KLIMATECHNIK NACH MASS

bösch

Klimatechnik nach Maß

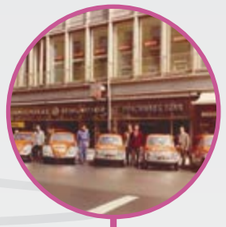
Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsfall

MEILENSTEINE EINER ERFOLGSGESCHICHTE

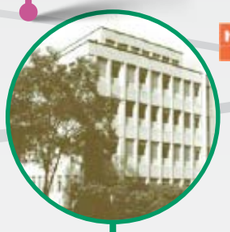
VOM BRENNERSPEZIALISTEN ENTWICKELTE SICH BÖSCH IN ÜBER 90 JAHREN ZUM KOMPLETTANBIETER FÜR HEIZUNGS-, KLIMA- UND REGELUNGSTECHNIK.

1932
Ing. Walter Bösch gründet seinen Einmannbetrieb „Walter Bösch Maschinen und Apparate“ in Lustenau.

1951
Die erste Zweig-Niederlassung wird in Innsbruck eröffnet. Es folgen Niederlassungen in Wien (1959), Salzburg und Linz (1960), Graz (1961) und Klagenfurt (1966).

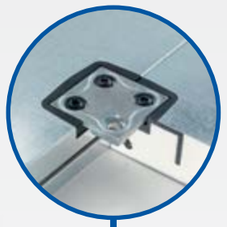


1969
Als logische Ergänzung zur Heizungstechnik wird der Geschäftsbereich „Klimatechnik“ etabliert.



1983
Mit der Walter Bösch AG wird in der Schweiz die erste Tochtergesellschaft gegründet. 1991 folgt die Bösch spol s.r.o. mit Sitz in Tschechien.

2009
Die Walter Bösch GmbH & Co KG übernimmt die österreichische Vertriebs- und Kundendienstorganisation von -weishaupt-.



2011
bösch bringt das revolutionäre Gehäusesystem modul 3 auf den Markt.

2012
Wird der Bereich „Wohnraumlüftung“ in das Portfolio integriert und damit das Angebot um die Haustechnik komplettiert.

2014
bösch übernimmt den Vertrieb von Samsung Klimasystemen in Österreich.

2018
Die SamCool Vertriebsgesellschaft wird gegründet und übernimmt den Verkauf von Samsung Klimasystemen an Frigoristen.

EIN GRUNDGEDANKE SEIT 1932

MEHRWERT DURCH SYNERGIEN

Die Walter Bösch GmbH & Co KG agiert auch nach über 90 Jahren erfolgreich am Markt. Damals wie heute befindet sich das Unternehmen im Familienbesitz. Dem Leitgedanken unseres Gründers „Vertrieb und Service von beratungsintensiven haustechnischen Geräten“ sind wir bis heute treu geblieben. Mit über 300 Mitarbeitern im Außendienst wird die Idee von Ing. Walter Bösch täglich perfektioniert. Und unser Erfolg gibt uns recht:

- 147,4 Millionen Euro Jahresumsatz
- 730 Mitarbeiter*innen (davon 300 im Außendienst)
- 12 Standorte in Österreich und Deutschland
- Tochtergesellschaft in der Schweiz
- Vertriebspartner in Tschechien, Skandinavien und Deutschland

BÖSCH – SORGENFREI FÜR GENERATIONEN

EIN UNTERNEHMEN MIT TRADITION – SEIT 1932

Die Unternehmensphilosophie der Walter Bösch GmbH & Co KG beinhaltet auch nach über 90-jährigem Bestehen den gleichen Gedanken: Vertrieb und Service von beratungsintensiven technischen Produkten der Haustechnik. Damals wie heute ist die Walter Bösch GmbH & Co KG ein eigentümergeführtes österreichisches Familienunternehmen von internationalem Format und beschäftigt aktuell über 730 Spezialist*innen in den Bereichen:

- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Lüftungstechnik
- Regelungstechnik

Unternehmensanspruch
Mit über 300 Mitarbeitenden im Außendienst wird täglich an der Perfektionierung der Gründungsidee von Ing. Walter Bösch – der bestmöglichen Beratung beim Kauf und bei der Wartung von haustechnischen Geräten – gearbeitet.

Unternehmensziele
Nur klar definierte Ziele führen zu einem nachhaltigen Erfolg – sowohl in menschlicher als auch in wirtschaftlicher Hinsicht. Als Familienunternehmen steht für uns der Mensch im Mittelpunkt – nicht nur als Kund*in, sondern auch als Mitarbeiter*in. Die Nähe zum Kunden gepaart mit dem Wissen um seine Bedürfnisse sowie der technischen Kompetenz unterstreicht unser Bemühen um die Marktführerschaft in Österreich.

Unternehmensvision
Wir nehmen unsere Verantwortung wahr und bekennen uns zu einer lebenswerten Umwelt – auch für die nachkommenden Generationen. Wir verbessern die Lebensqualität durch erhöhten raumklimatischen Komfort mittels zukunftsweisender Lösungen. Wir wollen begeisterte Kunden.

