbodenheizung? Wir beweisen das Gegenteil! Der Wärmepumpen-Heizkörper PowerKon LT ist besonders im Wohnbereich das Mittel der Wahl – in Bestand und Neubau. Das Wandgerät arbeitet im Nieder-temperaturbereich und sorgt für ein optimales, effizientes Heizsystem in allen Räumlichkeiten. Dabei ist er auch noch deutlich reaktionsschneller als eine Fußbodenheizung. Und das ohne großen Renovierungsaufwand.

Maximale Heizleistung - minimale Kosten

Der PowerKon LT ist der revolutionäre Wärmepumpenheizkörper, der speziell für das Nutzen niedriger Systemtemperaturen entwickelt wurde. Mit seiner erstklassigen Technologie setzt er neue Maßstäbe für effizientes und nachhaltiges Heizen. Dank seiner innovativen Funktionen können Sie nicht nur Ihre Energiekosten drastisch senken, sondern auch Ihren ökologischen Fußabdruck minimieren.

Unkomplizierter Einbau

Nutzen Sie das Potential eines Wärmepumpenheizkörpers und tauschen Ihre bestehenden Heizkörper mit zu geringer Leistung schnell und unkompliziert aus. Der saubere und einfache Wechsel auf den PowerKon LT ermöglicht Ihnen Betriebskosten zu sparen und die Leistung Ihrer Wärmepumpe bestmöglich zu nutzen.

Vorteile des PowerKon LT

Kann ich den PowerKon LT problemlos an meine Wärmepumpe anschließen?

Der PowerKon LT kann schnell und unkompliziert an Ihre Wärmepumpe angeschlossen werden. Sie können sogar die vorhandene Verrohrung nutzen.

Welchen positiven Effekt auf den Komfort hat der PowerKon LT?

Die einfache und individuelle Temperaturregelung sorgt in Verbindung mit hoher Geräuscharmheit und einer schnellen und gleichmäßigen Wärmeabgabe für eine behagliche Atmosphäre in Ihrem Zuhause.

Ist der PowerKon LT einfach zu warten?

In Wartung und Handhabung ist der PowerKon LT vergleichbar, wenn nicht wartungsärmer, als Ihre herkömmlichen Heizkörper. Sie müssen lediglich von Zeit zu Zeit den Luftfilter mit Ihrem Staubsauger reinigen. Das wars.

Was spricht für den Einsatz des PowerKon LT?

- + optimierte Nutzung der Wärmeenergie
- + erhöhte Effizienz Ihrer Heizungsanlage
- + erhebliche Einsparungen bei den Energiekosten

