



NOVA II
by FLÄKTGROUP

WEGA II
by FLÄKTGROUP

LYRA II
by FLÄKTGROUP

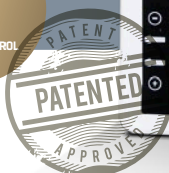
ORION II
by FLÄKTGROUP

 AIR DIFFUSION

PI KYLBAFFLAR

PI KYLBAFFLAR

> KYLBAFFLAR MED PI – TRYCKOBEROENDE
DCV-FUNKTION – WEGA II/NOVA II/LYRA II/ORION II



FÖRDELAR MED PI

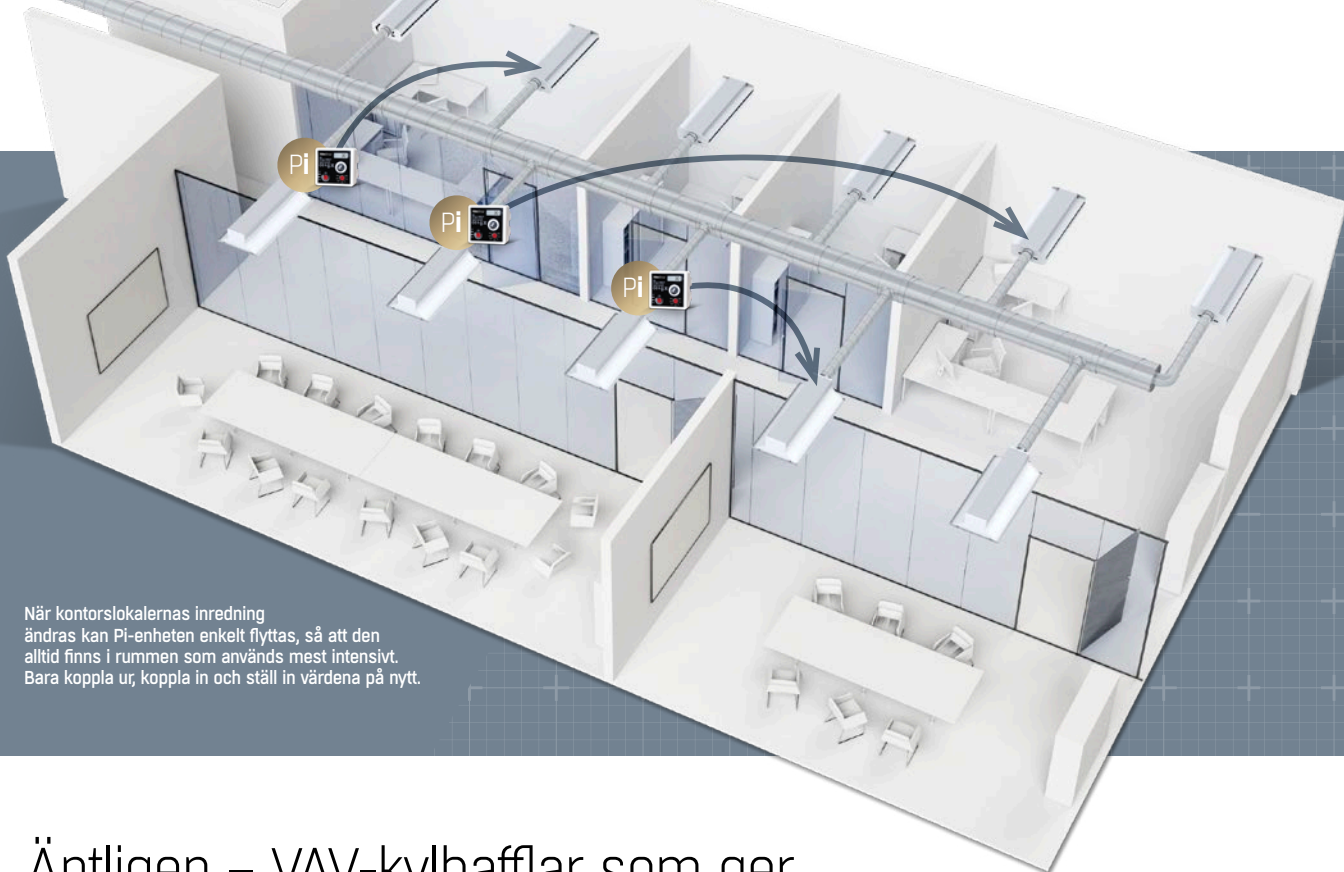
- **Flexibel och framtidssäkrad lösning**
– enkel att anpassa vid layoutförändringar. Pi-ställdon kan installeras i efterhand.
- **Energibesparing** – Behovsstyrd ventilation sparar kostnader och maximerar komforten samtidigt.
- **Lätt att utforma** – Pi-kylbafflar passar alla kanalsystem tack vare deras tryckoberoende funktion.
- **Snabb och enkel installation**
– samma kylbaffel kan användas i olika rumstyper. Driftsättningen görs i 3 enkla steg.

