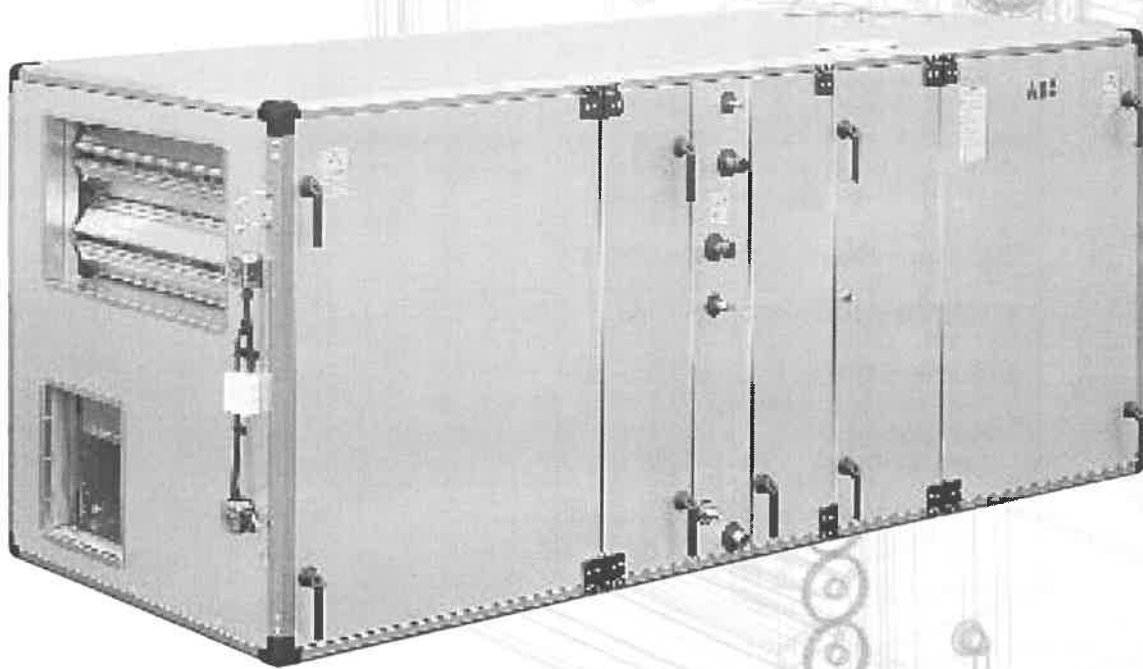


EC 2000



Luftbehandlingsaggregat EC

Uppgifter som framgår av aggregatets skyltning

Nedan visas ett exempel på vilka uppgifter man finner på aggregatets skylt. För att hitta rätt reservdel erfordras funktionens Kod samt i vissa fall versionsnummer.

ABB

Ordernummer — **Ref: C-0338.7985-001** Mfd: 1998 — Tillverkningsår

Aggregattyp — **Type: EGAA-06-11-6-1-260-1-1** Wt: 1187 kg — Aggregatblockets vikt

Versionsnummer — **Var: 003**

ECVA-06-11-6-1-1-27-0-1
Pressure drop: Rent/Clean Slut/Final

Filter EU 7PaPa

ECLB-06-11-6-2-7-1-1
Exhaust fan max speed 2900 rpm

APAL-4-00400-2-0
Motor IEC 112 M 50 Hz 4.0 kW 1425 rpm
380-420 VD/660-690 VV 8.6 A/400 V
Safety class IP55 Max temp 40 °C

ECLT-06-1-2-2074
Fan Pulley+Bushing AHS2-21-06 +AHBA-1610-030
Motor Pulley+Bushing AHS2-21-50 +AHBA-2012-028
Belt 2 Qty AHRZ-01-000

ECRA-06-11-1-2-1

ECTC-06-11-2-1

EOEE-06-11-3-X-0-1
Max working temp 150 °C
Max pressure 1.6 MPa
Test pressure 2.1 MPa

