

# Symbole für Heizungstechnik, Lüftungstechnik und Sanitärtechnik

Edraw Content Team

## 1.1 Steuerungen Symbole

Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Enthalpie	Druck
Fluss	Geschwindigkeit	Spannung	Strom
Rotation	Licht	Vibration	Timer
Strom	Leistung	Luftqualität	Level
Endschalter	Rauch	Stromanschluss	E/A-Punkt
Aktuator	Verbindungsleitung	Label	

Quelle: EdrawMax

## 1.2 Ausrüstung Symbole

Pumpe	Rotationspumpe	Zentrifugalpumpe	Hubkolbenpumpe
Schneckenpumpe	Ventilator	Zentrifugalgebläse	Ventilatorblätter
Feuchtigkeitsentferner	Schalldämpfer	Schalldämpfer 2	Kondensator
Luftfilter	Trockner	Rohrspule	Abzugshaube
Muffler	Luftmengenregelventil	Filter	Regulator
Heizgerät	Oberflächenluftkühler	Luftbefeuchter	Hocheffizienter Filter
Ozon-Generator	Primärer Filter	Luftkompressor	Mit Sauerstoff angereicherter Filter
Ozon-Generator	Klarsichtbox mit Membran	Vakuumpumpe	Ventil
Vakuum-Messgerät	Dampfabscheider	Druckluftsystem	Luftentfeuchtungssystem
Booster-Ventilator	Vorwärmesystem	Düse	Kessel
Kaltwasserpumpe	Durchflussventil	Wasserturm	Zuluftgitter
Rohrleitungsnetz	Kühlschlange	Rückluftgitter	Pipeline
Zonen-Dämpfer	Kanal für die Außenluft	Ventilator	Kältemittel-Empfänger
Kühler	Axia Ventilator	Zugangstür	

Quelle: EdrawMax

## 1.3 Luftkanälen Symbole

Gerader Kanal	Gehrungsbiegung	Gehrungsbiegung 2	Gehrungsbiegung 3
Gehrungsbiegung 4	Variable Biegung	Variable Biegung 2	Abzweileitung
Abzweileitung 2	Verzweigung unten	Abzweigung nach oben	3-Wege-Kreuzung
Y-Verzweigung	Abgeschrägte Verzweigung	Übergang	Offset-Übergang
Versorgung	Rückkehr	Flexible Verbindung 1	Flexibler Anschluss
Vertikaler Kanal	VAV-Box	Schiebedämpfer	Dämpfer

Quelle: EdrawMax

## 1.4 Symbole für Steuerungen und Ausrüstung

Kanal	Rücklaufkanal	Rücklaufkanal 2	Versorgungsleitung
Versorgungsleitung 2	2-Lüfter Abschnitte	3-Lüfter Abschnitte	4-Lüfter Abschnitte
VAV-Box	DD VAV Box	Fain Spulengehäuse	Heizeinheit
Zentrifugalgebläse	Propeller-Ventilator	Flügelrad-Axialventilator	Dämpfer
Filter	Luftstromstation	Luftbefeuchter	Htg/Clg Spule
Pumpe	Ventil	Schieberventil	Wasserdurchflussmesser
Kühler	Kühlturm	Kessel	Ausrüstung
VSD	Start	Seite-zu-Seite-Rohr	Rohr oben nach unten
Seite zu Boden Rohr	Pfeil für Rohrströmung		

Quelle: EdrawMax

## 1.5 Wandinstallationen Symbole

Wand	Vertikale Wand	Gekrümmte Wand	Vorhang Wand
Raum	L-Raum	T-Raum	Raum 1
Raum 2	Raum 3	Pilaster	Rechteckige Säule
Kreisförmige Säule	Balken	Raster Ursprung	Rasterlinie

Quelle: EdrawMax

## 1.6 Bauelement Symbole

Fenster	Offenes Fenster	Offenes Fenster 2	Offenes Fenster 3
Schiebefenster	Flügel Fenster	Erkerfenster	Doppelflügeliges Fenster
Öffnung	Tür	Doppelwandige Tür	Doppeltür
Ungleiche Tür	Gegenüberliegende Tür	Drehtür	Falлтür
Schiebetür	Doppelte Schiebetür	Durchgangstür	Doppelfalлтür
Doppelte Falлтür	Glasschiebetür	Schwingtor	Gartenfenster

Quelle: EdrawMax

### EdrawMax Desktop



- ✓ 280+ Diagrammtypen erstellen
- ✓ Windows, Mac, Linux (läuft in allen Umgebungen)
- ✓ Professionelle eingebaute Ressourcen und Vorlagen
- ✓ Professionelle Software für Unternehmen
- ✓ Datensicherheit auf Unternehmensebene

GRATIS TESTEN

### EdrawMax Online



- ✓ 280+ Diagrammtypen erstellen
- ✓ Zugriff auf Diagramme überall und jederzeit
- ✓ Vorlagen Community
- ✓ Teammanagement und Zusammenarbeit
- ✓ Persönliche Cloud und Dropbox-Integration

ONLINE TESTEN