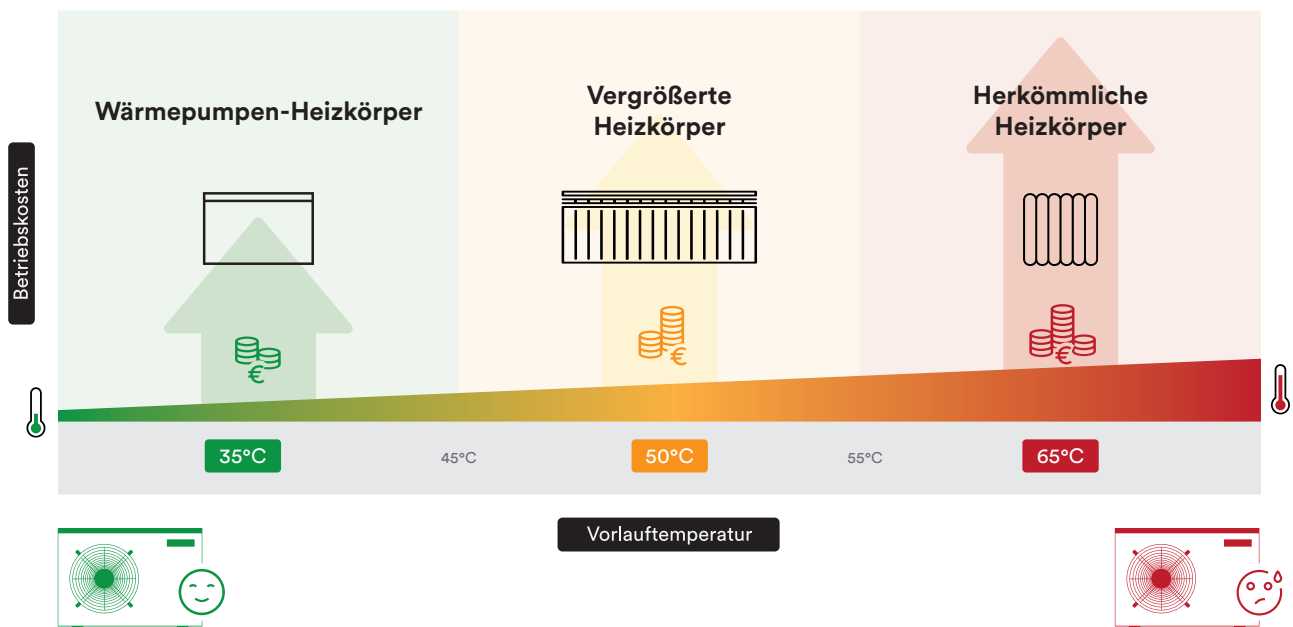


Niedertemperatursystem

Maximale Effizienz durch niedrige Vorlauftemperaturen

Bei fast allen Heizsystemen ist für einen effizienten Betrieb die Temperatur des Heizungswassers entscheidend.

Wird beispielsweise eine Gasheizung durch eine Wärmepumpe ersetzt, sollte die Vorlauftemperatur gesenkt werden. Die Ergänzung eines Wärmepumpen-Heizkörpers macht besonders niedrige Vorlauftemperaturen bei gleichzeitig hoher Leistung möglich.



Vorteile auf einem Blick:

- + Effizienzsteigerung
- + geringerer Energiebedarf
- + geringere Heizkosten
- + hohe Leistungen
- + geminderte Treibhausgasemissionen

Hochwertig und einfach konzipiert

PowerKon im Detail

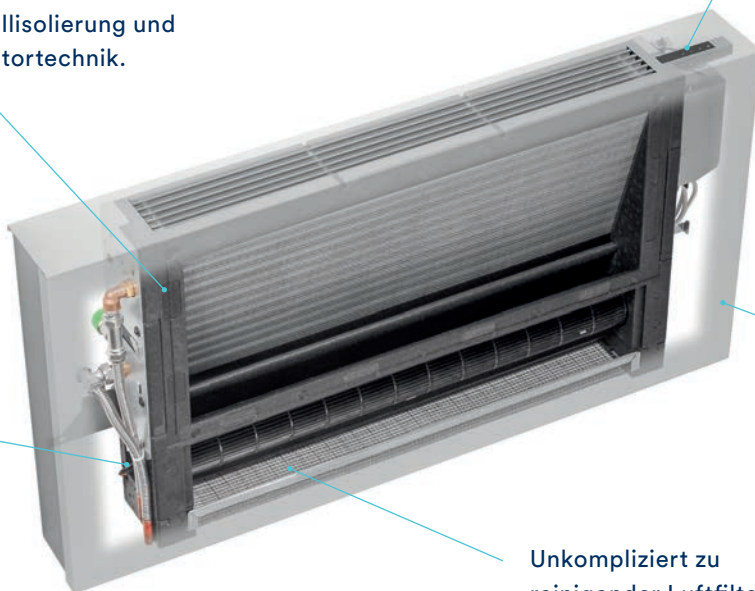
Flüsterleiser Betrieb durch bestmögliche Schallisolierung und modernster Ventilatorotechnik.

Maximale Leistung mit minimalstem Energieverbrauch.

Touch Display zur präzisen Temperatursteuerung.

Design-Verkleidung ohne Luftansaugöffnung an der Vorderseite, sowie verdeckte Ventile und Anschlüsse.

Unkompliziert zu reinigender Luftfilter



Geräteabmessungen: Breite: 780 / 1030 / 1220 mm | Höhe: 621 mm | Tiefe: 141 mm

Alle technischen Details finden Sie auf unserer Website.

kampmann.de > Produkte > Fan Coils > PowerKon LT

Bedienung und Regelung

Sie können bei Ihrem PowerKon LT zwischen drei Regelungsarten wählen:



Intuitives Touch Display mit Solltemperatureinstellung und Automatikmodus



Herkömmlicher oder smarter Thermostatkopf (bauseitig und nur Heizen möglich)