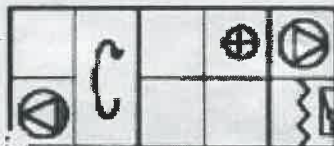
ECLB-06-11-6-1-7-1-1
Supply fan max speed 2900 rpm






APAL-4-00400-2-0
Motor IEC 112 M 50 Hz 4.0 kW 1425 rpm
380-420 VD/660-690 VV 8.6 A/400 V
Safety class IP55 Max temp 40 °C

ECLT-06-1-1-2077
Fan Pulley+Bushing AHS2-21-06 +AHBA-1610-030
Motor Pulley+Bushing AHS2-21-50 +AHBA-2012-028
Belt 2 Qty AHRZ-01-000

ECVA-06-11-6-2-1-26-0-1
Pressure drop: Rent/Clean Slut/Final

Filter EU 6PaPa

Schematisk figur som visar aggregatblockets ingående funktioner. 

Mark:     

Pgr: 175
ACCEPTED

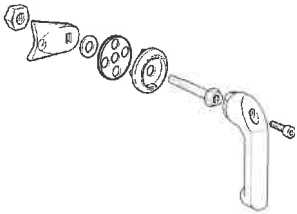

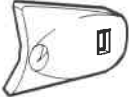
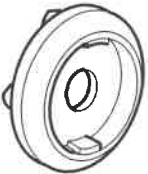

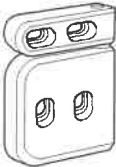
Tillverkande bolag — **ABB Ventilation Products AB Div. Fläkt Made in Sweden**

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 3

HÖLJE – ECAA

B-902



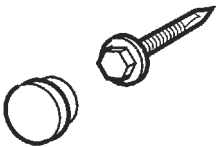


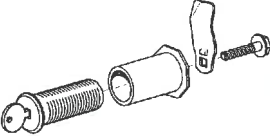
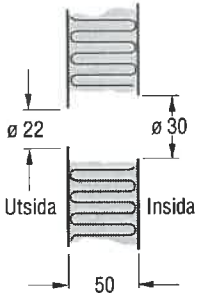
| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|--|------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Lås, komplett  | EC | EUGA-99-01-1 | |
| 2 | Handtag  | EC | EUGA-99-02-1 | Se pos 1, på denna sida. |
| 3 | Låstunga  | EC | EUGA-99-03-1 | Se pos 1, på denna sida. |
| 4 | Täckbricka  | EC | EUGA-99-04 | Se pos 1, på denna sida |
| 5 | Låsaxel  | EC | EUGA-99-05 | Se pos 1, på denna sida |
| 6 | Gångjärn komplett  | EC | EUGA-99-06-1 | |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 4

HÖLJE – ECAA

B-902


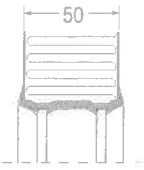


| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar |
|-----|---|------------|------------------------------|---|
| 7 | Gångjärnssprint  | EC | EUGA-99-07 | |
| 8 | Skarvdon  | EC | EUGA-99-08-1 | Galvaniserat stål |
| 9 | Panelskruv med propp  | EC | EUGA-99-09-3 | Galvaniserat stål |
| 10 | Tätninglist mellangolv  | EC | EUGA-99-10-3 EUGA-99-10-4 | L = 5 m L = 50 m |
| 11 | Mätuttag  | EC | EUGA-99-11 | |
| 12 | Lucklås komplett  | EC | EUGA-99-12 | Håltagning  |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 5

HÖLJE – ECAA

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|---|------------|-----------------------------------|--|
| 13 | Inspektionsfönster  | EC | EUGA-99-13-1 | För hål ø194 |
| 14 | Inspektionsfönster  | EC | EUGA-99-13-2 | För hål ø194 |
| 15 | Olja  | ECAZ-29 | EUGA-99-14 | 50 ml, till instrument för flödesmätning |
| 16 | Fot  | EC | EUGA-99-15-1 galv -2 rostfritt | Ställbar fot för benstöd ECAZ-03 och balkram ECAZ-04 set 2 st |

