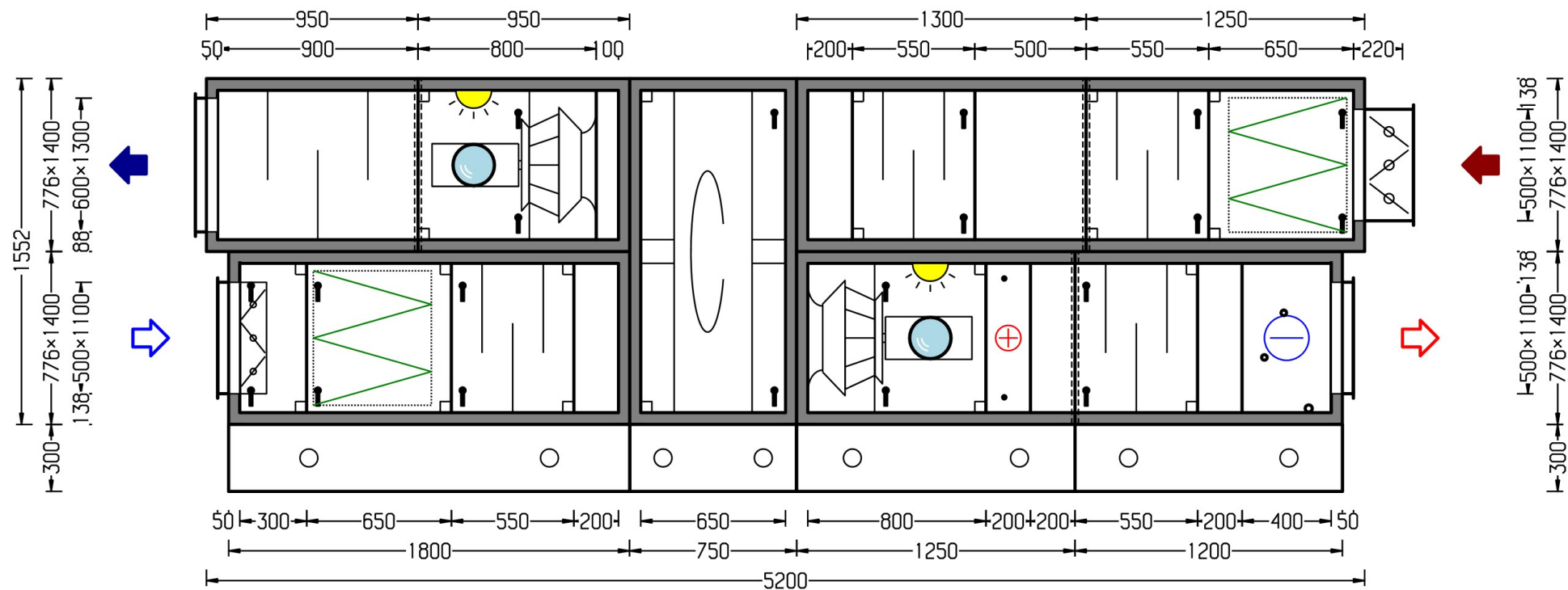




Från Inspektionssida

2020-10-05  
Acon 2.24.170630.1  
Sida 1/15

Kund id  
Projekt  
Aggregat  
AOC

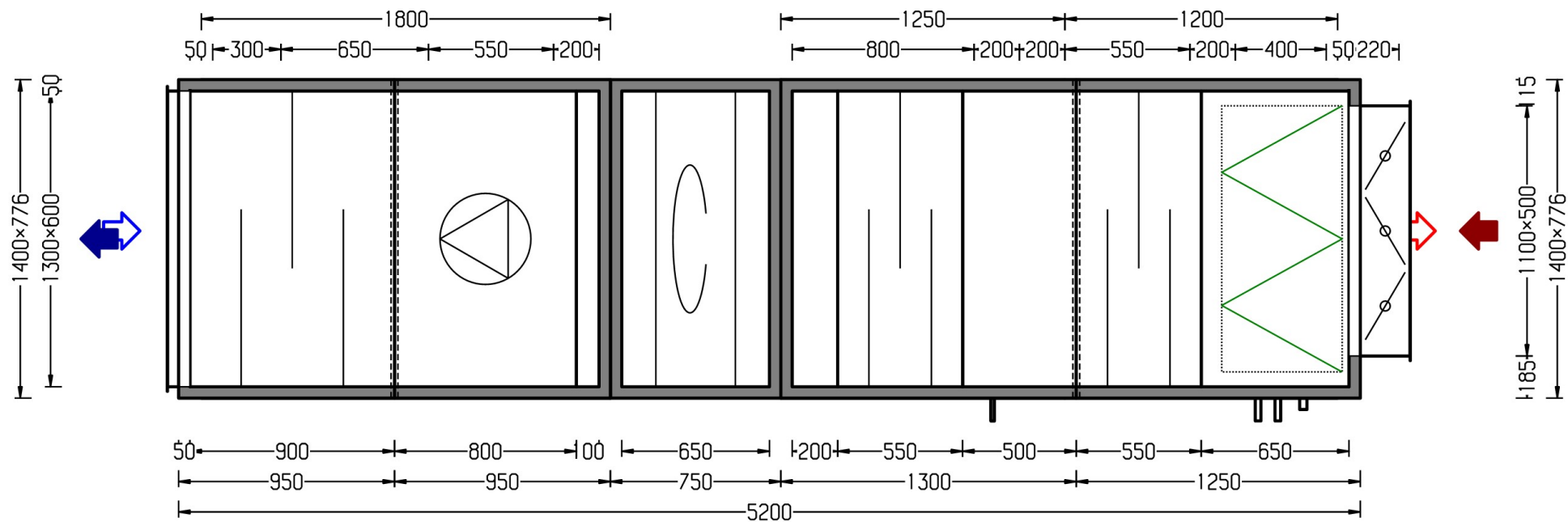
34  
ACON-02111731

Projektnamn  
Aggregatnamn  
Tilluft  
Frånluft

eQ-018  
eQ-018

(003) / LB03  
0.80 m³/s  
0.80 m³/s

FläktGroup



Uppifrån

2020-10-05  
Acon 2.24.170630.1  
Sida 2/15

Kund id  
Projekt  
Aggregat  
AOC

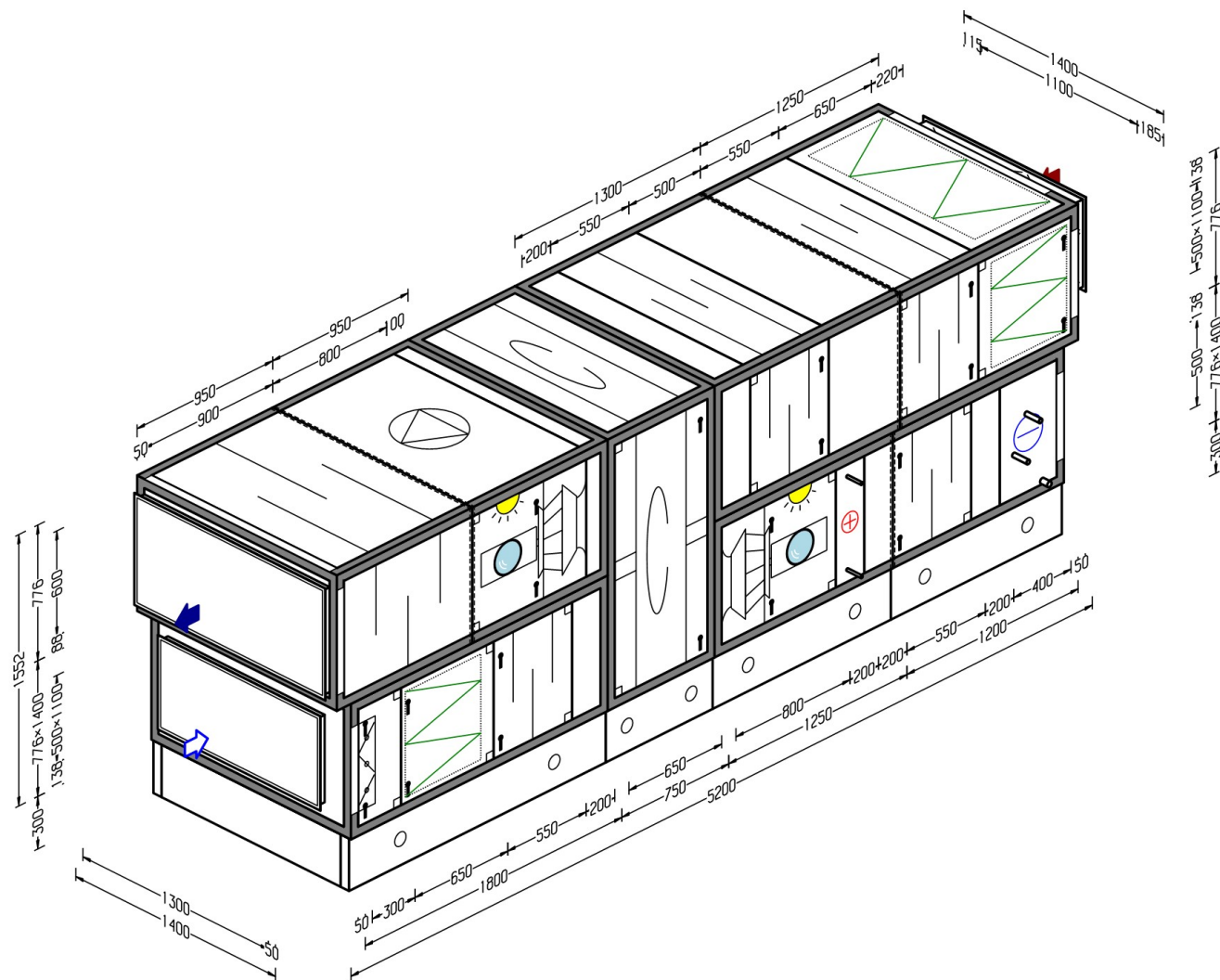
34  
ACON-02111731

Projektnamn  
Aggregatnamn  
Tilluft  
Frånluft

eQ-018  
eQ-018

(003) / LB03  
0.80 m³/s  
0.80 m³/s

**FläktGroup**



Isometrisk sydväst

2020-10-05  
Acon 2.24.170630.1  
Sida 3/15

**Kund id**  
**Projekt**  
**Aggregat**  
**AOC**

34  
ACON-02111731

**Projektnamn**  
**Aggregatnamn**  
**Tilluft**  
**Frånluft**

eQ-018  
eQ-018

(003) / LB03  
0.80 m³/s  
0.80 m³/s

**FläktGroup**

|                                |                         |                          |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Projekt                        |                         |                          |
| AOC                            | ACON-02111731           |                          |
| Aggregat                       | 34 (003) / LB03         | 2020-10-05               |
| Storlek                        | 018                     | Sida 4/15                |
| Kund                           |                         |                          |
| Kundens ref.                   |                         |                          |
| Vår ref.                       |                         |                          |
| Tilluftsflöde                  | 0.80 m³/s               | Frånluftsflöde 0.80 m³/s |
| Externt tryckfall              | 200 Pa                  | Externt tryckfall 160 Pa |
| Nätspänning                    | 3x400VAC±10%+N+PE, 50Hz | Vikt 1692 kg             |
| Specifikt eleffektbehov (SFPv) | 1.19 kW/(m³/s)          | Dim. för våt kondition   |
| Ref. täthet                    | 1.2 kg/m³               | Ref. höjd över havet 0 m |