Ursula und Jean Robert Grellet (Mitte), Dr. Linus Grellet (rechts) und Monika Pfanner, Mag. Robert Grellet (links) und MMag. Eva Grellet mit Kindern.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

VOM STANDARDGERÄT BIS ZUM FREI KONFIGURIERBAREN LÜFTUNGS-KOMPLETTGERÄT

LÜFTEN & KLIMATISIEREN

MODULARE RLT-GERÄTE
Frei konfigurierbare Lüftungsgeräte bis zu 250.000 m³/h

OPTIMA COMPLETE
Standardgeräte Innenaufstellung 800 - 8.500 m³/h

OPTIMA COMPLETE-A
Standardgeräte Außenaufstellung 1.500 - 5.600 m³/h

OPTIMA POOL-AUL
Hallenbadgeräte 1.300 - 5.500 m³/h

OPTIMA FLAT
Deckenflachgeräte 600 - 2.300 m³/h

KVS
Pumpensystem bis 7,7 l/s

ECOHEAT
Wärmepumpe exklusiv für RLT-Geräte 6 - 16 kW

KÜHLEN & KLIMATISIEREN

Kaltwassersatz luftgekühlt
Umschaltbare Wärmepumpe
Kälteleistung: 4,85 - 1.423 kW
Heizleistung: 4,8 - 1.387 kW

Kaltwassersatz wassergekühlt
Umschaltbare Wärmepumpe
Kälteleistung: 6,13 - 1.521 kW
Heizleistung: 6,98 - 1.705 kW

Rückkühler
Mit horizontaler oder vertikaler Luftrichtung. Leistungsbereich von 8 - 2.219 kW

Fancoils
Kälteleistung: 0,61 - 8,95 kW
Heizleistung: 0,47 - 9,79 kW

Deckenkassetten
Kälteleistung: 1,55 - 10,86 kW
Heizleistung: 1,59 - 11,29 kW

GEBÄUDE AUTOMATISIEREN

Heizung/ Lüftung/ Klima

Raumautomation

Brandschutz & Entrauchung nach ÖNORM-F3001

Gas- & CO-Warnanlagen

Gebäudeleittechnik & Monitoring

KUNDENDIENST

Inbetriebnahme & Einschulung

Störungs-behebung

Wartung & Servicepakete

Sanierungs-beratung

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

TECHNIK, DIE BEGEISTERT

Raumlufttechnische Geräte von bösch klima **fördern, filtern, erwärmen, kühlen, be- und entfeuchten die Raumluft.** Ihre Wünsche und Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt unserer Lösungen, die sich nach dem neuesten Stand der Technik richten.

Raumlufttechnische Anlagen in Hotels, Industrie-Objekten, Hallenbädern, Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden etc. haben nur eines gemeinsam: Das Recht darauf, dass jede individuell geplant, gefertigt und in Betrieb genommen wird. Denn kein Anforderungsprofil gleicht dem anderen, keine Gebäudehülle ist wie die andere.

Und selbst dort, wo die Lösungen fast identisch sind, wie zum Beispiel bei Restaurantketten, berücksichtigen wir selbst den kleinsten Änderungswunsch. Unser modulares Gehäusesystem, eine projektbezogene Geräteauslegung und die flexible Fertigung erlauben uns diese Individualität.

Optimale Leistungsbereiche
Den Leistungsbereichen unserer raumlufttechnischen Geräte sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Volumenströme zwischen 500 und 250.000 m³/h sind für uns kein Problem. Unsere Gehäuse eignen sich sowohl für die Innen- als auch für die Außenaufstellung.

Ein Maß können Sie beruhigt vergessen: Das Einbringungsmaß für das Gerät. Wir liefern unsere Geräte wahlweise fertig im Werk montiert, in beliebig langen Kuben oder in Einzelteilen. Aus diesen Einzelteilen bauen unsere Monteure auf der Baustelle das Gerät in Ortsmontage.

Lieferung und Montage
Beim modul a-Gerätesystem sind verschiedene Lieferformen möglich:

A) Fertig montierte Geräte von den kleinsten bis zu den größten Zentralgeräten, sofern es die Transport- und Einbringmöglichkeiten gestatten.

B) In einzelnen, beliebig langen Baugruppen (Kuben). Zusammenbau auf der Baustelle.

C) Zerlegt in sämtliche Einzelteile und Aufbau auf der Baustelle. Diese Lieferungsart ist besonders interessant bei kleinen Einbringöffnungen und Großanlagen.

Denn maßgeschneiderte Lösungen haben einen Namen: bösch klima.

A) Komplettes Dachgerät

B) Gerät in Kuben

C) Ortsmontage

DAS PRODUKTSORTIMENT VON BÖSCH KLIMA

IN PATENTIERTER MODUL A-BAUWEISE

- Das modualre Gehäusesystem ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen
- Einsatz qualitativ hochwertiger Komponenten
- Individuelle Vor-Ort Betreuung durch kompetente Mitarbeiter - von der Planung bis zum laufenden Betrieb

Das sind die Grundlagen für unser umfangreiches Produktsortiment für jeden Anwendungsfall.

Individuallösungen von bösch klima
- bösch modul a-Geräte sind die Lösung für alle individuellen Anwendungsfälle
- bösch Hallenbad-Entfeuchtungsgeräte ermöglichen als standardisierte Geräteserie die sparsame Lüftung, Heizung und Entfeuchtung von Hallenbädern
- bösch OPTIMA COMPLETE sind standardisierte Geräte mit zahlreichen Optionen für Luftmengen zwischen 800 und 8.500 m³/h. Auch für Außenaufstellung verfügbar.