HÖLJE – ECAA

B-902

Specifikation

Utbytespanel

PANE-99-01-ccc-ddd-e-f-g-hh

Paneldimension (cm), tvärs luftriktningen alt. gavelhöjd (ccc)

Paneldimension (cm), i luftriktningen alt. gavelbredd (ddd)

Typ (e)

- 1 = Sida, tak, botten, gavel
- 2 = Dörr högerhängd
- 3 = Dörr vänsterhängd
- 4 = Dörr högerhängd vertikal
- 5 = Dörr vänsterhängd vertikal

Material (f)

- 1 = 0,7 mm förzinkad stålplåt (EC 01-05)
- 2 = 1 mm förzinkad stålplåt (EC 06-09)
- 4 = 1 mm polyesterbelagd förzinkad stålplåt

Isolering, densitet (g)

- 2 = Mineralull, 50 kg/m³ (standard isolering, motsvarande IE 15)
- 5 = Mineralull, 140 kg/m³ (förstärkt isolering, motsvarande IE 30)

Utförande (hh)

- 01 = Panel eller dörr
- 02 = Dörr med gångjärn och handtag (e=2-5)
- 03 = Dörr med fönster (e=2-5) ²⁾
- 04 = Dörr med lås (e=2-5)
- 05 = Dörr med gångjärn, handtag och fönster (e=2-5) ²⁾
- 06 = Dörr med gångjärn, handtag och lås (e=2-5)
- 07 = Dörr med gångjärn, handtag, fönster och lås (e=2-5) ²⁾

2) Avser centralt placerade en-glasfönster.

Andra fönstertyper eller placeringar levereras mot förfrågan.

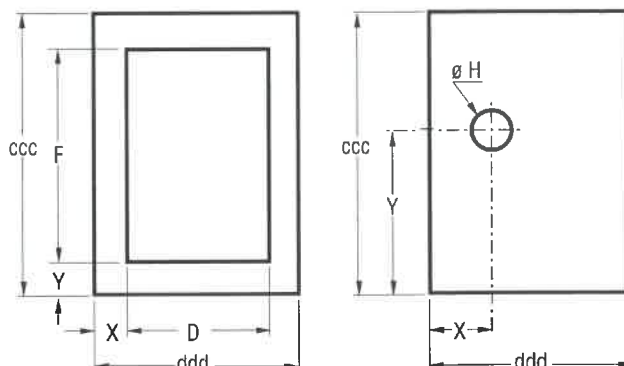
Specifiera håltagning i panel (inlopp, utlopp, fönster eller röranslutningar)

Se måttfigur.

Rektangulära hål

Runda hål

All måttsättning sker från panelens utsida.


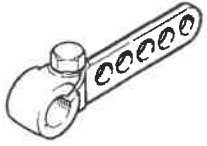




Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 7

SPJÄLLDELAR

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|--|------------|-----------------|-------------|
| 1 | Ledarm  | EC | EUVA-99-01 | |
| 2 | Ledarm  | EC | EUVA-99-02 | |
| 3 | Led  | EC | EUVA-99-03 | |
| 4 | Lager  | EC | EUVA-99-04 | |
| | | | | |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 8

FILTER

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|---|------------|-----------------|---|
| 1 | Plastnit-Exenter-låsning av filter  | EC | EUPA-99-03 | Antal per enhet 10 |
| 2 | Slang för mät- uttag PVC  ø 6/4 | EC | | Köpes lämpligen i närmaste maskinaffär |

