

SCHETTER

Technische Lösungen für Gebäude

Rundherum Wohlfühlen.

Klimatechnik
made by SCHETTER



www.schetter.de

Mehr als frische Luft: Rundherum Wohlfühlen



Wohlfühlklima für Ihr Zuhause, Büro, Gewerbe- oder Praxisräume

Wohlfühlklima entsteht durch das optimale Zusammenspiel von Temperatur, Feuchtigkeit, Bewegung und Qualität der Luft, die uns umgibt. Herkömmliches Lüften und Heizen schaffen das nicht.

Moderne SCHETTER Klimatechnik filtert die Luft, kühlt und entfeuchtet sie. Sie sorgt für ein angenehmes und allergikerfreundliches Raumklima zu jeder Jahreszeit.

Zudem können die Anlagen in der Übergangszeit als Raumheizung genutzt werden und so Ihre Heizung entlasten.

Kühlen, filtern, entfeuchten und erwärmen - mit SCHETTER Klimalösungen schaffen Sie Ihr optimales Wohlfühlklima und schonen gleichzeitig die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Gute Gründe für Ihre Klimaanlage

- Moderne Anlagen sind energiesparend und umweltschonend
- Filtersysteme bieten Schutz vor Abgasen, Staub, Pollen und Viren wie COVID-19
- Wirksame Kühlung bei Extremhitze
- Sehr geringe Geräusentwicklung
- Für jede Raumgröße optimal anpassbar
- Heizen und Kühlen in einem System
- Bequem über Mobile App oder Wandgerät steuerbar
- Optimale Wartung durch den SCHETTER Service

Klimalösungen für Büroräume und Gewerbeobjekte



Luftführung an der Raumdecke



Wandgerät im Konferenzraum



Außengeräte auf dem Gebäudedach

Immer angenehmes Betriebsklima

Ein gesundes Raumklima im Büro ist maßgebend, damit man sich an seinem Arbeitsplatz wohl fühlt und konzentriert arbeiten kann, ob in Büroräumen, Großraumbüros, Hotel- und Seminarräumen.

Unsere Anlagen lassen sich variabel an alle räumlichen Gegebenheiten und Anforderungen anpassen.

Die intelligente SCHETTER Steuerungstechnik sorgt für optimalen Betrieb und minimiert gleichzeitig den Wartungsaufwand.

Die SCHETTER Klimaprofis sorgen für eine reibungslose und zügige Montage während der Arbeitszeit.

Darum gehört ein Büro richtig klimatisiert

- Verbrauchsoptimiertes Kühlen und Heizen
- Filtersysteme bieten Schutz vor unerwünschten Umwelteinflüssen und Schadstoffen
- Angenehmes Raumklima auch bei Extremhitze an heißen Sommertagen
- Sehr geringe Geräuschentwicklung
- Hohe Betriebssicherheit
- Intelligente zentrale Steuerung mit individuellen Einstellmöglichkeiten
- Optimale Wartung durch den SCHETTER Service

Klimalösungen für Büroräume und Gewerbeobjekte



Wandsteuerung mit Touchscreen



Deckenkassette im Besprechungsbereich



Ebenerdig montierte Außengeräte dieser Multisplit-Klimaanlage kühlen Büroräume leise und leistungsstark

Klimalösungen für Arztpraxen



Einzelgerät im Behandlungsraum



Mehrere Deckenkassetten im Empfangsbereich



Wandsteuerung für jeden Raum



Lösung mit mehreren Deckengeräten im Wartebereich



Unauffällig montiertes Wandgerät im Empfangsbereich mit Behandlungsräumen und Toiletten