„bösch - heizen lüften kühlen sorglos für Generationen“

RLT-STANDARDGERÄTE OPTIMA VON BÖSCH

STANDARDISIERTE LÜFTUNGSGERÄTE MIT VIELEN OPTIONEN

OPTIMA COMPLETE
800 – 8.500 m³

OPTIMA pool AUL
1.300 – 5.500 m³

OPTIMA flat
600 – 2.500 m³

OPTIMA COMPLETE bietet kompakte Geräte in unterschiedlichen Ausführungen mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Hotellerie, Restaurants, Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden und im Geschosswohnbau. Sie kommen anschlussfertig, mit integrierter Regelung und komplett verkabelt. Ab Modulgröße M1.00 werden sie stets geteilt ausgeliefert. Die Module sind durch die durchdachte Bauweise leicht zusammenzubauen, und die Verkabelung ist dank praktischer Steckverbindungen kinderleicht.

Hochwertige Komponenten sorgen für herausragende Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Aluminium-Gegenstromtauscher mit über 80 % Wirkungsgrad, effiziente EC-Ventilatoren und energiesparende Kompaktfilter mit Filterspannvorrichtung sind standardmäßig verbaut. Diese Geräte sind zudem mit Warmwasser-Nacherhitzern ausgestattet und decken Luftmengen von 800 m³/h bis 8.500 m³/h ab.

Die OPTIMA COMPLETE Serie wurde durch die OPTIMA COMPLETE-A für Außenaufstellungen ergänzt. Diese Variante eignet sich für den Einsatzbereich bis zu 6.000 m³/h. Integriert sind zusätzlich vier Schalldämpfer sowie weitere wichtige Komponenten, um den Anforderungen an Außengeräte gerecht zu werden. Die gleichen effizienten Komponenten wie in der Standardserie gewährleisten auch hier höchste Energieeffizienz und Zuverlässigkeit.

DIE VORTEILE

- Kompakte Abmessungen
- Beste Gehäuseeigenschaften
- Horizontale (H) und vertikale (W) Ausführung
- Wählbare Bedienseite (links/rechts)
- Effiziente Wärmerückgewinnung mit hohen Wirkungsgraden und integriertem WRG-Bypass – auch mit regenerativer WRG lieferbar
- Außen- und Fortluftklappe ein- bzw. angebaut
- Hochwertige Kompaktfilter für Außen,- Ab- und Zuluft (Energieeffizienz A+)
- Effiziente EC-Ventilatoren
- Eingebauter Lufterhitzer einschließlich Regelventil optional mit Elektroheizregister Kanaleinbau
- Voll funktionsfähig durch eingebaute Regelung mit Komplettverkabelung
- Flexibel einsetzbar durch zusätzliche Systemkomponenten (Zuluftfilter, Kühler, Direktverdampfer)
- Zahlreiche Regelungsoptionen
- Kurze Lieferzeiten
- Aufschaltung von bis zu acht Brandschutzklappen

ALL-IN-ONE GERÄTE VON BÖSCH

DIE GESAMTE HAUSTECHNIK IN EINEM GERÄT

Die Basis für die bösch Haustechnikzentralen bildet stets ein Lüftungsgerät mit der zugehörigen Regelung. Zusätzlich kann das Komplettgerät mit einer Kältemaschine, einem Wärmeerzeuger oder einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und einer Trinkwarmwasserbereitungsanlage ausgerüstet werden.

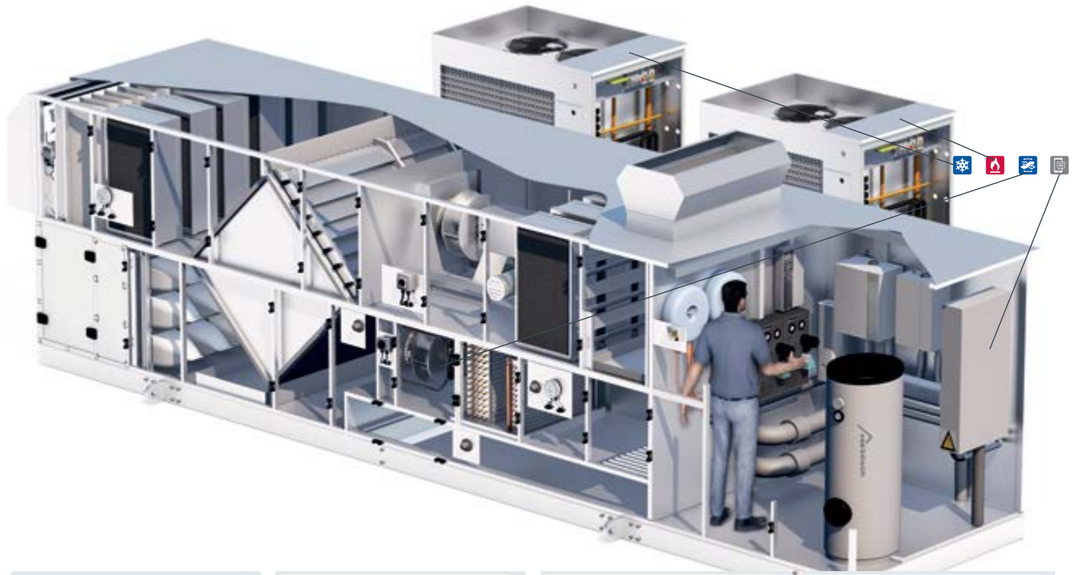
Individuell geplant und gefertigt
Wir liefern Ihnen kein Gerät von der Stange. bösch Systemgeräte sind speziell für den jeweiligen Anwendungsbereich konzipiert. Unsere Techniker*innen planen individuelle Lösungen. Ganz nach Ihren Wünschen und den Gegebenheiten am Aufstellungsort. Ihr persönliches „All in One"-Gerät wird bei uns im Werk gefertigt. Die wetterfeste Außenaufstellung macht wertvollen Platz im Gebäude frei und die einfache Einbringung des fertig verrohrten und verkabelten Gerätes spart wertvolle Zeit .