### RESULTAT ÖVERSIKT

| Funktionsdelar i luftriktningen | v0<br>(m/s) | Et<br>(%) | tw<br>(°C)  | ts<br>(°C) | dP*<br>(Pa) |
|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <b>Tilluft:</b>                 |             |           |             |            |             |
| Uteluft                         |             |           |             |            | 40          |
| Anslutningsdel                  | 1.5         |           |             |            | 1           |
| Filter                          | 1.2         |           |             |            | 76          |
| Ljuddämpare                     | 1.0         |           |             |            | 4           |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Värmeväxlare                    | 1.5         | 85.3      | -20 / 15.8  |            | 72          |
| Kammarfläkt                     |             | 61.9      | 15.8 / 16.4 | 25 / 25.6  | 389         |
| Luftvärmare                     | 1.2         |           | 14.4 / 18   |            | 6           |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Ljuddämpare                     | 0.9         |           |             |            | 4           |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Luftkylare                      | 1.1         |           |             | 25.6 / 17  | 22          |
| Anslutningsdel                  | 1.4         |           |             |            | 0           |
| Allmän förlust                  |             |           |             |            | 4           |
| Tilluft                         |             |           |             |            | 160         |
| <b>Frånluft:</b>                |             |           |             |            |             |
| Frånluft                        |             |           |             |            | 110         |
| Anslutningsdel                  | 1.5         |           |             |            | 1           |
