

Cenva Flex 12

FLEX 12

En revolutionerande centraldammsugarfamilj med låg energiförbrukning och en längre livslängd på sidokanalfläktarnas trefasmotorer.

Nya Cenva Flex arbetar enligt en ny princip som gör att energiförbrukningen minskar med 60-80%, jämfört med tidigare lösningar. Enheten optimerar sugkraft och energiförbrukning efter antalet användare i systemet. En annan positiv effekt med användningen av tre mindre sidokanalfläktar, i stället för en stor motorenhet, är att trefasmotorerna kommer att kunna arbeta under optimala driftförhållanden. Med en försiktig bedömning kommer detta att öka livslängden på trefasmotorerna med mer än 30%. Första Cenva Flex enheten installerades under 2013 i ett större äldreboende i Kungsbacka Kommun. Byggnaden, på dryga 7000 kvm, som uppförts av NCC är det första passivhus-certifierade äldreboendet i Sverige.

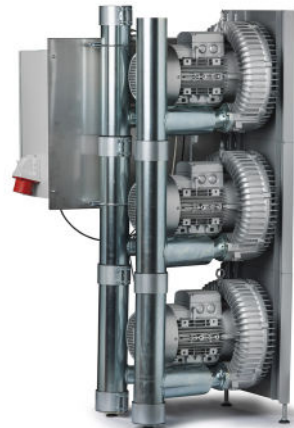
Under 2016 installeras en Cenva Flex 12 i nya Segerstedtshuset i Uppsala. Ett kontorshus, på över 22 100 kvm, där Uppsala universitets förvaltnings- och universitetsledning ska samlas under ett och samma tak.

Energibesparingen sett över systemets livscykel är så betydande att det helt enkelt inte är lönsamt att nyttja tidigare lösningar.

Cenva AB ser även en stor marknad för utbyte av äldre enheter i befintliga centraldammsugarsystem, innehållande sidokanalfläktar med trefasmotorer på 10kW och uppåt!

Funktioner

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Vikt: | 195kg |
| Mått (BxLxH): | 55x60x160cm |
| Ljudnivå: | 69dB (utan extern ljuddämpare) |
| Spänning: | 400V 3-fas (0 behövs) |
| Säkring: | 32A |
| Motoreffekt: | 3x4kW |
| Maximalt luftflöde: | 1 390m ³ /h |
| Maximalt vakuum: | 2900mmvp (29 Kpa) |
| Antal användare: | 1-8st (med 32mm slang) |



CENVA bygger små och stora centraldammsugarsystem med fokus på energieffektivitet och totalekonomi för hotell, kontor, skolor, vård- och äldreboenden, studentboenden, radhus och gruppboende, flerbostadshus, lantbruk och industri.

Läs mer på cenva.se

✓ Helhetsansvar

Vi projekterar och ritat in, installerar genom partners och sköter service och eftermarknad.

✓ Kunskap

50 års samlad erfarenhet och mer än 15 000 enskilda installationer för privata, offentliga och industriella miljöer.

✓ Trygghet

Möjlighet att förlänga garantin i upp till 25 år.