



## VentilationAlarm EP 20-300 / ES 306

Varenummer: 49150



### Tilslutningsspænding 230V AC

Ventilationalarm EP 20-300 - alarmeren er konstrueret som en hjælp til at sikre et ventilations- eller udsugningsanlægs korrekte drift.

Alarmeren har indbygget pressostat, backup og CTS relæ for kontrol af ventilationsanlæg, punktsug el. lign. Trykvagten har en grøn driftlampe, en rød alarmlampe og en knap for afstil lyd. Lydgiveren er monteret i boksen.

Trykvagten skal normalt tænde, sammen med ventilationsanlægget, der overvåges. Den kan derfor med fordel tilsluttes ved driftafbryder til spjæld eller ventilator.

Når trykket falder til under det indstillede alarmpunkt, vil alarmeren indkoble. Lyden kan afstilles, og vil være aktiv igen, når trykket har været OK. Ved første indkobling af spænding vil den akustiske alarm ikke være aktiveret af hensyn til opstartsstid af ventilatoren. Under opstart vil alarmlampen blinke. Først når trykket har været OK, er akustisk alarm aktiv.

Spændingen til backupkredsløbet må kun forsvinde ved netudfald eller fejl. Netudfald eller fejl vil give alarm. Backupalarmeren drives af et 9 V batteri, som kan holde op til 15 timer ved alarm. Uden netudfald vil batteriet kunne holde ca. 3 år.

Trykvagten har studs for over- og undertryk. Slangestudsene, der ikke benyttes, er referencepunkt til målingen. Ved at indskyde en måleblænde i kanalen kan der alarmeres ved utilstrækkeligt flow.

Hvis der er variabel hastighed på ventilationsanlægget anvendes et spændingsrelæ (<http://www.lsccontrol.dk/es585.asp>).

Der medfølger 1m plastslange, studs og 9V batteri.

©LS Control A/S Industrivej 12 4160 Herlufmagle ☎+45 55 50 55 50 📧CVR: 15288205 @lsc@lsccontrol.dk  
 Som tilbehør fås et eksternt betjeningspanel.

## Specifikationer

Toldtarifnummer	90268020
EAN-nummer	5703471491500
Dimension (HxBxD)	120x122x60mm
Kapsling	IP 22
Tilslutningsspænding	230VAC
Frekvens	50 - 60Hz
Maks tolerance spændingsforsyning	+6% / -10%
Drift omgivelsestemperatur	0 - 50°C
Måleområde	20 - 300Pa
Relæudgange	CTS 1A, 250V

