





Anleggsnavn

**UiS - Bygg 7 Hulda Garborgs hus**

Leveres/monteres av: A=Aut.entr., E=El.entr., V=Vent.entr., R=Rørentr.

**NB! Effekter og ventilstørrelser er veiledende, og må verifiseres før prosjektering og levering.**

**System: 360.004**  
**Ventilasjonsaggregat**

| Leveres av | Monteres av | Effekt (kW) | Merkestrøm (A) | Spenning (V) | Vanngang (l/s) | Anslutning (DN) | Trykfall (kPa) | Ventilløp | Luftmengde (m <sup>3</sup> /h) | I/O-basert | Bus-basert | Venderstilling | Drift | Alarm | Digitalt signal | Måleverdi | Posisjon / Pådrag | Av/På | Modulerende | Regulerende |
|------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|----------------|-------|-------|-----------------|-----------|-------------------|-------|-------------|-------------|
|------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|----------------|-------|-------|-----------------|-----------|-------------------|-------|-------------|-------------|

| Rev. | Komp. ID | Benevnelse                      | Motordata |   |      | Ventildata |       |    | Signal | Registrering |   |   | Styring |   | Fordeling | Anmerkninger |                                       |  |  |
|------|----------|---------------------------------|-----------|---|------|------------|-------|----|--------|--------------|---|---|---------|---|-----------|--------------|---------------------------------------|--|--|
|      | -RT4.001 | Kanaltemp.føler                 | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   | X | X       |   | X         | 434.018      | Tilluftstemperatur, hovedkanal        |  |  |
|      | -RT5.001 | Kanaltemp.føler                 | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Avtrekkstemperatur, hovedkanal        |  |  |
|      | -RT4.002 | Kanaltemp.føler                 | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Tilluftstemperatur etter varmeveksler |  |  |
|      | -RT5.002 | Kanaltemp.føler                 | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Avtrekkstemperatur etter varmeveksler |  |  |
|      | -RT4.003 | Vanntemp.føler                  | A         | R |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Turtemperatur, varmebatteri           |  |  |
|      | -RT5.003 | Vanntemp.føler                  | A         | R |      |            |       |    | X      |              |   | X | X       |   |           | 434.018      | Returtemperatur, varmebatteri         |  |  |
|      | -RT4.004 | Vanntemp.føler                  | A         | R |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Turtemperatur, kjølebatteri           |  |  |
|      | -RT5.004 | Vanntemp.føler                  | A         | R |      |            |       |    | X      |              |   |   | X       |   |           | 434.018      | Returtemperatur, kjølebatteri         |  |  |
|      | -RP4.001 | Trykktransmitter                | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Statisk trykk, tilluftskanal          |  |  |
|      | -RP5.001 | Trykktransmitter                | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Statisk undertrykk, avtrekkskanal     |  |  |
|      | -RY4.001 | Røyksensor                      | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   | X | X       |   |           | 434.018      | Røyksensor, tilluftskanal             |  |  |
|      | -RD4.001 | Diff.trykktransmitter           | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   | X | X       |   |           | 434.018      | Filtervakt, inntaksfilter             |  |  |
|      | -RD5.001 | Diff.trykktransmitter           | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   | X | X       |   |           | 434.018      | Filtervakt, avtrekksfilter            |  |  |
|      | -KA4.001 | Spjeldmotor (fjær tilbaketrekk) | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Inntakspjeld                          |  |  |
|      | -KA5.001 | Spjeldmotor (fjær tilbaketrekk) | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Avtrekkspjeld                         |  |  |
|      | -KA4.002 | Spjeldmotor (fjær tilbaketrekk) | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Inntakspjeld                          |  |  |
|      | -KA5.002 | Spjeldmotor (fjær tilbaketrekk) | A         | V |      |            |       |    | X      |              |   |   |         |   | X         | 434.018      | Avtrekkspjeld                         |  |  |
|      | -LR4.003 | Frekvensomformer                | A         | E | 0,56 | 3x400      |       |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for roterende varmeveksler |  |
|      | -LR4.004 | Frekvensomformer                | A         | E | 0,56 | 3x400      |       |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for roterende varmeveksler |  |
|      | -JV4.001 | Vifte inkl. drivmotor           | V         | V | 7,5  | 16         | 3x400 |    |        |              |   |   |         |   |           |              | 434.018                               | Tilluftsvifte                                |  |
|      | -LR4.001 | Frekvensomformer                | A         | E | 7,5  |            | 3x400 |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for tilluftsvifte          |  |
|      | -JV4.002 | Vifte inkl. drivmotor           | V         | V | 7,5  | 16         | 3x400 |    |        |              |   |   |         |   |           |              | 434.018                               | Tilluftsvifte                                |  |
|      | -LR4.002 | Frekvensomformer                | A         | E | 7,5  |            | 3x400 |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for tilluftsvifte          |  |
|      | -JV5.001 | Vifte inkl. drivmotor           | V         | V | 7,5  | 16         | 3x400 |    |        |              |   |   |         |   |           |              | 434.018                               | Avtrekksvifte                                |  |
|      | -LR5.001 | Frekvensomformer                | A         | E | 7,5  |            | 3x400 |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for avtrekksvifte          |  |
|      | -JV5.002 | Vifte inkl. drivmotor           | V         | V | 7,5  | 16         | 3x400 |    |        |              |   |   |         |   |           |              | 434.018                               | Avtrekksvifte                                |  |
|      | -LR5.002 | Frekvensomformer                | A         | E |      |            | 3x400 |    | X      | X            | X | X |         |   | X         | X            | 434.018                               | Turtallsregulator for avtrekksvifte          |  |
|      | -JP4.001 | Sirkulasjonspumpe               | R         | R |      |            |       |    | X      |              | X | X | X       |   | X         |              | 434.018                               | Sirkulasjonspumpe for varmebatteri           |  |
|      | -JP4.002 | Sirkulasjonspumpe               | R         | R |      |            |       |    | X      |              | X | X | X       |   | X         |              | 434.018                               | Sirkulasjonspumpe for kjølebatteri           |  |
|      | -SB4.001 | Reguleringsventil               | A         | R |      |            | 0,595 | 20 | 2      |              |   |   |         |   | X         | X            | 434.018                               | Reguleringsventil for varmebatteri           |  |
|      | -SB4.002 | Reguleringsventil               | A         | R |      |            | 4,918 | 20 | 2      |              |   |   |         |   | X         | X            | 434.018                               | Reguleringsventil for kjølebatteri           |  |
|      | -LU5.001 | Befukter for adiabatisk kjøling | V         | V |      |            | 230V  |    |        |              |   | X | X       | X | X         | X            | X                                     | 434.018                                      | Intern styring med eksternt on/off signal fra SD |

| 0    | 10.01.2018 | ROST   |          | Anbudsbeskrivelse |
|------|------------|--------|----------|-------------------|
| Rev. | Dato       | Utført | Godkjent | Beskrivelse       |