| Filter                          | 1.1         |           |             |            | 75          |
| Ljuddämpare                     | 0.9         |           |             |            | 4           |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Ljuddämpare                     | 0.9         |           |             |            | 4           |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Värmeväxlare                    | 1.5         |           | 22 / -13.8  |            | 71          |
| Inspektionsdel                  |             |           |             |            | 0           |
| Kammarfläkt                     |             | 60.9      |             |            | 323         |
| Ljuddämpare                     | 1.0         |           |             |            | 5           |
| Anslutningsdel                  | 1.0         |           |             |            | 0           |
| Allmän förlust                  |             |           |             |            | 3           |
| Avluft                          |             |           |             |            | 50          |

\*Avser fläktens dimensionerande fall

### LJUDEFEKTSNIVÅER (standard: EN13053 ISO/CD 13347-2)

| Oktavband (Hz)      | Lw per oktavband (dB) |     |     |     |    |    |    |    | LwA<br>dB(A) |
|---------------------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------------|
|                     | 63                    | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |              |
| Uteluftsanslutning  | 50                    | 58  | 57  | 40  | 32 | 44 | 39 | 32 | 51           |
| Tilluftsanslutning  | 57                    | 59  | 47  | 44  | 46 | 50 | 44 | 39 | 54           |
| Frånluftsanslutning | 47                    | 49  | 43  | 32  | 32 | 32 | 32 | 32 | 41           |
| Avluftsanslutning   | 57                    | 57  | 42  | 40  | 42 | 50 | 48 | 44 | 54           |
| Till omgivning      | 47                    | 61  | 62  | 41  | 32 | 45 | 38 | 32 | 55           |