SCHETTER Klimatechnik für Privatgebäude



Optisch ansprechend: Wandgerät



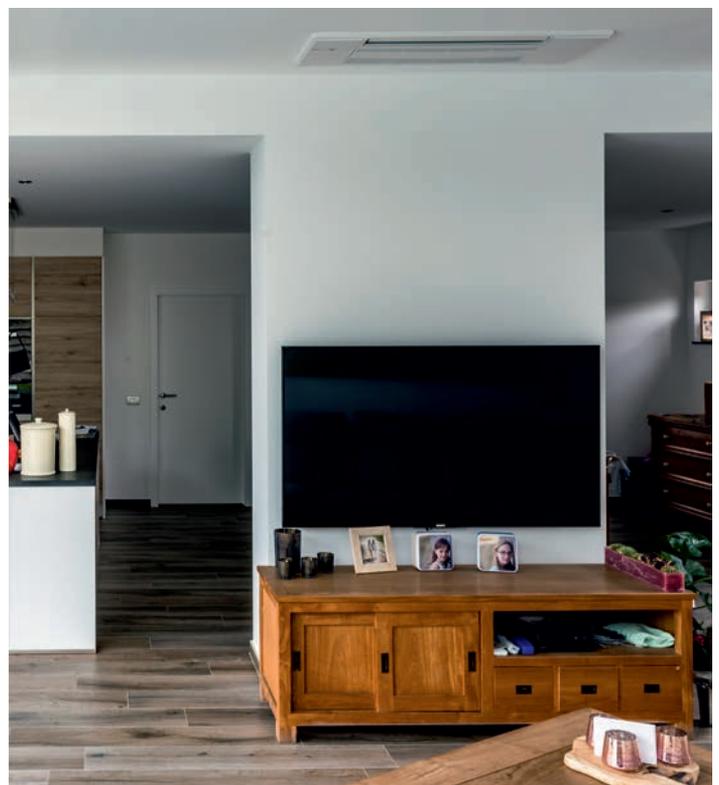
Flüsterleise: Installation im Schlafzimmer



Außengerät einer Multisplit-Klimaanlage



Komfortable Steuerung: Als App oder stationär



Deckensystem im Wohnzimmerbereich

Vier Fragen rund um das Thema Klimaanlage

Hier haben wir die vier häufigsten Fragen für Sie zusammengestellt. Unsere Klimaprofis beantworten gerne Ihre weiteren Fragen rund ums Thema Klimaanlage.



Eine Split-Klimaanlage mit Außen- und Wandgerät

Wie ist eine Klimaanlage aufgebaut?

Jede Split-Klimaanlage besitzt mindestens ein Außen- und ein Innengerät. Das Außengerät befindet sich außerhalb der Wohnung/des Hauses. Es gibt die Singlesplit-Variante für einen Raum oder die Multisplit-Variante für mehrere oder besonders große Räume.

Sind Klimaanlage Stromfresser? Wie hoch ist der Verbrauch?

SCHETTER Klimaanlage arbeiten energiesparend durch moderne Inverter-Technologie. Diese kann sich stufenlos an Ihren tatsächlichen Kühl- und Heizbedarf anpassen und so Energieeffizienzklassen von bis zu A+++ erzielen. Die tatsächlichen Kosten hängen von der Beschaffenheit Ihrer Räume und Ihren individuellen Nutzungswünschen ab. Falls Sie eine hauseigene Photovoltaikanlage besitzen, können Sie die Klimaanlage an diese anschließen.

Wie hoch ist der Geräuschpegel einer Klimaanlage?

Wir bieten Ihnen die leisesten Klimageräte, die zurzeit auf dem Markt erhältlich sind. Unsere Klimaanlage haben einen Schalldruckpegel von nur 19 Dezibel bei einem Meter Entfernung. Ihr Gehör nimmt das Betriebsgeräusch leiser wahr als Blätter, die im Wind wehen. Da die Geräte flüsterleise sind, eignen sie sich u.a. perfekt für die Klimatisierung Ihres Schlafzimmers.

Sind Klimaanlage Bakterien-schleudern?

Nein! Aber die richtige Pflege und Einstellung der Anlage ist sehr wichtig. Hochleistungsfilter entfernen negative Umweltfaktoren wie Bakterien, Pollen, Staub oder Viren zuverlässig aus der Luft. Dafür müssen die Filter regelmäßig gewechselt und gereinigt werden, um den optimalen Betrieb der Anlage zu gewährleisten.

SCHETTER Klimaanlage: Ein Überblick



Diamond Wandgerät MSZ-LN

Vielseitig kombinierbar

Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
5,0 kW	bis ca. 70m ²
6,1 kW	bis ca. 80m ²



Premium Design Wandgerät MSZ-EF

Allrounder für fast jede Raumsituation einsetzbar

Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
4,2 kW	bis ca. 60m ²
5,0 kW	bis ca. 70m ²



4-Wege-Deckenkassette SLZ-M

Für Montage in Zwischendecken mit Eurorastermaß

Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
4,6 kW	bis ca. 70m ²
5,7 kW	bis ca. 80m ²



MXZ-6F122VF

Multisplit von 3,3 kW - 12,2 kW
1:6 (1 Außengerät, 6 Innengeräte)



Kanalgerät SEZ-M

Für die „unsichtbare“ Montage in Zwischendecken

Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
5,0 kW	bis ca. 70m ²
6,1 kW	bis ca. 80m ²
7,1 kW	bis ca. 90m ²



