

AT Boks

Betjeningsenhed med signalgivere og afbrydere for standard NH₃ køleanlæg

AT Boksen er designet sammen med Arbejdstilsynet og indeholder det udstyr som tilsynet normalt forlanger monteret i forbindelse med installation af industrielle køleanlæg.

Maskinrummet forsynes med en NH₃ detektor med 2 niveauer:

Ved prealarm – max 200 ppm foretages følgende:

- Maskinrumsventilation startes
- Akustisk alarm aktiveres
- Visuel pre-alarmlampe aktiveres (blink)

Ved alarm – max 30.000 ppm foretages følgende:

- Visuel alarmlampe aktiveres (blink)
- Kompressorer standses momentant, maskinrum dødlægges ikke
- Maskinrumsventilation og akustisk alarm fortsætter efter aktivering af pre-alarm

AT-boksen placeres ved dør til maskinrum og indeholder følgende:

Pre-alarmlampe (blink) Aktiveres som beskrevet ovenfor.
 Alarmlampe (blink) Aktiveres som beskrevet ovenfor.
 NH₃ sirene Aktiveres som beskrevet ovenfor
 Omskifter for tvangsventilation Forcerer drift af maskinrumsventilation
 Nødafbryder køleanlæg Standser kølekompressorerne
 Maskinrumsventilationen udføres i EX-udførelse.

No. 15530190



No. 15530195



No. 15530193



No. 15530192



November 2016

Variant	Lyd	JCI part no.	Mål L x H x D (mm)	Bemærkninger
AT boks malet metal	Normal sirene 102 dBA	15530190	300x150x120	Normal standard
AT boks malet metal	Dæmpet sirene 80 dBA	15530195	300x150x120	Til gang- / kontormiljøer
AT boks Rustfri metal	Normal sirene 102 dBA	15530193	300x200x120	AISI 304 stål til udsat uden-dørs placering.
Løs sirene	Høj lyd 120 dBA.	15530192	100x190x100	Anvendes i maskinstuer hvor sirene skal afgive 15 dBA mere end omgivelser (EN378-3 7.3). Forbindes til el tavle