SPECIFIKATION

B-902

Fläkt, F-hjul**ECLF-aa-bb-c-d-e-f-1**Aggregatstorlek (aa) _____
01–09

Luftbehandlingskombination (bb) _____

Anslutningsform (c) _____

Placering (d) _____

1 = tilluft
2 = frånluft

Fläktvariant (e) _____

1 = för kilremsdrift
2 = för planremsdrift
3 = för direktdrift via koppling, exklusive
varvtalsreglering, ej för vertikalmonterad
4 = för direktdrift via koppling, inklusive
varvtalsreglering, ej för vertikalmonterad
7 = hjul typ (LF), CENTRIMASTER
8 = hjul typ (LF), CENTRIMASTER för fabriks-
monterad frekvensomriktare (c = 1–4) ¹⁾

Utförande (f) _____

0 = utan flödesgivare
1 = med flödesgivare, q-DYSA®

Material (g) _____

1 = förzinkad stålplåt

Fläkt, B-hjul**ECLB-aa-bb-c-d-e-f-1**Aggregatstorlek (aa) _____
03–09

Luftbehandlingskombination (bb) _____

Anslutningsform (c) _____

Placering (d) _____

1 = tilluft
2 = frånluft

Fläktvariant (e) _____

1 = för kilremsdrift
2 = för planremsdrift
3 = för direktdrift via koppling, exklusive
varvtalsreglering, ej för vertikalmonterad
4 = för direktdrift via koppling, inklusive
varvtalsreglering, ej för vertikalmonterad
7 = hjul typ (LB), CENTRIMASTER
8 = hjul typ (LB), CENTRIMASTER för fabriks-
monterad frekvensomriktare (c = 1–4) ¹⁾

Utförande (f) _____

0 = utan flödesgivare
1 = med flödesgivare, q-DYSA®

Material (g) _____

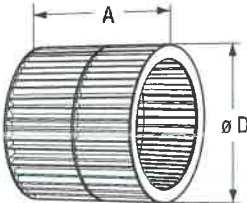
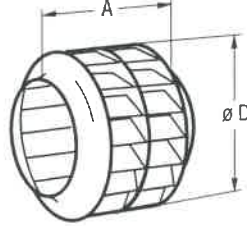
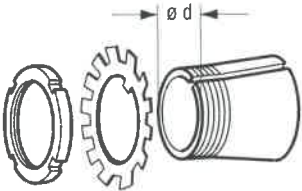
1 = förzinkad stålplåt

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 10

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | |
|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|---------------|------------|------------|
| | | | | A | ø D | GX-kod | |
| 1 | Fläkthjul  | Delkod | | | | | |
| | | ECLF-01 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-01-41 | 126 | 160 | GXAF-5-016 | |
| | | -02 | -42 | 152 | 180 | -018 | |
| | | -03 | -44 | 187 | 224 | -022 | |
| | | -04 | -46 | 228 | 280 | -028 | |
| | | -05 | -48 | 286 | 355 | -035 | |
| | | -06 | -49 | 321 | 395 | -040 | |
| | | -07 | -50 | 352 | 448 | -045 | |
| | | -08 | -51 | 397 | 486 | -050 | |
| | | -09 | -52 | 449 | 560 | -056 | |
| 2 | Fläkthjul  | Delkod | | | | | |
| | | ECLB-03 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-03-61 | 126 | 160 | GXAB-5-022 | |
| | | -04 | -63 | 202 | 282 | -028 | |
| | | -05 | -65 | 256 | 355 | -035 | |
| | | -06 | -66 | 286 | 398 | -040 | |
| | | -07 | -67 | 316 | 447 | -045 | |
| | | -08 | -68 | 358 | 501 | -050 | |
| | | -09 | -69 | 402 | 562 | -056 | |
| | | 3 | Klämhylsa för fastsättning av fläkthjul  | Delkod | | ø d | GX-kod |
| | | | | ECLF-03 e = 1, 2, 3, 4 | ACXZ-99-07-01 | 20 | GXAF-5-022 |
| -04 | -02 | | | 25 | -028 | | |
| -05 | -03 | | | 30 | -035 | | |
| -06 | -03 | | | 30 | -040 | | |
| -07 | -04 | | | 35 | -045 | | |
| -08 | -04 | | | 35 | -050 | | |
| -09 | -05 | | | 40 | -056 | | |
| Delkod | | | | | | | |
| ECLB-03 e = 1, 2, 3, 4 | ACXZ-99-07-01 | | | 20 | GXAB-5-022 | | |
| -04 | -02 | 25 | -028 | | | | |
| -05 | -03 | 30 | -035 | | | | |
| -06 | -03 | 30 | -040 | | | | |
| -07 | -04 | 35 | -045 | | | | |
| -08 | -04 | 35 | -050 | | | | |
| -09 | -05 | 40 | -056 | | | | |