MUZ-EF25 (35/42/50)VF

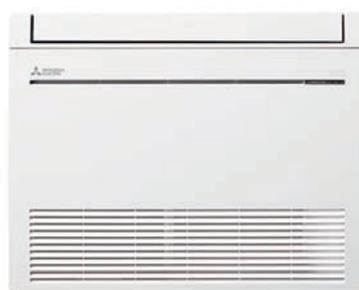
Singlesplit von 2,5 kW - 7,1 kW
1:1 (1 Außengerät, 1 Innengerät)



1-Wege-Deckenkassette MLZ-KP

Für Montage in Zwischendecken mit geringer Einbauhöhe

Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
5,0 kW	bis ca. 70m ²



Truhengerät MFZ-KT

Wird in Bodenhöhe montiert, einem Heizkörper ähnlich

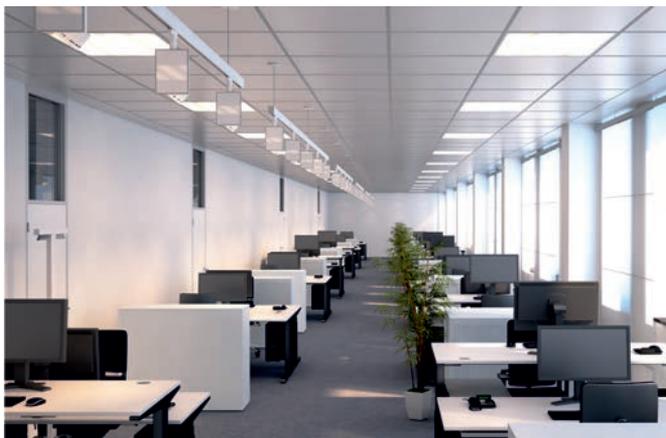
Leistung	Raumgröße
2,5 kW	bis ca. 40m ²
3,5 kW	bis ca. 50m ²
5,0 kW	bis ca. 70m ²
6,0 kW	bis ca. 80m ²

Die m² Angaben variieren je nach örtlichen Gegebenheiten und sind als Richtwerte zu betrachten.

Richtige Klimatisierung rechnet sich: Drei Beispiele

Besonders bei einem Neubau oder der Sanierung einer Bestandsimmobilie lohnt sich der Einbau eines Klimasystems. Zusammen mit Ihnen wählen die SCHETTER Klimaprofis das optimale System für Ihre Anforderungen aus und errechnen den Stromverbrauch und die Energiekosten.

Rechenbeispiel 1: Büroräume mit 400m²



Klimaanlage:

VRF-Anlage 33 kW (bis zu 400m²)
1 Außengerät, 10 Innengeräte

Stromverbrauch:

$7,73 \text{ kW} \times 8 \text{ h Laufzeit/Tag} \times \text{EUR } 0,3/\text{kWh}$
= EUR 18,55/Tag
 $18,55 \text{ EUR/Tag} \times 50 \text{ Tage/Jahr Nutzungsdauer}$
= EUR 927,50/Jahr

Rechenbeispiel 2: Arztpraxis mit 140m²



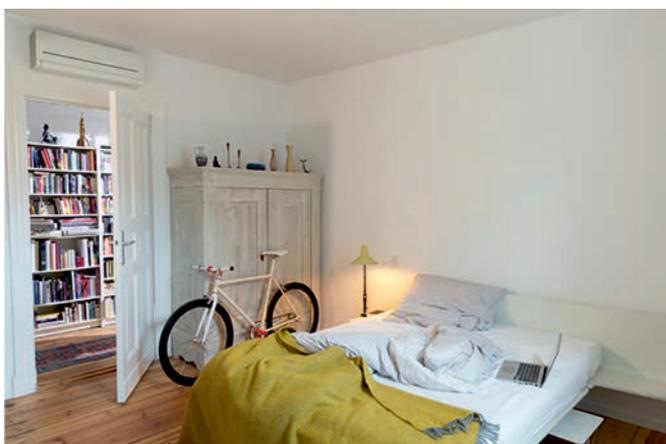
Klimaanlage:

Multisplitanlage 10kW (bis zu 170m²)
1 Außengerät, 5 Innengeräte

Stromverbrauch:

$2,8 \text{ kW} \times 8 \text{ h Laufzeit/Tag} \times \text{EUR } 0,3/\text{kWh}$
= EUR 6,72/Tag
 $6,72 \text{ EUR/Tag} \times 50 \text{ Tage/Jahr Nutzungsdauer}$
= EUR 336,00/Jahr

Rechenbeispiel 3: Schlafzimmer mit 40m² im Einfamilienhaus oder Wohnung



Klimaanlage:

Splitanlage 2,5 kW (bis zu 40m²)
1 Außengerät, 1 Innengerät

Stromverbrauch:

$0,54 \text{ kW} \times 4 \text{ h Laufzeit/Tag} \times \text{EUR } 0,3/\text{kWh}$
= EUR 0,65/Tag
 $\text{EUR } 0,65/\text{Tag} \times 50 \text{ Tage/Jahr Nutzungsdauer}$
= EUR 32,50/Jahr

Die Servicetechniker von SCHETTER



Wartung einer Deckenkassette



Überprüfung eines Außengeräts auf dem Dach

Professionelle Wartung rechnet sich

Die regelmäßige, professionelle Wartung Ihrer Klimaanlage sorgt für effizienten Betrieb, einwandfreie hygienische Bedingungen und hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlage.

Durch die planmäßige Instandhaltung haben Sie stets den aktuellen Überblick über den Anlagenzustand, das minimiert Wartungsaufwand und -kosten und Sie sichern nachhaltig die Werterhaltung Ihrer Anlage.

Damit im Falle einer technischen Störung der Betrieb aufrechterhalten bleibt, unterhalten wir eine leistungsfähige Serviceabteilung mit 24h-Notruf.

Unsere Servicetechniker haben sich ihr Knowhow durch unsere hauseigenen SCHETTER Schulungen erarbeitet und sind als Spezialisten in ihrem jeweiligen Arbeitsfeld immer auf dem neuesten Stand.

Darum SCHETTER Service:

- Überprüfung auf hygienische, energetische und technische Mängel
- Vorbeugung von Ausfällen durch regelmäßige Wartung
- Dokumentation aller Arbeiten
- Service von Lüftung, Kälte, Klima, Wärme, inkl. Ersatzteilbeschaffung

Unsere 90 Servicefahrzeuge sind nicht nur schnellstens vor Ort, sondern auch erstklassig mit allen wichtigen Messinstrumenten und notfallrelevanten Ersatzteilen ausgestattet.

Der SCHETTER 24h-Notruf hilft sofort.

Sie erreichen zu jeder Tages- und Nachtzeit einen SCHETTER Service Ansprechpartner, der Ihnen weiterhilft.



SCHETTER liefert Lösungen

SCHETTER liefert Lösungen für Industrie, Gewerbe und den privaten Wohnungsbau

Unsere Industrie- und Gewerbekunden finden bei uns alle Leistungen und Gewerke unter einem Dach. Von der Planung über die Ausführung bis zur Wartung und von ganz klein bis ganz groß: Reinräume, Energiezentralen, Gebäudeautomation und Technisches Gebäudemanagement.

Im privaten Haus- und Wohnungsbau sorgt SCHETTER Technik dafür, dass Sie sich zu Hause wohlfühlen können. Behagliche Wärme, saubere Luft und angenehme Temperaturen. Zuverlässig, zukunftsweisend und effizient: SCHETTER liefert Lösungen.

Zahlen, Daten und Fakten: SCHETTER auf einen Blick

1923
Gegründet

3000
Wartungsverträge

1000
Ausgeführte Projekte pro Jahr

12%
Ausbildungsquote

90 Service
Fahr-
zeuge

CO₂
Neutraler Betrieb

270
Mitarbeiter

23000
Realisierte Projekte

Die SCHETTER Klimaprofis helfen Ihnen weiter

Fachkundige und vernünftige Beratung rund ums Thema Klimatisierung - das ist SCHETTER. Unsere Projektleiter für Klima- und Kältetechnik finden mit Knowhow, Erfahrung und schwäbischem Sachverstand gemeinsam mit Ihnen die optimale Klimälösung für Ihre Anforderungen. Garantiert. Wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Rufen Sie uns an:

+49 (0)7151 4015-682

oder schreiben Sie uns:

klimatechnik@schetter.de





SCHETTER
Technische Lösungen für Gebäude

BEREIT?

Projektleiter (m/w/d) gesucht!

www.schetterjobs.de

SCHETTER Deutschland

Wilhelm Schetter GmbH Haustechnik
Endersbacher Straße 19
D-71394 Kernen

Telefon: +49 7151 4015-0
Telefax: +49 7151 46723
Service: +49 700 4015-0000

www.schetter.de

SCHETTER Schweiz

Wilhelm Schetter AG
Industriestrasse 8
CH-9552 Bronschhofen

Telefon: +41 71 910-1234
Telefax: +41 71 911-9740
Service: +41 71 910-1234

www.schetter.ag