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 5/15  |

### TEKNISK SPECIFIKATION (komponenter ordnade efter luftströmmens riktning)

#### TILLUFT

#### Anslutningsdel

Tryckfall, dimensionerande

1 Pa

##### Höljesgavel

EQVA-018-1-1-11-1-1

##### Spjäll

EQAZ-12-110-050-3-2-1-11-1-0-1

Bredd i cm : 110

Höjd i cm: 050

Täthetsklass: CEN 3

Anslutning: fläns

Funktion: uteluft

Placering: invändigt gavel hela

Spjälltyp: 100mm blad

Material: Förzinkad stålplåt

##### Övergång

EQAZ-26-110-050-1-1-1

Bredd i cm : 110

Höjd i cm: 50

Anslutningstyp: PG-anslutning

Material: förzinkad stålplåt / AluZink

##### Tomdel

EQTC-018-030-0-0-0-0-0-1-1-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 030

Inspektionssida: höger

#### Filter

EQPB-018-07-24-4-2-1-1-0-0-8-1

Inspektionssida: höger

##### Filterval

Filterklass: (F7) ePM1 50%, glasfiber

Filterram: plast

Förfilter: utan

##### Utförande

Anslutningssida: inlopp gavel

Placering: undertryck

Tråg: utan

Antal filterinsatser

2x592x592

Tryckfall, start

26 Pa

Tryckfall, dimensionerande

76 Pa

Tryckfall, slut

126 Pa

Frontarea

0.7 m²

Fronthastighet

1.2 m/s

##### Ersättningsfilter

EQPZ-03-018-07-24-4-2-1

Filterram: plast

##### Analog differanstryckmätare

EQPZ-12-1-1

Utförande: manometer (U-rör)

#### Ljuddämpare

EQSA-018-2-1-1-1-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 500 mm

Utförande: bafflar utdragbara via inspektionsdörren

Material: fz stålplåt

Inspektionssida: höger

Tryckfall, dimensionerande

4 Pa

Insättningsdämpning, egenljud medräknat

1,6,12,16,16,12,11,10 dB

#### Tomdel

EQTC-018-020-0-0-0-0-0-1-2

Aggregatstorlek: 018

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 6/15  |

Längd: 020  
Inspektionssida: höger

### Roterande värmeväxlare

**EQRB-018-7-6-1-3-0-4-1-1-1-1-3**

Aggregatstorlek: 018  
Rotorutförande: SEMCO sorptionsrotor  
Effektvariant: effektvariant 6 (2.1, 270mm rotor)  
Spänning/frekvens : 1 x 230 V, 50Hz  
Drivtyp/Klassning, motor : 270 mm djup rotor och reglerbart varvtal  
Funktionslängd: rotor med fläktsugkammare före och efter  
Tilluftsplacering: undervåning  
Leveransutförande: hellindad rotor, komplett levererad  
Material: fz stålplåt/Alzn  
Inspektionssida: höger  
Versionsnummer: Med kabelkanal & FläktGroup Rotor Drive

#### Verkningsgrad

|                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Verkningsgrad beräknas i förhållande till vad som anges i EN308 standarden | 85.3 % |
| Temperaturverkningsgrad vid 0°C utomhus                                    | 85.3 % |
| Kylåtervinning                                                             | 0.0 %  |
| Fuktverkningsgrad , Sommar                                                 | 0.0 %  |
| Fuktverkningsgrad , Vinter                                                 | 88.3 % |

#### Tilluft

|                      |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|
|                      | <b>Sommar</b> | <b>Vinter</b> |
| Tryckfall            | 72            | 61 Pa         |
| Lufttemperatur       | 25 / 25       | -20 / 15.8 °C |
| Relativ fuktighet    | 50 / 50       | 90 / 39.6 %   |
| Effekt reduktion     |               | 44 kW         |
| Luftflödesöverföring |               | 0.11 m³/s     |
| Fronthastighet       | 1.6           | 1.5 m/s       |

#### Frånluft

|                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
|                   | <b>Sommar</b> | <b>Vinter</b> |
| Tryckfall         | 71            | 64 Pa         |
| Lufttemperatur    | 24 / 24       | 22 / -13.8 °C |
| Relativ fuktighet | 58 / 58       | 30 / 95.2 %   |
| Tillsatsstrykning |               | 0 Pa          |
| Fronthastighet    | 1.5           | 1.5 m/s       |

### Kammarfläkt

**EQLP-018-2-1-1-2-2-0-1-2-1-1-1**

Inspektionssida: höger

#### Fläktval

Fläkttyp: Centriflow 3D  
Fläktstorlek: storlek 2  
Vibrationsdämpare: stålfjäder

#### Motorval

Motortyp: PM-motor IE4  
IEC-storlek: 71

#### Varvtalsstyrning

Fabrikat: FläktGroup separat  
Skyddsform: IP54  
Monteringsutförande: på panel  
Leveransform: monterat på aktuellt sub