Das bieten Ihnen die bösch Systemgeräte:

- Alles aus einer Hand
- Individuell geplant für Ihren speziellen Bedarf
- Ein Ansprechpartner über den gesamten Lebenszyklus
- Qualitätsprodukt, fix fertig verrohrt und verkabelt
- Zeitersparnis, Bauzeitverkürzung
- Platzersparnis
- Schnittstellenreduzierung zu anderen Gewerken
- Sorglos-Pakete auf Wunsch
- Betriebskostenoptimierung – bis zu 30 % Einsparung

MASSGESCHNEIDERT

Egal wie komplex Ihre Projekte sind: von uns erhalten Sie Ihre individuell konzipierte Haustechnikzentrale.



HEIZEN

Umweltschonendes, sparsames und effizientes Heizen durch ausgereifte, platzsparende Geräte und Systeme für unterschiedliche Energieträger.

LÜFTEN

Mit effizienter Technik lüften und klimatisieren wir Gebäude. Dabei setzen wir maßgeschneiderte Lösungen welche für beste Raumluftqualität sorgen.

KÜHLEN / WÄRMEPUMPE

Unser Augenmerk liegt auf innovativer und nachhaltiger Kältetechnik mit hoher Effizienz bei geringem Energieverbrauch. Zukunftsweisende Anlagen, in allen Leistungsbereichen, entsprechend den aktuellen und künftigen Anforderungen.

GEBÄUDE AUTOMATISIEREN

Die bei uns im Haus gefertigten Schaltschränke sind mit modernen Touch-Displays ausgestattet. Der Regler wird nach kundenspezifischen Wünschen programmiert und die Datenpunkte individuell visualisiert. Eine Fernüberwachung mittels VPN-Verbindung ist einfach realisierbar.

HYGIENE IM STANDARD

HYGIENE ZERTIFIZIERT NACH VDI 6022

Lüftungsgeräte von bösch zeichnen sich aufgrund ihrer rahmenlosen Bauweise durch die glatten Innenflächen aus. Durch das Verschrauben der einzelnen Paneele und Sektionen auf der Außenseite des Gehäuses, sind im Luftstrom keine Befestigungselemente zu finden. Für einen dauerhaft hygienischen Betrieb sind alle Komponenten leicht zugänglich und einfach zu reinigen. Somit ist bereits jedes Gerät in Standardausführung ein hygienisches Gerät.

HYGIENEAUSFÜHRUNG FÜR KRANKENHÄUSER

Darüber hinaus gibt es noch normative Anforderungen für den medizinischen Bereich. Oberflächen müssen teilweise innen beschichtet oder aus Edelstahlblech gefertigt sein. Wir bei bösch kennen die notwendigen Anforderungen der Krankenhaushygiene, unsere Geräte erfüllen diese mühelos.

GEPRÜFTE QUALITÄT

Wir sprechen nicht nur von Qualität. Wir produzieren sie. Bester Beweis dafür ist die langjährige Treue und hohe Zufriedenheit unserer Kund*innen. Selbstverständlich sind unsere Abläufe auch nach ISO 9001 zertifiziert. Zahlreiche Prüfzeugnis und Gütesiegel belegen unsere Qualität und die normgerechte Ausführung. Unsere Geräte entsprechen den gültigen Richtlinien und werden den strengen Hygienevorschriften mehr als gerecht.

Prüfzeugnisse und Zertifikate belegen unsere Qualität und die normgerechte Ausführung. Als Mitglied des RLT-Herstellerverbandes setzen wir deren Vorgaben uneingeschränkt um.

RLT-GERÄTE VON BÖSCH

NACHHALTIGKEIT – MODULAR, FLEXIBEL UND EFFIZIENT

Vertrauen in bösch-Qualität
Seit Jahrzehnten steht der Name bösch für maßgeschneiderte Gerätelösungen, qualitativ und energetisch hochwertige raumlufttechnische Anlagen und eine individuelle Betreuung vor Ort. bösch baut lufttechnische Geräte für eine Luftmenge bis 250.000 m³/h. Erfolgreich umgesetzte Projekte in Österreich, der Schweiz, Deutschland, Tschechien, der Slowakei und Russland sprechen für sich.

