

BFE-EC



Referensdiskussion

Tilläggsmodulen BFE-EC är avsedd för styrning av en 1- eller 3-fas brandgasfläkt med separat eller påbyggd varvtalsstyrning, i kombination med EXHAUSTO brandautomatik FSA303 eller BRC4.

BFE-EC har två varvtalsinställningar, en för branddrift och en för motioneringsdrift.

På inställningen för branddrift justeras rätt varvtal vid brand.

På inställningen för motionering kan ett lägre varvtal justeras, för att undvika problem med ljud eller höga undertryck vid motionering.

Placering

BFE-EC monteras i direkt anslutning till brandgasfläkten.

BFE-EC övervakar kontinuerligt att den har kommunikation med FSA303/BRC4. Upphör kommunikationen startar brandgasfläkten. Detta gör att inga andra kablar än matningen till brandgasfläkten och BFE-EC behöver brandskyddas. Om FSA303/BRC4 eller dess kablar skadas vid en brand, så att FSA303/BRC4 och BFE-EC inte längre kommunicerar, startar brandgasfläkten i branddrift och går så länge den skyddade matningen är intakt.