#### Motor- / frekvensomriktartillbehör

Anslutningstillbehör:  
monterad kabel  
Kabellängd: 350

#### Dimensionerande data

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Varvtal                                     | 1701 Rpm |
| Max varvtal                                 | 2000 Rpm |
| Totalverkningsgrad                          | 55.5 %   |
| Tryckökning, dimensionerande (vått batteri) | 389 Pa   |

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 7/15  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Näteffekt         | 0.572 kW |
| Temperaturhöjning | 0.6 °C   |
| K-faktor          | 29.62    |
| Fläkthjulsstorlek | 040      |

### SFP-beräkning

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Näteffekt enligt SFP | 0.496 kW |
| Tryckökning          | 338 Pa   |
| Varvtal              | 1596 Rpm |

### Motor

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Motoreffekt             | 0.80 kW |
| Ström                   | 3.5 A   |
| Beräknad effektmarginal | 40 %    |

### Inspektionsfönster

Utförande: standard

EQAZ-01-1-1

### Belysningsarmatur

Typ: LED

EQAZ-09-018-2-3-1-2

Leveransform: monterad armatur med förlagd kabel och genomföring till utsidan om fast panel finns

### Dörrstopp (för dörr vid övertryck)

EQAZ-17-1

Analog flödesmätning för fläktar (EQLK = U-rör, EQLR = Visarinstrument)

EQLZ-42-018-2-4-1

### Frekvensomriktare

STRR-1-4-0035-3-0-2-1-33-1

### Motortillbehör

APAC-5-1-0-0-1-0035-350-4-0-0

### Centriflow 3D fläktenhet + PM-motor

AQPM-040-00-00080-11-3-31-2-1

## Luftvärmare, för värmevatten

EQEE-018-1-01-3-16-1-1-1-1

Storlek: 018

Inspektionssida: höger

Material: fz stålplåt

### Coil Selection

Beräkningsprincip: indata & överdimensionering

Effektvariant: 1

Vätskevägar: 16

Lamellindelning: 3 mm

Utförande: normal frontarea

Material lamellkropp: Cu/Al, MS header

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Rörstorlek                  | 15             |
| Vätskevolym                 | 4.0 l          |
| Tryckfall, dimensionerande  | 6 Pa           |
| Effekt                      | 3.51 kW        |
| Lufttemperatur              | 14.4 / 18 °C   |
| Fronthastighet              | 1.2 m/s        |
| Reglerprincip vattenvärmare | flödeskontroll |
| Vattentemperatur            | 60 / 30 °C     |
| Vattenflöde                 | 0.03 l/s       |
| Vattenhastighet             | 0.2 m/s        |
| Tryckfall vatten            | 1.9 kPa        |
| Överdimensionering          | 129.2 %        |

### Automatisk luftningsventil med nippel

EQAZ-19-1

## Tomdel

EQTC-018-020-0-0-0-0-0-0-1-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 020

Inspektionssida: höger

## Ljuddämpare

EQSA-018-2-1-1-1-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 500 mm

Utförande: bafflar utdragbara via inspektionsdörren

Material: fz stålplåt

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 8/15  |

Inspektionssida: höger  
 Tryckfall, dimensionerande 4 Pa  
 Insättningsdämpning, egenljud medräknat 1,6,12,16,16,12,11,10 dB

### Tomdel

EQTC-018-020-0-0-0-0-0-1-2

Aggregatstorlek: 018  
 Längd: 020  
 Inspektionssida: höger

### Luftkylare, för kylvatten

EQNN-018-04-1-3-12-01-0-1-1-1

Använd som: Kylbatteri  
 Aggregatstorlek: 018  
 Effektvariant: 4  
 Utförande : normal frontarea  
 Lamelldelning: 3 mm  
 Vätskevägar: 12  
 Material, lamellkropp: Cu/Al  
 Material, ram : fz stålplåt  
 Anslutningssida: höger  
 Rörstorlek 25  
 Vätskevolym 13.0 l  
 Tryckfall, dimensionerande 22 Pa  
 Vått batteritryckfall 22 Pa  
 Torrt batteritryckfall 21 Pa  
 Effekt 10.2 kW  
 Lufttemperatur 25.6 / 17 °C  
 Relativ fuktighet 48.3 / 76 %  
 Fronthastighet 1.1 m/s  
 Vattentemperatur 8 / 18 °C  
 Vattenflöde 0.24 l/s  
 Vattenhastighet 0.3 m/s  
 Tryckfall vatten 3.3 kPa