Energieeffiziente RLT-Geräte
Die einzelnen Komponenten müssen nicht nur alle gesetzlichen Normen erfüllen. Sie müssen vor allem durch hohe energetische Wirkungsgrade überzeugen. Hochwirksame Energierückgewinnungs-Systeme sorgen für einen effizienten Betrieb.

IHR PLUS AN SICHERHEIT

Als Mitglied des RLT-Herstellerverbandes setzen wir die Vorgaben der RLT-Richtlinien uneinge-schränkt um. Erfüllt ein RLT-Gerät die Kriterien einer Effizienzklasse, sind wir als Hersteller berechtigt auf diese hinzuweisen und die Prüfzeichen A+, A oder B zu verwenden. Durch den TÜV SÜD wird diese dauerhafte Zertifizierung regelmäßig geprüft. Die überwachte Regelkonformität gibt Ihnen die Sicherheit, dass die entsprechenden Normen und Richtlinien eingehalten werden.

RLT Raumlufttechnische Geräte Herstellerverband e.V.

We are a member of the AHU Manufacturers' Association.

modul a

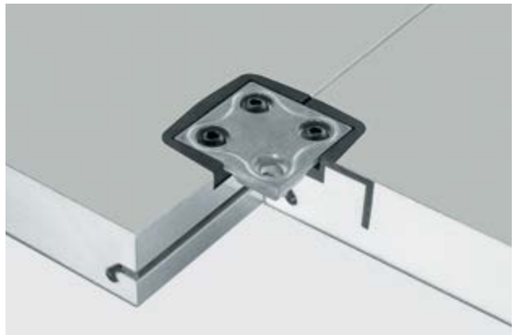
DAS PATENTIERTE GEHÄUSESYSTEM

Geprüfte Qualität, normkonform und technisch auf dem neuesten Stand:

modul a
von bösch.

Das Gehäusesystem modul a revolutioniert den Klimagerätebau. Das flexible Gehäuse basiert auf dem bewährten bösch-Modulsystem, dessen herausragende Eigenschaften beibehalten und durch zusätzliche Vorteile ergänzt wurden. Mit Bestnoten im Test vom TÜV Süd gemäß EN 1886.

Thermisch entkoppelt
Durch die intelligente Bauweise gibt es kaum Wärmebrücken. Das verhindert auch bei großen Unterschieden zwischen Innen- und Außentemperatur die Entstehung von Kondenswasser – sogar an sonst kritischen Stellen. Die PU-geschäumten oder mit Mineralwolle gefüllten Platten in Sandwichbauweise garantieren zusätzlich einen geringen Wärmedurchgangsfaktor.



Spezielle Platten-Verbindung.

3-dimensional verstellbares Türscharnier mit Notfallfunktion.

Thermisch entkoppelte Rahmenprofile

Thermisch entkoppelte modul a-Platte mit Mineralwolle oder PU-Schaum.

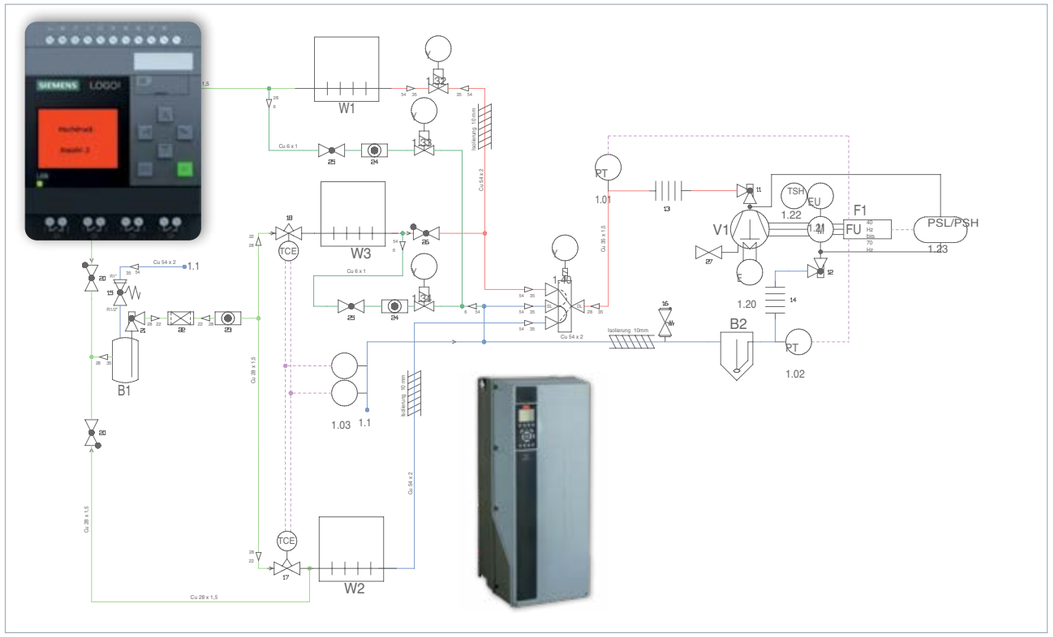
INDIVIDUELL GEFERTIGT. AUCH VOR ORT.

