

6-Weg Ventil mit Raumtemperaturregler. Harmonische Klimaregelung.

➤ Wir setzen Standards.

www.belimo.eu

Weltpremiere!



Komponiert für Komfortgewinn mit Kostenreduktion.

Anhaltendes Wohlbefinden hängt wesentlich von einer gleich bleibend behaglichen Raumtemperatur ab. In immer mehr Nutzbauten wird dazu der Wärme- bzw. Kälteaus-tausch zwischen Decke und Raum-luft genutzt. Belimo hat dafür nun eine einzigartige Systemlösung ent-wickelt: Kombiniert mit dem neuen Raumtemperaturregler CRK24-B1, garantiert der weltweit erste 6-Weg Regel-Kugelhahn eine harmonische Regelung der Klimadecke.

Kosten und Energie sparen

Der neue 6-Weg Regel-Kugelhahn K3B2 wurde speziell für den Einsatz in Kühl- und Heizdecken entwickelt. Die welt-weit einzigartige, äusserst kompakte Armatur übernimmt die Aufgaben von bis zu vier Durchgangsventilen. Dies spart Raum, Material und Zeit bei der Installation und verringert das Fehler-potenzial bei der Verkabelung. Der neue 6-Weg Regel-Kugelhahn über-zeugt auch im Betrieb: Durch die inno-vative Kugelgestaltung sind die beiden Heiz- und Kühlkreise hydraulisch ent-koppelt. Mittels einer Drehbewegung können sie trotzdem individuell und präzis angesteuert werden. Luftblasen-dicht schliessend, verhindert das Ventil Energieverluste und hilft so, die Betriebs-kosten zu senken.

Perfektes Raumklima schaffen

Der neue Raumtemperaturregler CRK24-B1 ist optimal auf die Zusam-menarbeit mit dem 6-Weg Regel-Kugel-hahn abgestimmt. Mit seinen Pre-Com-fo-rt- und Energy-Hold-Off-Funktionen regelt er die Klimadecke bedarfsge-recht. Zusätzlich kann ein Taupunkt-wächter aufgeschaltet werden. Im EHO-Betrieb wird die Raumtemperatur auf min. 15°C und max. 40°C überwacht: Das Gebäude sowie die Installationen sind so vor grösseren Schäden ge-schützt. Manuelle Eingriffe über die Be-dienungselemente auf der Front sind ebenso möglich wie Funktionstests bei den angeschlossenen Stellantrieben. Überzeugend sind zudem auch das äs-thetische, funktionelle Design und die einfache, selbsterklärende Bedienung.

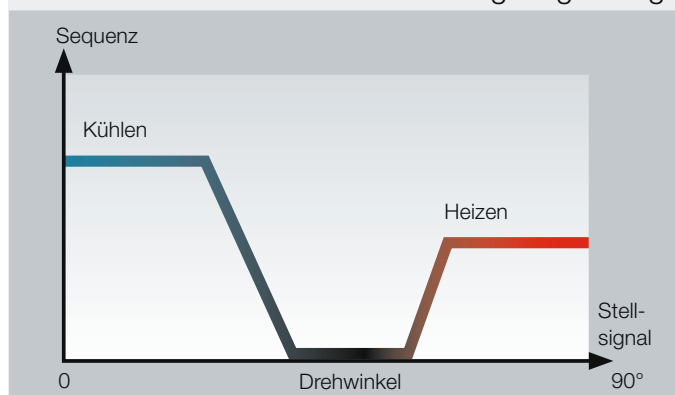
BELIMO[®]

6-Weg-Ventil mit Raumtemperaturregler. Systemlösung für Heiz- und Kühldecken.

Sortiment motorisierter 6-Weg Regel-Kugelhähnen

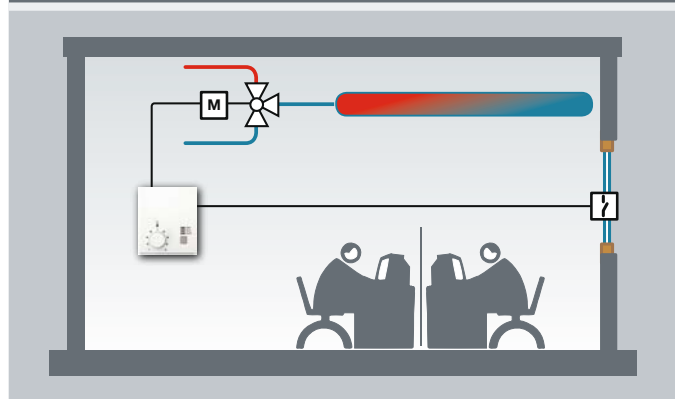
Kühlen k_{vs} (m ³ /h)	Heizen k_{vs} (m ³ /h)	Rohranschluss	Stetige Antriebe	MP-Antriebe
0.25	0.25	Rp 1/2"	LR24A-SR	LR24A-MP
0.4	0.4 / 0.25			
0.63	0.63 / 0.4 / 0.25			
1.0	1 / 0.63 / 0.4 / 0.25			
1.3	1.3 / 1 / 0.63 / 0.4 / 0.25			

Heizen und Kühlen mit dem 6-Weg Regel-Kugelhahn K3B2

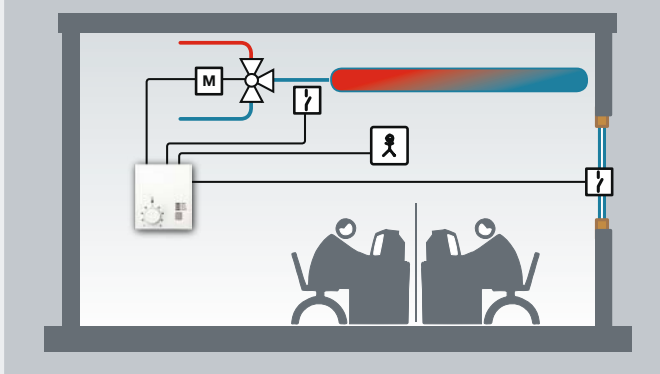


Einsatz des Raumtemperaturreglers CRK24-B1

Heiz-/Kühldecke mit Gebäudeschutz



Heiz-/Kühldecke mit Gebäudeschutz, Taupunktwärter und Pre-Comfort-Funktion



Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 843 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]