#### Vattenlås

EQAZ-08-1-1

Typ: Undertryck -800 Pa

#### Automatisk luftningsventil med nippel

EQAZ-19-1

### Anslutningsgavel

Tryckfall, dimensionerande 0 Pa

#### Höljesgavel

EQVA-018-2-1-11-1-1

#### Övergång

EQAZ-26-110-050-1-1-1

Bredd i cm : 110

Höjd i cm: 50

Anslutningstyp: PG-anslutning

Material: förzinkad stålplåt / AluZink

## FRÅNLUFT

### Anslutningsgavel

Tryckfall, dimensionerande 1 Pa

#### Höljesgavel

EQVA-018-1-1-11-2-1

#### Spjäll

EQAZ-12-110-050-3-1-3-01-2-0-1

Bredd i cm : 110

Höjd i cm: 050

Täthetsklass: CEN 3

Anslutning: pg

Funktion: frånluft

Placering: utvändigt gavel hela

Spjälltyp: 200mm blad

Material: Förzinkad stålplåt

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 9/15  |

### Filter

EQPB-018-07-24-4-2-1-1-0-0-8-2

Inspektionssida: vänster

#### Filterval

Filterklass: (F7) ePM1 50%, glasfiber

Filtram: plast

Förfilter: utan

#### Utförande

Anslutningssida: inlopp gavel

Placering: undertryck

Tråg: utan

Antal filterinsatser

2x592x592

Tryckfall, start

25 Pa

Tryckfall, dimensionerande

75 Pa

Tryckfall, slut

125 Pa

Frontarea

0.7 m²

Fronthastighet

1.1 m/s

#### Ersättningsfilter

EQPZ-03-018-07-24-4-2-1

Filtram: plast

#### Analog differanstryckmätare

EQPZ-12-1-1

Utförande: manometer (U-rör)

### Ljuddämpare

EQSA-018-2-1-1-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 500 mm

Utförande: bafflar utdragbara via inspektionsdörren

Material: fz stålplåt

Inspektionssida: vänster

Tryckfall, dimensionerande

4 Pa

Insättningsdämpning, egenljud medräknat

1,6,12,16,16,12,11,10 dB

### Tomdel

EQTC-018-050-0-0-0-0-0-0-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 050

Inspektionssida: vänster

### Ljuddämpare

EQSA-018-2-1-1-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 500 mm

Utförande: bafflar utdragbara via inspektionsdörren

Material: fz stålplåt

Inspektionssida: vänster

Tryckfall, dimensionerande

4 Pa

Insättningsdämpning, egenljud medräknat

1,6,12,16,16,12,11,10 dB

### Tomdel

EQTC-018-020-0-0-0-0-0-0-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 020

Inspektionssida: vänster

### Tomdel

EQTC-018-010-0-0-0-0-0-0-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 010

Inspektionssida: vänster

### Kammarfläkt

EQLP-018-2-1-1-2-2-0-2-2-1-2-1

Inspektionssida: vänster

#### Fläktval

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 10/15 |

Fläkttyp: Centriflow 3D  
 Fläktstorlek: storlek 2  
 Vibrationsdämpare: stålfjäder

### Motorval

Motortyp: PM-motor IE4  
 IEC-storlek: 71

### Varvtalsstyrning

Fabrikat: FläktGroup separat  
 Skyddsform: IP54  
 Monteringsutförande: på panel  
 Leveransform: monterat på aktuellt sub

### Motor- / frekvensomriktartillbehör

Anslutningstillbehör:  
 monterad kabel  
 Kabellängd: 350

### Dimensionerande data

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Varvtal                                     | 1602 Rpm |
| Max varvtal                                 | 2000 Rpm |
| Totalverkningsgrad                          | 54.6 %   |
| Tryckökning, dimensionerande (vått batteri) | 323 Pa   |
| Näteffekt                                   | 0.493 kW |
| Temperaturhöjning                           | 0.5 °C   |
| K-faktor                                    | 29.62    |
| Fläkthjulsstorlek                           | 040      |

### SFP-beräkning

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Näteffekt enligt SFP | 0.457 kW |
| Tryckökning          | 274 Pa   |
| Varvtal              | 1546 Rpm |

### Motor

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Motoreffekt             | 0.80 kW |
| Ström                   | 3.5 A   |
| Beräknad effektmarginal | 62 %    |

### Inspektionsfönster

Utförande: standard

EQAZ-01-1-1

### Belysningsarmatur

Typ: LED

EQAZ-09-018-2-3-1-2

Leveransform: monterad armatur med förlagd kabel och genomföring till utsidan om fast panel finns

### Dörrstopp (för dörr vid övertryck)

EQAZ-17-1

Analog flödesmätning för fläktar (EQLK = U-rör,  
 EQLR = Visarinstrument)