VOR-ORT-MONTAGE FÜR ALLE GERÄTE MÖGLICH

SYSTEMLÖSUNGEN VON BÖSCH

ENERGIEEFFIZIENT UNABHÄNGIG HEIZEN UND KÜHLEN

Anlagenkonzept aus hocheffizienter Energierückgewinnung in Verbindung mit integrierter Wärmepumpe sowie energiesparenden EC-Venitaltoren und Kompaktfiltern. Durch die Lösung mit drei Wärmetauschen ist garantiert, dass auch bei tiefen Außentemperaturen keine Vereisung der Wärmepumpe eintritt. Somit kann in allen Temperaturbereichen auf eine zusätzliche Nachheizung verzichtet werden.



INTEGRIERTE WÄRMEPUMPE

- Umschaltbar für Heiz- und Kühlbetrieb
- Drehzahlgeregelter Verdichter
- COP/EER 3,0–4,6
- Frequenzumrichter (25–70 Hz)
- Eigenentwickeltes Störmeldemodul

EFFIZIENTE REGELUNGSTECHNIK

RAUMKLIMA „JUST IN TIME“

Die Energiekosten machen mehr als 75 % der Kosten des gesamten Gerätelebens aus.

Eine bedarfsgerechte Steuerung der Betriebszeiten z.B. über CO_2-Sensoren oder Temperaturfühler birgt weiteres Sparpotenzial. So wird das optimale Raumklima nur dort geschaffen, wo es notwendig ist und nur für die benötigte Dauer.

Mit einer sinnvollen und intelligenten Regelung werden die bauseitigen Maßnahmen ideal ergänzt. Ein weiterer Schritt zur nachhaltigen Kostensenkung, ohne den Komfort einzuschränken.

Gebäudeautomation ist die Methode, um – exakt nach Ihren Wünschen – die sparsame, sichere und komfortable Bewirtschaftung des gesamten Gebäudes umzusetzen. Der Vielfältigkeit der verbundenen Gewerke sind hier prinzipiell keine Grenzen gesetzt.

Die übersichtliche und detaillierte Visualisierung erlaubt eine punktgenaue Überwachung, Kontrolle und Korrektur der Gebäudewerte.

BÖSCH ERSTELLT BEDARFSGERECHTE REGELUNGSKONZEPTE FÜR EINE SPARSAME BETRIEBSWEISE UND SETZT DIESE KONSEQUENT UM.

UPGRADE UND OPTIMIERUNG

AUCH BESTEHENDE LÜFTUNGSGERÄTE KÖNNEN EINEN 2. FRÜHLING ERLEBEN

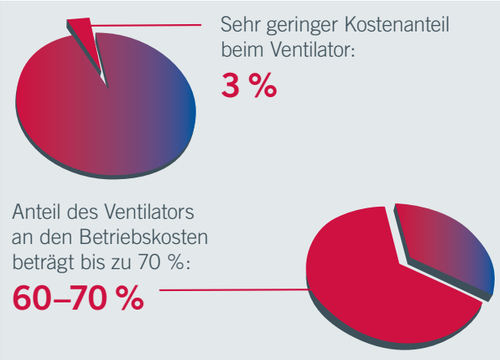
Lüftungs- und Klimaanlagen im Bestand genügen heutzutage oft nicht mehr den technischen, wirtschaftlichen und normativen Anforderungen. Wir von bösch beraten Sie in Bezug auf Ihre bestehende Lüftungsanlage, und erstellen ein Sanierungs und Wartungskonzept, das Ihnen die Möglichkeit gibt, zielführende Maßnahmen zur Effizienzsteigerung und Erhöhung des Komforts einzuleiten.

- Energieverbrauch nachhaltig senken
- Komfort & Hygiene der Anlage verbessern
- Wohlbefinden & Produktivität der Nutzer erhöhen
- Akzeptanz der Lüftungsanlage steigern

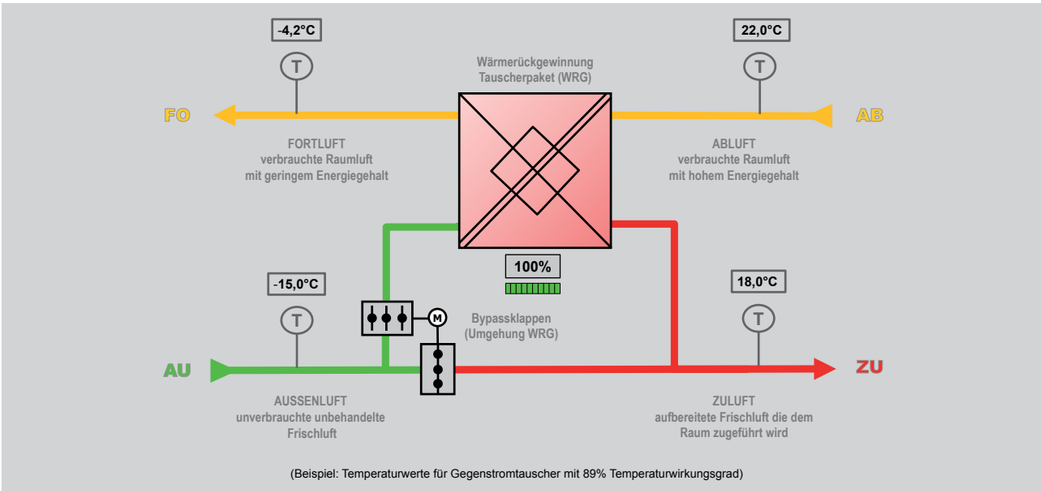
Ventilatortausch
Ein Ventilator hat nur einen Anteil von 3 % an den Investitionskosten, ist jedoch für bis zu 70 % der Betriebskosten verantwortlich.