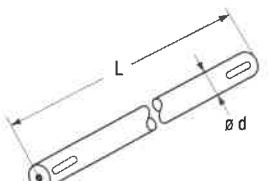
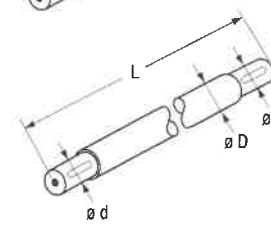
Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 11

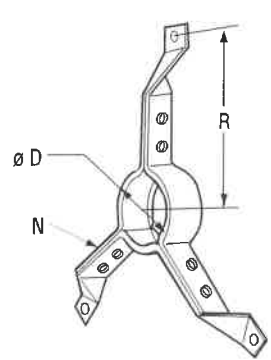
B-902

FLÄKT – ECL(B,F)

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar | | | | | | | | | |
|-----|-----------|------------|-----------------|------------------------|---------------|-----|--------|-----|------------|------------------------|---------------|-----|------|
| | | | | ∅ d | ∅ D | L | GX-kod | | | | | | |
| 4 | Axel | Delkod | | ECLF-01 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-07-41 | 14 | 15 | 325 | GXAF-5-016 | | | | |
| | | -02 | -42 | | | | | | | 14 | 15 | 350 | -018 |
| | | -03 | -44 | | | | | | | 20 | - | 460 | -022 |
| | | -04 | -46 | | | | | | | 25 | - | 545 | -028 |
| | | -05 | -48 | | | | | | | 30 | - | 650 | -035 |
| | | -06 | -49 | | | | | | | 30 | - | 705 | -040 |
| | | -07 | -50 | | | | | | | 35 | - | 790 | -045 |
| | | -08 | -51 | | | | | | | 35 | - | 860 | -050 |
| | | -09 | -52 | | | | | | | 40 | - | 950 | -056 |
| | | Delkod | | | | | | | | ECLB-03 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-07-44 | 20 | - |
| | | -04 | -46 | 25 | - | 545 | -028 | | | | | | |
| | | -05 | -48 | 30 | - | 650 | -035 | | | | | | |
| | | -06 | -49 | 30 | - | 705 | -040 | | | | | | |
| | | -07 | -50 | 35 | - | 790 | -045 | | | | | | |
| | | -08 | -51 | 35 | - | 860 | -050 | | | | | | |
| | | -09 | -52 | 40 | - | 950 | -056 | | | | | | |

