

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

Exempel: QKN160716

(Bredd 165mm, Höjd 70mm, Längd 1600mm)

QKN160716E: EM

QKN160716K: KaControl

QKN160716B: BMS/DUC

-Golvkonvektorn är förberedd med fabriksmonterad trafo.

-Golvkonvektorn är förberedd med fabriksmonterad trafo samt kretskort.

-Golvkonvektorn saknar fabriksmonterad trafo och är förberedd för total styrning från BMS/DUC 24V/0-10V.

Elektromekanisk



Katherm QK Nano 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. Ventilset 442100 ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

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

Artikelnummer	Benämning
442100	Ventilset Katherm QK nano 24V
346915	Förinställningsnyckel Kampmann

KaControl



Katherm QK Nano 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. Ventilset 442100 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
442100	Ventilset Katherm QK nano 24V
346915	Förinställningsnyckel Kampmann
250110	Extern temperaturgivare till KaControl, IP30



BMS/DUC

BMS/DUC -Katherm QK Nano 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.

Ventilset 442100 ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

Artikelnummer	Benämning
442100	Ventilset Katherm QK nano 24V
346915	Förinställningsnyckel Kampmann