

**Pålidelig
energifordeling til et
behageligt og sundt
indeklima.**



Manifold fra Belimo til opvarmning og køling

Kombinationen af en manifold i rustfrit stål og de pålidelige Belimo kugleventiler giver ikke blot høj kvalitet og driftssikkerhed. Sammen med en lang række motorløsninger giver det også helt nye muligheder, når du planlægger energifordelere. Samtidig er det slut med alle problemer med ventiler, der sidder fast.

- Velegnet til opvarmning og køling
- Robust kugleventilteknologi for optimal kontroladfærd
- Vedligeholdelsesfri teknologi med lang levetid
- Hurtig og let at samle
- Velegnet til alle almindelige fordelerkasser

Manifold med stor merværdi.

Bestil, pak ud, tilslut

Med vores energifordeler sikrer vi ikke kun optimal regulering og afspærring. Vi går nye veje med vores reguleringskugleventiler inden for overfladevarme og -køling. Hvis du ønsker det, kan vi levere vores komponenter færdigmonterede – med den korrekte kabellængde, det passende stik og den nødvendige programmering – til hurtig montering og idriftsættelse på stedet.

SORTIMENTET GIVER FØLGENDE FORDELE:

- Lavt energiforbrug
- Intet energitab ved nul belastning (absolut tæthed)
- Ingen fastsiddende ventiler, vedligeholdelsesfri, høj driftssikkerhed
- Høj kontrolstabilitet og reduceret tendens til pendling
- Nem og hurtig montering
- Skræddersyede løsninger
- Integration i bygningsstyringssystem muligt

Lavt energiforbrug

Tidligere var varmfordelere udstyret med termiske ventilmotorer, som skal have permanent strøm for at fungere i temperaturkontroltilstand. Med Belimos reguleringskugleventil og elektrisk drejemotor er energibehovet reduceret til et minimum.

Kugleventilen kræver ikke et fast moment for at opretholde den indstillede venteposition. Derfor kan elforbruget reduceres til et minimum (0,2 W), når ventilen står i den ønskede position. Det giver en betydelig reduktion i de løbende driftsomkostninger i forhold til termiske ventilmotorer. Og det giver betydelige besparelser på både energi og omkostninger set over hele installationens livscyklus.



Absolut tætlukkende

Belimos kugleventiler lukker helt tæt. Og de er selvrensende, så de lukker lige så tæt efter flere års brug, som de gør, når de bliver testet på fabrikken i Schweiz. "Luftblasendicht" som de siger dernede. Det gælder også efter lang tids stilstand.

De absolut tætlukkende kugleventiler forhindrer uønsket forbrug ved nul belastning. Endnu en grund til at Belimo Manifold med kugleventil-teknologi sparer på energien – og du sparer på driftsomkostningerne.



Hurtig og let montering

Manifolderne installeres hurtigt og nemt med et klikssystem. Uden brug af værktøj.

Motorerne klikkes også på kugleventilerne uden værktøj. Vi kan – hvis du ønsker det – desuden levere motorerne med monteret stik, så de nemt tilsluttes direkte til Belimo forbindelsesboksen.



Nem forbindelse til bygningens BMS

Vores motorer understøtter alle almindelige BUS kommunikationsprotokoller. Så de integreres nemt i bygningens BMS. Det lægger vi altid vægt på.



Optimal konfiguration af din løsning

Løsningerne skal passe til projektet og bygningen, så ufleksible standardprodukter giver udfordringer på byggepladsen. Belimos energifordeler er modulært opbygget, så den dækker en lang række krav. Så du kan få den, du skal bruge – og så du kan spare tid og penge.



Vælg den optimale løsning:

Løsningerne skal passe til projektet og bygningen, så ufleksible standardprodukter giver udfordringer på byggepladsen. Belimos energifordeler er modulært opbygget, så den dækker en lang række krav. Så du kan få den, du skal bruge – og så du kan spare tid og penge.

Manifold

Type	Antal zoner	Flow-måler	Tilkobling
EM-ECQ-02F	2		
EM-ECQ-03F	3		
EM-ECQ-04F	4		
EM-ECQ-05F	5		
EM-ECQ-06F	6		
EM-ECQ-07F	7	0...5 l/min	G 1" ISO 228 G 3/4" Eurokonus
EM-ECQ-08F	8		
EM-ECQ-09F	9		
EM-ECQ-10F	10		
EM-ECQ-11F	11		
EM-ECQ-12F	12		

Motorer

Type	On/Off	Modulerende	Sikkerheds-funktion	Med BUS kommunikation	Spænding
CQ230A FBH	■				230 V
CQ230A	■				230 V
CQ24A	■				24 V
CQ24A-SR		■			24 V
CQ24A-BAC	■			■	24 V
CQ24A-KNX	■			■	24 V
CQ24A-MPL	■			■	24 V
CQ24A-MPL FBH	■			■	24 V
CQK24A (-SR/-MPL)	■	■	■		24 V
CQK230A (-NC/-NO)	■	■	■		230 V

Fordelingsboks

Type	Masse [mm] (Bredde x Højde x Dybde)
Z-EM-C600	600 x 716 x 110 mm
Z-EM-C750	750 x 716 x 110 mm
Z-EM-C900	900 x 716 x 110 mm
Z-EM-C1050	1050 x 716 x 110 mm
Z-EM-C1200	1200 x 716 x 110 mm

Tilbehør

Betegnelse	Type	Antal zoner	Indretning	Egnet til TEM*
Tilslutningsboks (elektr.)	Z-EM-CB230T	2...6	-	
Tilkoblingsstykker	EXT-TT-1A	-	90°	
	EXT-TT-1B	-	lige	
	EXT-TT-1C	-	90°	■
	EXT-TT-1D	-	lige	■

*Termisk Energimåler