


| | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| GF83.40-P-2115-01GH | Zusatzlüfter Funktion |  |
|---------------------|-----------------------|---|

Funktion

In Abhängigkeit vom Kältemitteldruck und bzw. oder von der Kühlmitteltemperatur werden die Zusatzlüfter links (M4m1), Zusatzlüfter rechts (M4m2) angesteuert.

Das All-Activity-Modul (AAM) (N10) empfängt die Kühlmitteltemperatur vom Temperaturfühler Kühlmittel und den Kältemitteldruck vom Geber Kältemitteldruck (B12).

Das All-Activity-Modul (AAM) (N10) vergleicht diese Eingangsinformationen mit hinterlegten Werten und steuert die Zusatzlüfter links (M4m1), Zusatzlüfter rechts (M4m2) an.

Bei folgenden Werten werden die Zusatzlüfter links (M4m1), Zusatzlüfter rechts (M4m2) eingeschaltet oder ausgeschaltet:

- Kältemitteldruck > 16 bar = Zusatzlüfter **EIN**
- Kältemitteldruck < 12 bar = Zusatzlüfter **AUS**
- Kühlmitteltemperatur > 105 °C = Zusatzlüfter **EIN**
- Kühlmitteltemperatur < 94 °C = Zusatzlüfter **AUS**