Der Austausch alter Ventilatorentechnik bietet ein sehr hohes Einsparpotential.

Bei vielen Objekten haben sich die Anforderungen an die Lüftungsanlagen wesentlich verändert. Bevor Veränderungen an der Anlage durchgeführt werden, sollten jedoch die aktuellen Bedürfnisse festgelegt werden.

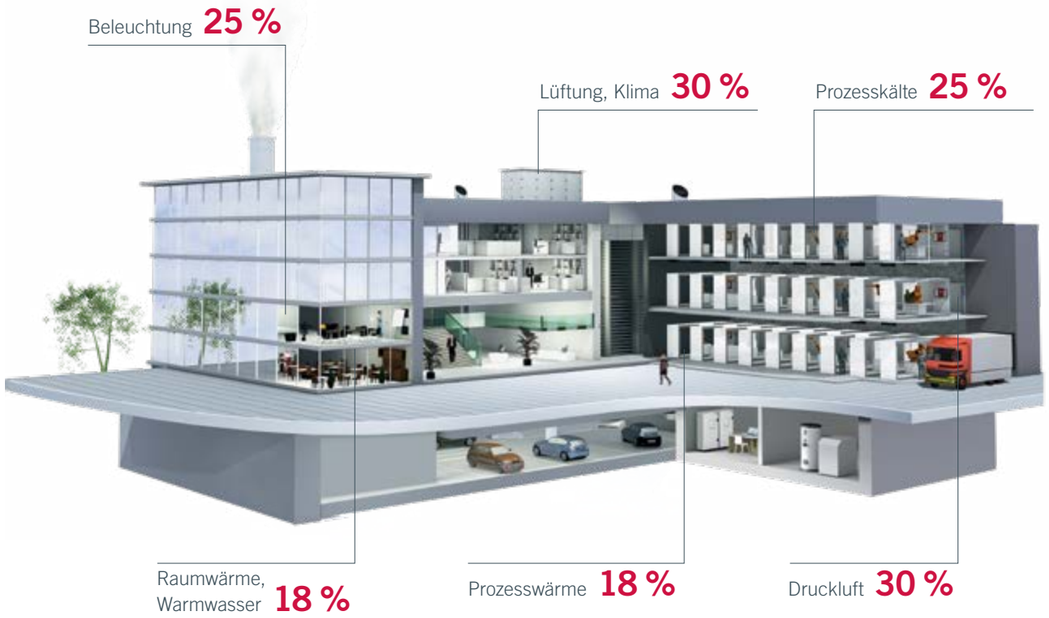


Energierückgewinnung
Die verbrauchte Raumluft, welche aus dem Raum abgesaugt wird, steckt voller Energie – Wärme und Kälte. Bleibt diese ungenutzt, heizen Sie sprichwörtlich „zum Fenster hinaus“. Energierückgewinnungseinrichtungen in Lüftungsanlagen sind in der Lage, bis zu **95 %** der enthaltenen Energie aus der Abluft wieder in die Zuluft zu übertragen. Dies ist sowohl im Winter als Wärmerückgewinnung (WRG), aber auch im Sommer als Kälterückgewinnung möglich.



EINSPARUNG – REGELUNG

EINSPARPOTENZIALE DURCH INTELLIGENTE REGELTECHNIK



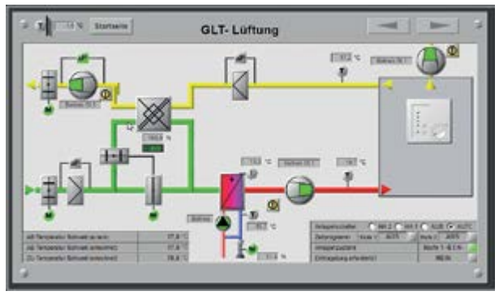
Die Optimierung im HLK-Bereich ist eine der wichtigsten Stellschrauben in der Gebäudeautomation. Um den Energieverbrauch ohne Einbußen bei Komfort und Sicherheit zu reduzieren, braucht es intelligente Systeme, die optimal auf Ihre Bedürfnisse angepasst sind.

Optimierung von Heizungsanlagen

Energieeinsparungspotentiale durch Sanierung und Raumautomation:

	Bürogebäude	Schule	Hotel
Keine elektronische Raumautomation, Thermostatventile an Heizkörpern	Referenz	Referenz	Referenz
Vernetzte Raumautomation ohne automatische Bedarfserfassung	**20 %**	**12 %**	**15 %**
Vernetzte Raumautomation mit automatischer Bedarfserfassung	**30 %**	**20 %**	**32 %**

Optimierung von Lüftungsanlagen



Anlagenbild einer Lüftungsanlage aus einer Gebäudeleittechnik (Darstellung auf PC-Monitor).

