

Betjeningspanelet

- Funksjonelt og lettbetjent panel for valg av luftmengde og tillufttemperatur
- Signallamper for valgte innstillinger, innkoblet ettervarmebatteri, avriming pågår, sommerdrift og tid for filterbytte
- Innregulering av luftmengde ved normalventilasjon og tid mellom filterbytte
- Feilmeldingsmeny
- Innfelt eller utenpåliggende montering
- Valgfri tilkobling vha. modular-/teleplugger eller rekkeklemmer

Alle Villavent-aggregater har innebygget automatikk. Veggmodellene har også integrert betjeningspanel. Separat betjeningspanel type CE benyttes sammen med E-modellene samt til eventuell fjernbetjening av veggmodellene med integrert betjeningspanel (EV-modellene).

Luftmengde og tillufttemperatur velges fra ett eller flere betjeningspanel. Lampesignal angir valgt innstilling, samt innkoblet ettervarmebatteri, om avriming pågår og behov for filterbytte. For aggregater med automatisk veksling mellom normaldrift med varmegjenvinning og sommerdrift uten varmegjenvinning angir lampesignal når sommerdrift er i funksjon. Betjeningspanelet benyttes også for innregulering av luftmengder ved normalventilasjon, valg av driftstid mellom filterbytte og eventuell tidsbegrenset overstyring av ukeur.

Feilmeldingsmeny angir mulige driftsfeil, og bidrar til sikker og energieffektiv drift av Villavent-aggregatene. For aggregater med roterende varmeveksler angis eksempelvis defekt rotorreim og derved manglende varmegjenvinning med eget lampesignal.



Betjeningspanel type CE kan monteres innfelt i veggboks (L404) eller utenpåliggende vha. kappe (L676). Ved utenpåliggende montasje bygger panelet kun 20 mm ut fra veggen. For signal (12V) mellom betjeningspanel og aggregat benyttes komplett skjøtekabel mellom kontakter på panelet og utvendig på aggregatet. Alternativt kan 4-leder for tilkobling til rekkeklemmer på betjeningspanelet og i koblingsboks i aggregat benyttes. Forgreningskontakt(er) benyttes ved regulering fra flere betjeningspanel.

