



## 2 HRD Styring for LTR aggregat

- Placering:** Styreboks monteres på aggregat, betjeningspanel på væg i rum hvorfra anlægget skal betjenes og temperaturføler monteres i friskluftkanal før aggregat.
- Kobling:** Forbindelser mellem aggregat og styreboks udføres som stærkstrømsinstallation, forbindelser mellem styreboks og betjeningspanel er lavspænding
- Regulering:** Ventilatorerne kan reguleres i 2 trin (høj - lav) med lysindikering for valgt trin 1-2 når begge lamper er slukket er anlægget afbrudt.
- Varmegenvinding:** Rotor starter når udetemperaturen er under indstillet værdi, justerbar i området 0 – 30 grader (indstilling ved levering er 18 grader)
- Frikøling:** For frikøling, kan varmegenvindingen manuelt afbrydes på betjeningspanel med lysindikering for valgt funktion, (lampe slukket = frikøling)
- Renblæsning:** Funktion der i stilstandsperioder starter rotor hver 3 time og kører ca. 10 sek.
- Alarm:** Alarmlampe lyser ved udløst termorelæ for ventilatorer (genindkobles manuelt i styreboks)
- Spjæld:** Lukkespjæld (230V motor) kan tilsluttes klemme N-3-4 i klemrække X1
- Brandtermostat:** Brandtermostat (230V) kan tilsluttes klemme 1-2 i klemrække X1, ved udløst termostat stopper anlæg og spjæld lukker. (genindkobles manuelt på termostat)
- Ekstra indgange:** For automatisk styring, er styreprintet forsynet med ekstra indgange for tilslutning til IHC/CTS, eksternt ur, hygrostat, termostat og lign.

Funktion ekstra indgange: A = Start / stop  
B = (Ingen funktion i 2 HRD version)  
C = Høj hastighed  
D = Lav hastighed

*Funktionerne kan manuelt overstyres på betjeningspanel*

2HRD Styrebox