Beispiel:
- Drehzahl- oder Volumenstromregelung der Ventilatoren spart bei Reduzierung der Luftmengen um 20 %, ca. 50 % an Strom
- Betrieb der Lüftungsanlagen nach Bedarf (Messung Luftqualität, Anwesenheitsmelder)

KOMPETENZ ERZIELT ZUFRIEDENE KUNDEN

UNSERE REFERENZEN SPRECHEN FÜR SICH

• KRANKENHÄUSER

Salzburger Landeskliniken, A

Lüftungsgeräte von bösch werden den strengen Anforderungen der Krankenhaushygiene mehr als gerecht. Sie werden unter Berücksichtigung aller gängigen Normen und Richtlinien konzipiert und gewährleisten dadurch ein konstantes, hygienisches Klima.

LKH Graz/Klagenfurt/Feldkirch, A
Physikalisches Institut Heidelberg, D
Krankenhaus der Augustinerinnen Köln, D
Klinikum Ingolstadt, D
Krankenhaus Kösching, D
Krankenhaus Porz, D
Evangelisches Klinikum Bielefeld-Bethel, D
Klinikum Ludwigsburg, D
Krankenhaus Ehingen, D
Klinikum Worms, D

Foto: Fawad Kazi

• ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

Messe Dornbirn, A
Österreichisches Parlament, A
ETH Zürich, CH

In Punkto Raumklima für eine ausgewogene Lehre und Forschung setzt die ETH Zürich im Bürogebäude LEE auf unsere energieeffizienten Geräte.

Universitätsbibliothek Basel, CH
Biozentrum der Universität Basel, CH
Martin-Luther-Universität Halle, D
Zeppelin University Friedrichshafen, D
Forum Mittelrhein Koblenz, D
Airport Hamburg, D
Landratsamt Ostallgäu, D
Landratsamt Pfullendorf, D
Rathaus Isny, D
Rathaus Salzkotten, D

Foto: EurothermenResort

• HALLENBÄDER UND THERMEN

Eurothermenresort Bad Ischl, A

In der Salzkammergutterme ist alles nach den Themen Salz und Sole eingerichtet. Für angenehme Verweiltemperaturen und eine perfekte Entfeuchtung des gesamten Bade- und Thermenbereichs sind Hallenbad-Entfeuchtungsgeräte von bösch im Dauereinsatz.

Alpen Therme Gastein, A
Therme Oberlaa, A
KärntenTherme Warmbad Villach, A
Badepark Elmshorn, D
Freizeithallenbad Prien Chiemsee, D
Meersburg Therme, D
Solebad Werne, D
Alpin Lodges Lenzerheide, CH
REKA Feriendorf Wildhaus, CH
Aquapark Delfin, Uhersky Brod, CZ

KLIMATECHNIK NACH MASS

2.000 MAL PRO JAHR – FÜR UNSERE KUNDEN

• INDUSTRIE UND GEWERBE

Lenzing AG, A

Von der Produktion über Lagerhallen bis hin zur Kantine und den Sozialräumen sorgen unsere Geräte hier für die optimale Belüftung von Räumen mit den unterschiedlichsten Anforderungen.

Huhtamaki Ronsberg, D
Julius Blum, A
Salzmann Formblechtechnik GmbH, A
Greiner Holding AG, A
Siemens City, A
Fisba Optik AG, CH
ifm electronic Tettnang, Kressbronn, Wasserburg, D
Colep Laupheim, D
Endress+Hauser Nesselwang, D
Welle Gütersloh, D

• KUNST UND KULTUR

Mozarteum, A

Nicht nur in den Konzertsälen garantieren unsere Gerätelösungen perfekte Luftqualität, Feuchte und Temperatur für Besucher, Musiker und Instrumente.

Festspielhaus Bregenz, A
Albertina, A
Vorarlberg Museum, A
Parktheater Lindau, D
Kulturamt Stuttgart, D
Zebra-Kino Konstanz, D
Colosseum Kempten, D

• MEHRZWECKBAUTEN

McDonald‘s, A

Seit Ende der neunziger Jahre verwenden McDonald‘s Restaurants fast ausschließlich bösch haustechnische Komplettgeräte. Sie profitieren von unserer platzsparenden, modernen und bedienerfreundlichen Anlagenlösung.

ORF Zentrum, A
Hotel Nesslerhof, A
Thomas Philips Bamberg, D
Planai-Hochwurzen-Bahnen, A
Opti-Wohnwelt Nürnberg, D
Hotel Bad Hofgastein, A
Austria Center Vienna Wien, A
Alpenhotel Oberjoch, D
Sonnenalp Resort Ofterschwang, D
FBO Ingolstadt, D
Hotel Savoy, CZ

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T +43(0)5577/8131
info@boesch.at
www.boesch.at

Landeszentralen
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43(0)512/268820-0
tirol@boesch.at

5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16
T +43(0)662/454509-0
salzburg@boesch.at

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43(0)732/672186-0
oberoesterreich@boesch.at

1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43(0)1/8659536-0
wien@boesch.at

8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Str. 3
T +43(0)316/691701-0
steiermark@boesch.at

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43(0)463/318960-0
kaernten@boesch.at

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49(0)8221/2016160
info@walterboesch.de
www.walterboesch.de

Norddeutschland
T +49(0)170/3828502
info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12
T +41(0)44/7874018
info@walterboesch.ch
www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN

Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420/571166222
info@boesch.cz
www.boesch.cz

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
Art. Nr. 910347 03/2025 **GEDRUCKT AUF 100 % RECYCLINGPAPIER.**