Med Wega II/Nova II/Lyra II och Orion II – våra kylbafflar med Pi-funktion – får du stor flexibilitet integrerat redan från början. De har en flexibilitet som gör att de kan anpassas efter lokalernas inredning, och att bästa möjliga system kan utformas oberoende av kanalsystem.

Pi-funktionen samt luftriktar- och energiregleringsfunktionen ger möjligheter till anpassning till de ständiga förändringarna på ett modernt kontor. När behoven ändras kan Pi-ställdonet enkelt flyttas till en annan kylbaffel och installeras igen på några minuter.

Flexibiliteten ökar ytterligare genom att Pi-funktionen kan erbjuda fördelarna med behovsstyrd ventilation (DCV) i kombination med alla kanalsystem. Med reglerbart luftflöde på 0–60 l/sek i samma kylbaffel har det aldrig varit enklare att sätta ihop ett system som både sparar energi och maximerar inomhuskomforten.

FläktGroup



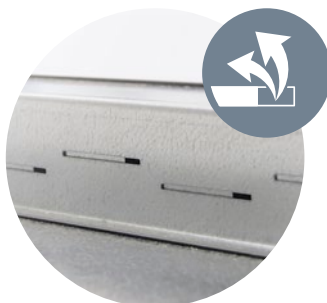
När kontorslokaler inredning ändras kan Pi-enheten enkelt flyttas, så att den alltid finns i rummet som används mest intensivt. Bara koppla ur, koppla in och ställ in värdena på nytt.

Äntligen – VAV-kylbafflar som ger flexibilitet och komfort och passar alla kanalsystem



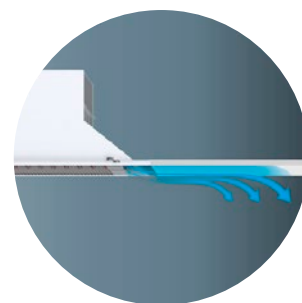
PI-FLÖDESREGLERING – FÖRENKLAD DCV FÖR ALLA KANALSYSTEM

Varierande luftflöde som anpassas till närvaron i rummet minskar energiförbrukningen och ökar komforten. Ett DCV-system med kylbafflar med Pi-funktion sparar mer än 50 % energi jämfört med ett CAV-system.



ENERGY CONTROL (patentsäkt) STÄLLBARA DYSOR

Ställbara dysor med inställbart luftflöde i 36 lägen ger utmärkt flexibilitet. Enkel justering som ger många olika inställningar för luftflöde, med symmetrisk eller asymmetrisk spridning.



OPTIMAL REGLERING MED COANDA-EFFEKT GER MAXIMAL KOMFORT

De ställbara dysorna med Pi-flödesreglering upprätthåller en optimal Coanda-effekt oavsett luftflöde, vilket ger en högre komfort än spjällreglerade VAV-kylbaffelsystem kan ge.

Klara och tydliga fördelar med våra kylbafflar med Pi-funktion

SLUTKUNDER/FASTIGHETSÄGARE

- Flexibelt ventilationssystem som kan anpassas till framtida ändringar av lokalernas inredning.
- Behaglig arbetsmiljö med hög luftkvalitet.
- Minskad energiförbrukning och minimalt underhållsbehov.

KONSULTER

- Hög kvalitet på inomhusluften med övervakning som tillval.
- Kompatibelt med behovsstyrd ventilation.
- Lätt att utforma och passar till alla kanalsystem.

INSTALLATÖRER

- Snabb och enkel installation tack vare fästbyglar.
- Snabb och flexibel driftsättning.
- Lätt att utforma och passar till alla kanalsystem.