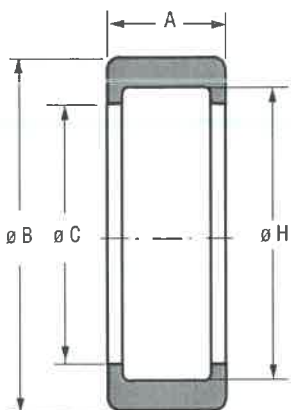
| 5 | Lagerhållare | Delkod | | ECLF-01 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-11-41 | 40 | 90 | GXAF-5-016 |
| -02 | -42 | 40 | 98 | -018 |
| -03 | -44 | 62 | 138 | -022 |
| -04 | -46 | 72 | 166 | -028 |
| -05 | -48 | 80 | 204 | -035 |
| -06 | -49 | 80 | 230 | -040 |
| -07 | -50 | 85 | 260 | -045 |
| -08 | -51 | 85 | 285 | -050 |
| -09 | -52 | 90 | 318 | -056 |
| Delkod | | ECLB-03 e = 1, 2, 3, 4 | GTXZ-99-11-44 | 62 | 138 | GXAB-5-022 |
| -04 | -46 | 72 | 166 | -028 |
| -05 | -48 | 80 | 204 | -035 |
| -06 | -49 | 80 | 230 | -040 |
| -07 | -50 | 85 | 260 | -045 |
| -08 | -51 | 85 | 285 | -050 |
| -09 | -52 | 90 | 318 | -056 |



FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | | | | |
|-----|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------|------|------------|------|------------|
| | | | | A | ø B | ø C | ø H | GX-kod | | |
| 6 | Lagerdämpare | Delkod ECLF-01 e = 1, 2, | AUXZ-99-05-16 | 15 | 40,3 | 30 | 34,8 | GXAF-5-016 | | |
| | | -02 3, 4 | | -16 | 15 | 40,3 | 30 | | 34,8 | -018 |
| | | -03 | | -11 | 20 | 62,3 | 46 | | 51,8 | -022 |
| | | -04 | | -12 | 21 | 72,3 | 56 | | 61,8 | -028 |
| | | -05 | | -13 | 22 | 80,3 | 66 | | 71,8 | -035 |
| | | -06 | | -14 | 23 | 80,3 | 66 | | 71,8 | -040 |
| | | -07 | | -14 | 23 | 85,3 | 76 | | 79,8 | -045 |
| | | -08 | | -14 | 23 | 85,3 | 76 | | 79,8 | -050 |
| | | -09 | | -15 | 24 | 90,3 | 79 | | 84,8 | -056 |
| | | Delkod ECLB-03 e = 1, 2, | | AUXZ-99-05-11 | 20 | 62,3 | 46 | | 51,8 | GXAB-5-022 |
| | -04 3, 4 | -12 | 21 | | 72,3 | 56 | 61,8 | -028 | | |
| | -05 | -13 | 22 | | 80,3 | 66 | 71,8 | -035 | | |
| | -06 | -13 | 22 | | 80,3 | 66 | 71,8 | -040 | | |
| | -07 | -14 | 23 | | 85,3 | 76 | 79,8 | -045 | | |
| | -08 | -14 | 23 | | 85,3 | 76 | 79,8 | -050 | | |
| | -09 | -15 | 24 | | 90,3 | 79 | 84,8 | -056 | | |



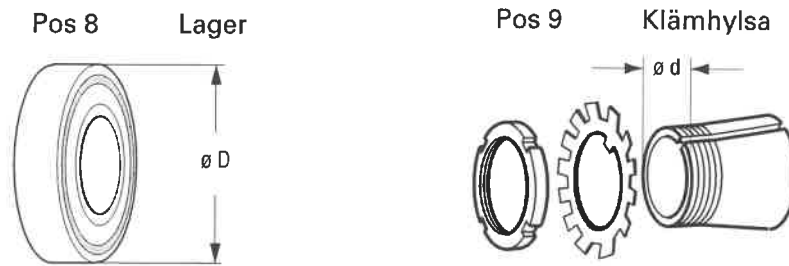
- 7 Koppartråd för bortledning av statisk elektricitet medlevereras ej. Sådan tråd måste dock monteras. Lämpligen tas tråden från den demonterade lagerdämparen.

