



TETRAGONIA

STÄLLDON FRÅN TETRAGONIA



*DEN PERFEKTA LÖSNINGEN FÖR
ALLA SITUATIONER*

Marknadsföres i Skandinavien av :
TETRAGONIA VVS AB,
Företagshusvägen 11,
244 93 KÄVLINGE,
Tel.nr. 046-13 31 05,
E-mail: info@tetragonia.se



TETRAGONIA

GOLVVÄRME

Produktfamiljerna OEM5 ställdon och Smart Valve Drive är föregångare över hela världen när det gäller termiska ställdon. Ställdonen för rumstemperaturstyrning övertygar genom sin exceptionella kvalitet, genomtänkta funktionalitet, enastående livslängd och enkla montering liksom en tilltalande design.

Tack vare sin modulära uppbyggnad och den flexibelt utformade tillverkningen kan produktprofilering för att möta marknadens behov lösas enkelt.

Klassikern - oEM 5 ställdonen

1 watt



Vad som var perfekt blir nu ännu bättre

Klassikern för rumstemperaturstyrning är nu ännu bättre, och förblir 100% kompatibel med ventiladaptersystem och anslutningskablar från föregående generation.

Egenskaper - översikt



- Endast 1 Watt i energiförbrukning vid 24 V, 230 V och 120V
- 100 N ställkraft
- Enhetlig produktdesign för alla versioner:
Standard, Standard m anslutningskontakt, 4-tråds (ändlägesbrytare)
- Stor runtomkring funktionsindikering
- Slaglängder 4 mm and 5 mm (andra på förfrågan)
- Garanterat överspänningsskydd
- "First-Open" funktion för enkel montering och idrifttagning
- Normalt stängd (NC) och normalt öppen (NO)



Standard



Standard m elkontakt



4-tråds

Den smarta - oEM Smart Valve Drive



Små ventilavstånd kräver speciella lösningar

Med sina små mått passar Smart Valve Drive också på smalare golvvärmefördelare.

Egenskaper översikt



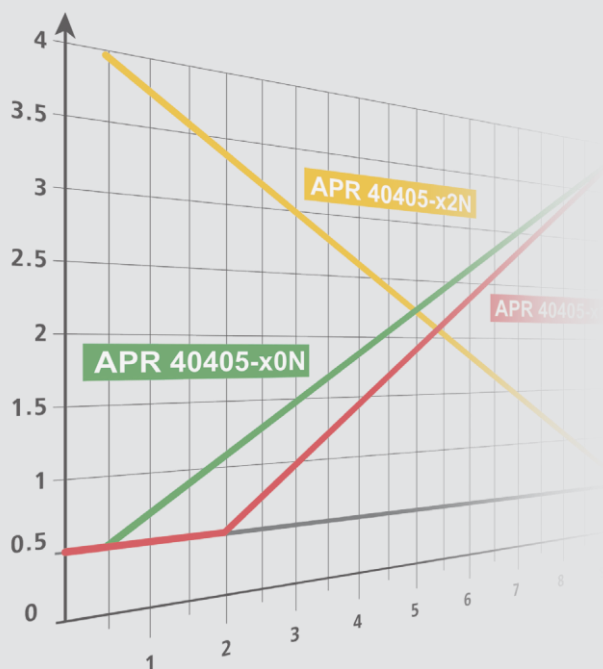
- Kan också monteras i trånga utrymmen
- Bredd < 37 mm
- Endast 1 Watt i energiförbrukning
- 90 N ställkraft
- Enkel montering tack vare "snap-on" teknologi
- Stor runtomkring funktionsindikering
- 3,5 mm slaglängd
- Garanterat överspänningsskydd
- "First-Open" funktion för enkel montering och idrifttagning
- Normalt stängd (NC) i versionerna Standard och Ändlägesbrytare

BYGGNADSAUTOMATION - BMS

OEM5 ställdonen för ökad energieffektivitet i kontor och kommersiella byggnader erbjuder "high tech" på minsta möjliga tillgängligt utrymme. De utgör grunden för pålitlig, precis styrning av praktiskt taget alla tillgängliga ventiler. Tre valbara styrspänningar borgar därmed för en optimal kvalitet på styrningen i varje tänkbart fall.

Lagring av ventilkurvor i minnet, automatisk ventil-ändlägesavkänning, och perfekt övervakning tack vare återrapportering av faktiskt ventilläge är ytterligare fördelar som tillval. OEM 5 ställdonet 6,5 mm lik- som det motoriserade OEM ställdonet täcker också applikationer med längre slaglängder och högre ställkrafter.

Den smarta - DDC



Ställdonet för maximal styrkvalitet

Talrika funktioner såsom lagring av ventilkurvan, ändlägesavkänning på ventilen samt återrapportering av det faktiska ventilläget från OEM5 ställdon DDC garanterar högsta styrkvalitet i BMS applikationer.

Egenskaper översikt



- Styrspänningar 0-10 V, 2-10 V och 10-0 V
- NC för 4 mm, 5 mm and 6,5 mm; tillval med dynamisk ventiländlägesavkänning
- NO för 4 mm och 6,5 mm med dynamisk ventiländlägesavkänning
- Dynamisk verifiering av stängningsläget
- Ventilkurvan kan lagras - perfekt samspel ventil och ställdon
- Ventiländlägesavkänning med dynamisk anpassning av styrspänning
- Återrapportering av faktiskt ventilläge för optimal övervakning
- Internt minne för ventildata
- Funktion för omedelbar start



Proportionell /
Puls Proportionell /
Återrapporteringskanal

Den stora - OEM 5 ställdon 6,5 mm

Egenskaper översikt



- Upp till 125 N ställkraft
- 6,5 mm slaglängd
- Stor runtomkring funktionsindikering
- Låg energiförbrukning
- Standard, Standard med kabelkontakt



För större ställkraft och slaglängd

Det perfekta ställdonet för att öppna och stänga standardventiler, avstängningsventiler, större balanceringsventiler och fördelarventiler.

Kraftpaketet - Motoriserat ställdon

Egenskaper översikt



- Går mycket jämnt
- Upp till 8,5 mm slaglängd
- Upp till 200 N ställkraft
- DDC funktioner och bakgrundsbelyst LCD som tillval
- 3-punkt eller proportionell styrning



Imponerande 200 N ställkraft och 8,5 mm slaglängd

Det motoriserade ställdonet är muskelknuten bland ställdon, men samtidigt den tystaste kandidaten i sin klass.