EQLZ-42-018-2-4-1

### Frekvensomriktare

STRR-2-4-0035-3-0-2-1-33-1

### Motortillbehör

APAC-5-1-0-0-1-0035-350-4-0-0

Centriflow 3D fläktenhet + PM-motor

AQPM-040-00-00080-11-3-31-2-1

### Ljuddämpare

EQSA-018-3-0-1-2-2

Aggregatstorlek: 018

Längd: 900 mm

Material: fz stålplåt

Inspektionssida: vänster

Tryckfall, dimensionerande

5 Pa

Insättningsdämpning, egenljud medräknat

2,8,19,22,23,17,14,13 dB

### Anslutningsram höljesgavel

EQVT-018-1-1-2-1

Aggregatstorlek: 018

Anslutning: PG

Rammaterial: fz stålplåt/AlZn

Placering: utlopp

Tryckfall, dimensionerande

0 Pa

Projekt  
AOC  
Aggregat  
Storlek

████████████████████  
ACON-02111731  
34 (003) / LB03  
018

████████████████████  
2020-10-05  
Sida 11/15

### MÄRKSTRÖM

Inkopplingspunkt

Produktkoder  
Acon

Märkspänning

Märkström

-----  
SUMMA

-----  
0 A

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 12/15 |

### BLOCKSAMMANSTÄLLNING

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LÄNGD<br>(mm) | BREDD<br>(mm) | HÖJD<br>(mm) | VOLYM<br>(m³) | VIKT<br>(kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| EQGA-018-180-11-1-1-2-1-1-1-1<br>Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)<br>Model box code: EQ 1111<br>Material: AlZn stålplåt<br>Värmeisolering: T3<br>Kondensisolering: TB3<br>Läckageklass: L2(R)*<br>Hållfasthet: CEN D2<br>Höljesgavel<br>Tomdel<br>Påsfiler<br>Ljuddämpare<br>Tomdel           | 1850          | 1550          | 1246         | 3.57          | 303          |
| EQHA-018-075-11-1-1-2-1-1-1-1<br>Aggregathölje (ramlöst, dubbelvåning)<br>Model box code: EQ 1111<br>Material: AlZn stålplåt<br>Värmeisolering: T3<br>Kondensisolering: TB3<br>Läckageklass: L2(R)*<br>Hållfasthet: CEN D2<br>Roterande värmeväxlare                                              | 800           | 1550          | 2022         | 2.51          | 281          |
| EQGA-018-125-11-1-1-2-1-2-1-1<br>Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)<br>Model box code: EQ 1111<br>Material: AlZn stålplåt<br>Värmeisolering: T3<br>Kondensisolering: TB3<br>Läckageklass: L2(R)*<br>Hållfasthet: CEN D2<br>Kammarfläkt, Centriflow 3D<br>Luftvärmare, för värmevatten<br>Tomdel | 1300          | 1550          | 1246         | 2.51          | 251          |
| EQGA-018-120-11-1-1-2-1-4-1-1<br>Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)<br>Model box code: EQ 1111<br>Material: AlZn stålplåt<br>Värmeisolering: T3<br>Kondensisolering: TB3<br>Läckageklass: L2(R)*<br>Hållfasthet: CEN D2<br>Ljuddämpare<br>Tomdel<br>Luftkylare, för kylvatten<br>Höljesgavel    | 1250          | 1550          | 1246         | 2.41          | 240          |
| EQGA-018-125-11-1-1-2-1-2-1-1<br>Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)                                                                                                                                                                                                                             | 1300          | 1550          | 946          | 1.91          | 183          |

|          |                 |            |
|----------|-----------------|------------|
| Projekt  |                 |            |
| AOC      | ACON-02111731   |            |
| Aggregat | 34 (003) / LB03 | 2020-10-05 |
| Storlek  | 018             | Sida 13/15 |

Model box code: EQ 1111

Material: AlZn stålplåt

Värmeisolering: T3

Kondensisolering: TB3

Läckageklass: L2(R)\*

Hållfasthet: CEN D2

Höljesgavel

Påsfilter

Ljuddämpare

|                               |      |      |     |      |     |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|
| EQGA-018-130-11-1-1-2-1-4-1-1 | 1350 | 1550 | 946 | 1.98 | 147 |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|

Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)

Model box code: EQ 1111

Material: AlZn stålplåt

Värmeisolering: T3

Kondensisolering: TB3

Läckageklass: L2(R)\*

Hållfasthet: CEN D2

Tomdel

Ljuddämpare

Tomdel

|                               |      |      |     |      |     |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|
| EQGA-018-095-11-1-1-2-1-2-1-1 | 1000 | 1550 | 946 | 1.47 | 147 |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|

Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)

Model box code: EQ 1111

Material: AlZn stålplåt

Värmeisolering: T3

Kondensisolering: TB3

Läckageklass: L2(R)\*

Hållfasthet: CEN D2

Tomdel

Kammarfläkt, Centriflow 3D

|                               |      |      |     |      |     |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|
| EQGA-018-095-11-1-1-2-1-4-1-1 | 1050 | 1450 | 946 | 1.44 | 140 |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-----|

Aggregathölje (ramlöst, enkelvåning)

