

Uppgradering, befintliga värmesystem

El-värmeaggregat, 15-serien

I och med att ny teknik blivit tillgänglig kan Legalett nu erbjuda något nytt till användare av gamla befintliga anläggningar. Legalett har levererat luftburen golvvärme sedan 80-talet och apparaterna börjar bli slitna. 15-seriens värmeaggregat ger mer än ett värmesystem i fabriksnytt skick.

Varvtalstyrd fläkt och steglöst reglerad värmeeffekt ger betydligt lägre ljudnivåer och bättre värmekomfort. Systemen går till stor del av tiden på låga effektnivåer. Detta gör att det i stället är i drift under längre tid. Den positiva effekten blir att värmen hinner sprida sig mycket bättre till de yttre golvytorna innan de centrala delarna är mättade på värme. Med andra ord blir balansen mellan önskat varma och önskat svala rum bättre. Den genomsnittliga temperaturen kan hållas lägre, vilket spar energi. Värmesystemet blir mer reaktionssnabbt och minskar temperatursvängningar. Det spar också energi.

Möjlighet att kovertera en el-värmeanläggning till drift med vatten-värme finns givetvis också.

15-aggregaten är förberedda för uppkoppling mot internet. Det möjliggör fjärrstyrning/övervakning, driftstatistik och enklare servicehantering.

Installationen är i de flesta fall enkel och snabb.

För framtida uppdatering av mjukvara och internetjänster krävs komplettering med nätverkskabel. Systemet kan dra nytta av en utomhusgivare och då behövs även ledning för sådan förläggas till utsida yttervägg.

Värmeaggregatet är en fast installerad apparat och kräver därmed el-behörighet vid installation och servicearbeten.

2015-Ew:

Ersätter: IGV 2000E/ER
 Matning: 230V, NJ, 10A
 Värmeeffekt: 0-2085W
 Installation: Befintlig matning, ny ledning för rumsdisplay, modifiering av aggregatlåda.

Kan regleras med två rumsenheter/zoner där så är lämpligt mht kanalsystemets uppbyggnad.



3015-Ew:

Ersätter: IGV 3000E/ER, 3002-E, 3004-E
 Matning: 400V, 2NJ, 10A
 Värmeeffekt: 0-4085W
 Installation: Befintlig matning, ny ledning för rumsdisplay, modifiering av aggregatlåda (IGV 3000).

Kan regleras med fyra rumsenheter/zoner där så är lämpligt mht kanalsystemets uppbyggnad.



4000-E15w:

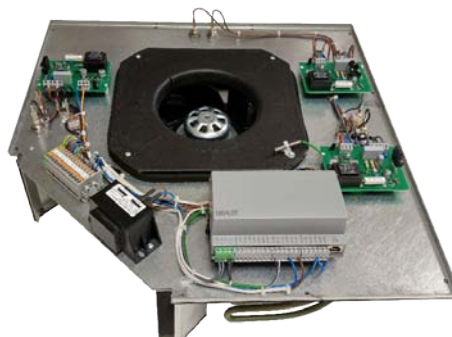
Ersätter: 4000-E, 4012-E
Matning: 400V, 2NJ, 10A
Värmeeffekt: 0-4170W
Installation: Befintlig matning, ny ledning för rumsdisplay,
Ny golvlucka (ingår)

Regleras med upp till fyra rumsenheter/zoner.

**5015-Ew:**

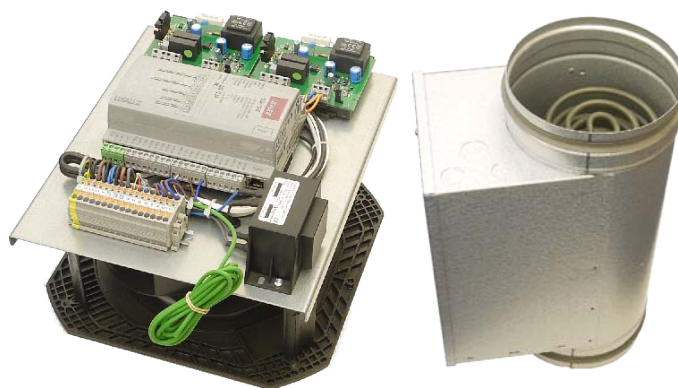
Ersätter: IGV 5000 / IGV 5000 T
Matning: 400V, 3NJ, 10A
Värmeeffekt: 0-5170W
Installation: Befintligt kablage

Kan regleras med tre rumsenheter/zoner där så är lämpligt mht kanalsystemets uppbyggnad.

**OGV-15-Ew:**

Ersätter: OGV 5
Matning: 400V, 3NJ, 10A
Värmeeffekt: 0-5170W
Installation: Befintlig kabinett och matning,
ny ledning för rumsdisplay

Regleras med en rumsenheter/zon.

**Rumsenhet:**

Display: Bakgrundsbelyst, tidsbegränsad
Montering: På vägg eller över apparatdosa
Dimensioner: 95x95x28mm