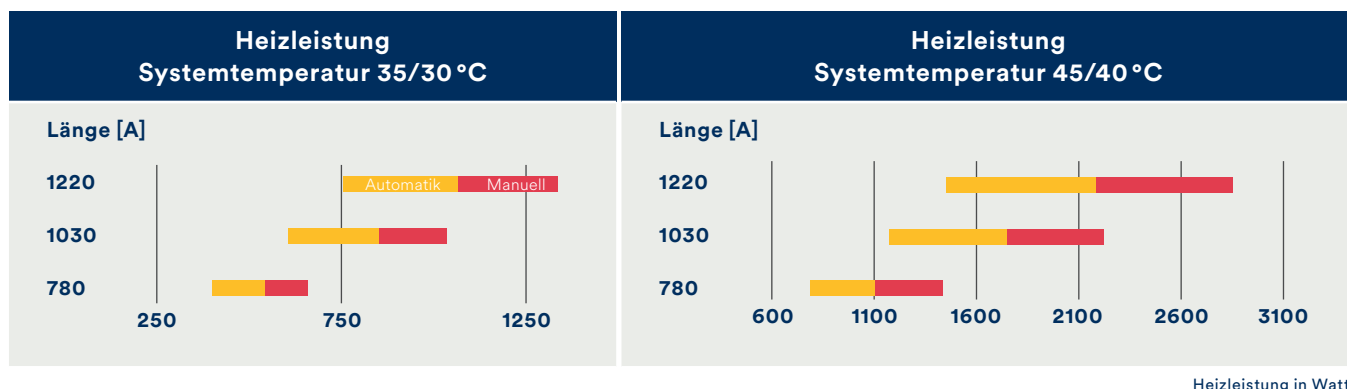
Regelung über zentrale Gebäudetechnik oder Raumbediengeräte

Leistungsdaten des PowerKon LT

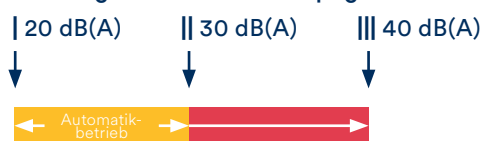
Effizientes Heizen

Über das Display des PowerKon LT können verschiedene Leistungsstufen mit entsprechenden Schallpegeln eingestellt werden.

Im Automatikbetrieb übernimmt die Regelung die Anpassung des Ventilators je nach benötigter Leistung des Heizkörpers. Alternativ können manuell drei Stufen gewählt werden, um z. B. in Stufe III die maximale Leistung abzurufen und für ein schnelles Aufheizen des Raumes zu sorgen oder umgekehrt in Stufe I eine möglichst leise Betriebsweise zu erreichen.



Leistungsstufen und Schallpegel*



*Schalldruckpegel in dB(A) bei 8 dB(A) Schalldämpfung



Komfortables Kühlen

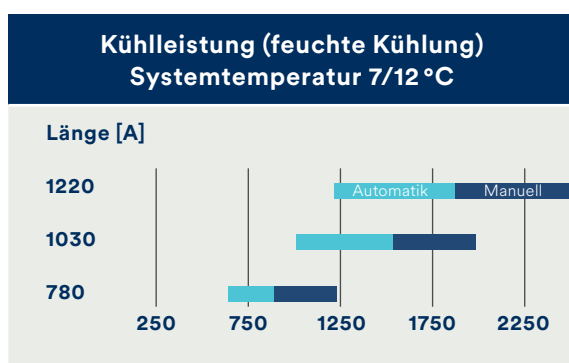
Der PowerKon LT kann auch zur Kühlung des Raumes verwendet werden. Dazu wird er von der Wärmepumpe mit kaltem Wasser versorgt. Es wird in trockene und feuchte Kühlung unterschieden.

Trockene Kühlung

Eine trockene Kühlung ist bei vorhandener Kühlfunktion der Wärmepumpe immer möglich.

Feuchte Kühlung

Die feuchte Kühlung ermöglicht durch deutlich niedrigere Wassertemperaturen sehr hohe Kühlleistungen, allerdings ist dann eine Kondensatabfuhr vom PowerKon LT z. B. ins Abwassernetz nötig und das Rohrleitungssystem muss dampfdiffusionsdicht isoliert sein.



Kühlleistung in Watt

Mehr zum
PowerKon LT
finden Sie online:

kampmann.de > Produkte >
Fan Coils > PowerKon LT





Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
F +49 591 7108-300
E info@kampmann.de

kampmann.de