Model box code: EQ 1111

Material: AlZn stålplåt

Värmeisolering: T3

Kondensisolering: TB3

Läckageklass: L2(R)\*

Hållfasthet: CEN D2

Ljuddämpare

Anslutningsram höljesgavel

|      |      |
|------|------|
| 17.8 | 1692 |
|------|------|

Dimensionerna är transportdimensioner med emballage

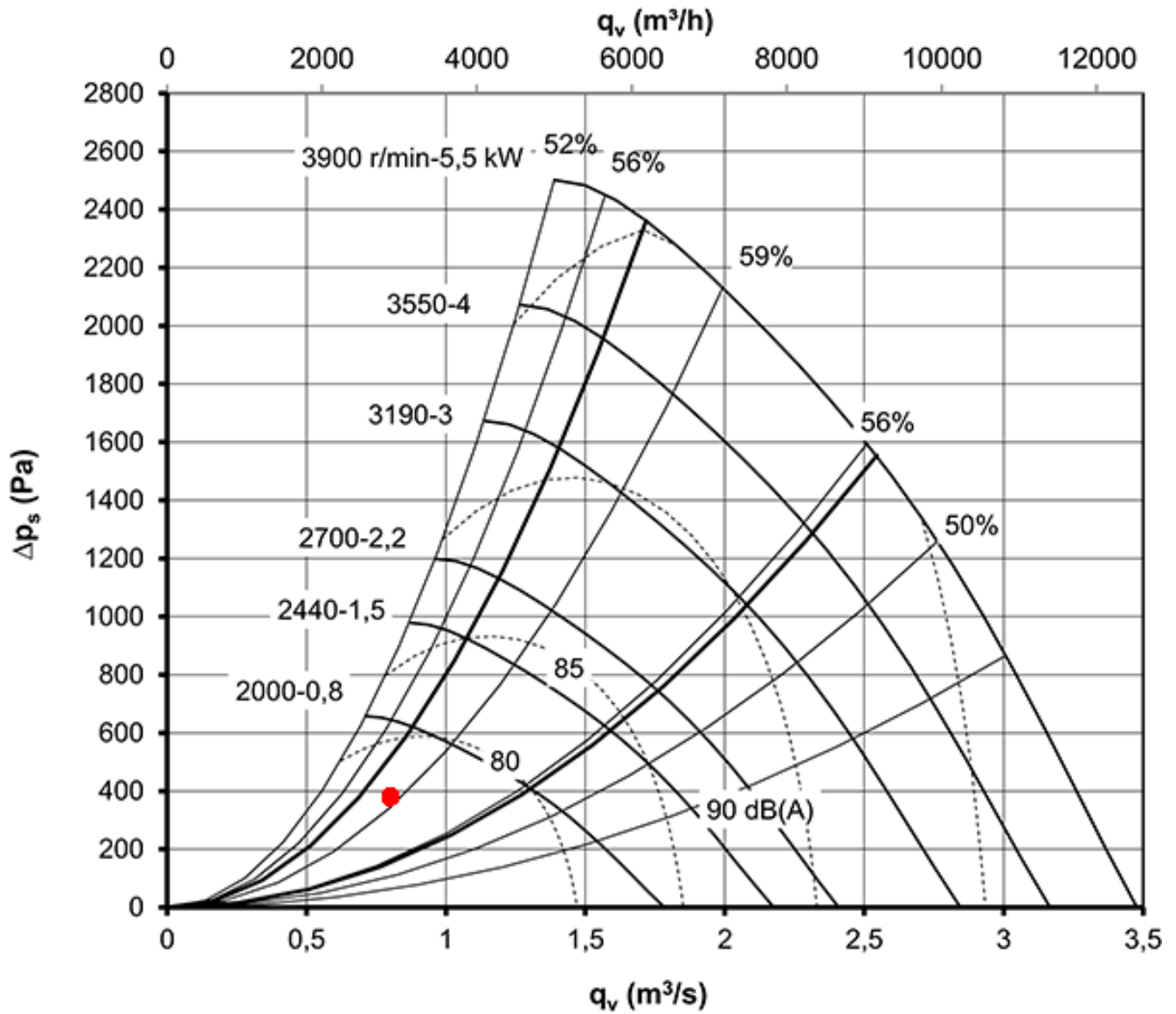
\*Flakt Group eQ AHU är certifierade för läckage klass L2 av Eurovent för kommersiella aggregat. För aggregat där höljet har en anpassad eller speciell design som skiljer sig från standardmodulbox, icke-standardkomponenter som tränger igenom höljet som inte är standard för en kommersiell enhet, där hål eller genomträngningar görs i höljet efter leverans till platsen, kan inte läckage klassen garanteras. Detta inkluderar också skador på enheten från hantering och transport.

Projekt  
AOC  
Aggregat  
Storlek

ACON-02111731  
34 (003) / LB03  
018

2020-10-05  
Sida 14/15

### Fläktdiagram - Tilluft - EQLP-018-2-1-1-2-2-0-1-2-1-1-1



Projekt  
AOC  
Aggregat  
Storlek

ACON-02111731  
34 (003) / LB03  
018

2020-10-05  
Sida 15/15

## Fläktdiagram - Frånluft - EQLP-018-2-1-1-2-2-0-2-2-1-2-1

