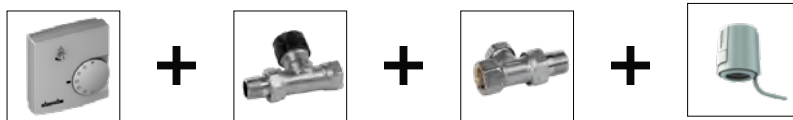


Golvkonvektor Katherm QK beställs förberedd för en (1) av dessa tre regleralternativ.

Exempel: QK 19-11-16  
(Bredd 190mm, Höjd 112mm, Längd 1600mm)

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| QK 19-11-16 EM        | -Golvkonvektorn är förberedd med fabriksmonterad trafo.   |
| QK 19-11-16 KaControl | -Golvkonvektorn är förberedd med fabriksmonterad trafo samt kretskort.                                  |
| QK 19-11-16 BMS/DUC   | -Golvkonvektorn saknar fabriksmonteradtrafo och är förberedd för total styrning från BMS/DUC 24V/0-10V. |

## Elektromekanisk



Katherm QK är förberedd med fabriksmonterad transformator.  
Anslutning 230V.

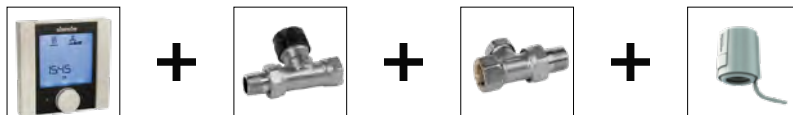
### Funktionsbeskrivning:

Styralternativet reglerar varvtalet manuellt på en eller flera enheter (max 10 stk / rumstermostat). Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på rumstermostaten och uppmätt temperatur vid givaren. När temperaturen i lokalen sjunker under börvärdet och ett värmebehov uppstår så startar fläkten i golvkonvektorn och ventilen öppnar. När börvärdet är uppnådd så stänger ventilen och fläkten stannar. Ventil 346909 ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

Artikelnummer	Benämning
342924	Rumstermostat med hastighetsreglering för väggmontage 230V/24V, 4A IP30

Artikelnummer	Benämning
346909	Ventil dn15 Rak, förinställningsbar
145952	Returventil dn15 Rak
146906	Ställdon 24V NC
346915	Förinställningsnyckel Kampmann

## KaControl



Katherm QK är förberedd med fabriksmonterad transformator samt kretskort.  
Anslutning 230V.

### Funktionsbeskrivning:

Styralternativet reglerar varvtalet automatiskt på en eller flera enheter (max 6 stk / Reglerpaneler). Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på rumstermostaten och uppmätt temperatur vid givaren. När temperaturen i lokalen sjunker under börvärdet och ett värmebehov uppstår så startar fläkten i golvkonvektorn och ventilen öppnar. När börvärdet är uppnådd så stänger ventilen och fläkten stannar. Ventil 346909 ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

### Funktioner:

- Manuell alt. Automatisk drift
- Två driftlägen Eco, Normal
- Olika konfigurationsnivåer
- Anslutning mot BACnet, Modbus som tillval. (pristillägg)
- LCD display
- Veckoprogram med dag/nattsänkning max 4 prog/dag
- Möjlighet till inställning av max fläkthastighet

Artikelnummer	Benämning
210001	Reglerpanel KaControl för väggmontage, IP30
210006	Reglerpanel KaControl svart RAL 9017 för väggmontage, IP30
210002	Reglerpanel KaControl med sidoreglage för väggmontage, IP30

Artikelnummer	Benämning
346909	Ventil dn15 Rak, förinställningsbar
145952	Returventil dn15 Rak
146906	Ställdon 24V NC
346915	Förinställningsnyckel Kampmann
250110	Extern temperaturgivare till KaControl, IP30

## BMS/DUC



**BMS/DUC -Katherm QK är förberedd för total styrning från BMS/DUC.**  
Anslutning 24V DC drift samt 0-10V styrsignal från extern källa (BMS/DUC).

### Funktionsbeskrivning:

Styralternativet innebär att konvektorn inte är förberedd med fabriksmonterad transformator, utan kräver 24V DC matning från extern käll. BMS/DUC kan via 0-10V styrning styra fläkthastigheten 20-100% samt öppna/stänga ventilen (24V) efter behov.

Ventil 346909 ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

Artikelnummer	Benämning
346909	Ventil dn15 Rak, förinställningsbar
145952	Returventil dn15 Rak
146906	Ställdon 24V NC
346915	Förinställningsnyckel Kampmann