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 13

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902



| Reservdel | Beställningskod | | | | Anmärkningar | | |
|-------------------------------|------------------|------------|------------------|------|--------------|-----|------------|
| Delkod | Lager | SKF- | Klämhylsa | SKF- | Ø D | Ø d | GX-kod |
| ECLF-01 e = 1, 2, -02 3, 4 | XRLA-99-02-02-01 | 6202 2RS1 | | | 35 | 15 | GXAF-5-016 |
| | -02-01 | 6202 2RS1 | | | 35 | 15 | -018 |
| | -03-05-01 | 6205 2RS1K | XRLA-99-44-05-01 | H205 | 52 | 20 | -022 |
| | -06-01 | 6206 2RS1K | -06-01 | H206 | 62 | 25 | -028 |
| | -07-01 | 6207 2RS1K | -07-01 | H207 | 72 | 30 | -035 |
| | -07-01 | 6207 2RS1K | -07-01 | H207 | 72 | 30 | -040 |
| | -08-01 | 6208 2RS1K | -08-01 | H208 | 80 | 35 | -045 |
| | -08-01 | 6208 2RS1K | -08-01 | H208 | 80 | 35 | -050 |
| | -09-01 | 6209 2RS1K | -09-01 | H209 | 85 | 40 | -056 |
| | Delkod | | | | | | |
| ECLB-03 e = 1, 2, -04 3, 4 | XRLA-99-03-05-01 | 6205 2RS1K | XRLA-99-44-05-01 | H205 | 52 | 20 | GXAB-5-022 |
| | -06-01 | 6206 2RS1K | -06-01 | H206 | 62 | 25 | -028 |
| | -07-01 | 6207 2RS1K | -07-01 | H207 | 72 | 30 | -035 |
| | -07-01 | 6207 2RS1K | -07-01 | H207 | 72 | 30 | -040 |
| | -08-01 | 6208 2RS1K | -08-01 | H208 | 80 | 35 | -045 |
| | -08-01 | 6208 2RS1K | -08-01 | H208 | 80 | 35 | -050 |
| | -09-01 | 6209 2RS1K | -09-01 | H209 | 85 | 40 | -056 |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 14

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar |
|-----|--|--|--|--------------|
| 10 | Vibrationsdämpare för remdrivna fläktar, delkod c=1, 2 | <p>EC-01 med motor IEC 071 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L</p> <p>EC-02 med motor IEC 071 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100</p> <p>EC-03 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112</p> <p>EC-04 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132</p> <p>EC-05 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132</p> <p>EC-06 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132 med motor IEC 160</p> <p>EC-07 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132 med motor IEC 160</p> | <p>AUXZ-99-04-02 -02 -02 -02</p> <p>AUXZ-99-04-02 -02 -02 -02 -02 -03</p> <p>AUXZ-99-04-02 -02 -03 -03 -03</p> <p>AUXZ-99-04-03 -03 -03 -03 -03 -03 -09</p> <p>AUXZ-99-04-03 -03 -03 -09 -10</p> <p>AUXZ-99-04-04 -04 -04 -04 -04 -11</p> <p>AUXZ-99-04-04 -04 -04 -04 -11 -11</p> | |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 15

FLÄKT – ECL(B,F)

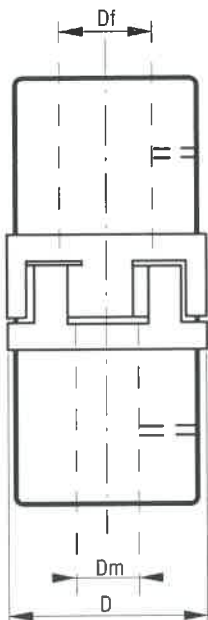
B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|--|--|---|-------------|
| 10 | | EC-08 med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132 med motor IEC 160 EC-09 med motor IEC 112 med motor IEC 132 med motor IEC 160 | AUXZ-99-04-04 -04 -11 -11 AUXZ-99-04-11 -11 -11 | |
| 11 | Vibrationsdämpare för direkt-drivna fläktar (med koppling) delkod c=3, 4 | EC-01 med motor IEC 071 med motor IEC 080 med motor IEC 090S EC-02 med motor IEC 071 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L EC-03 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 EC-04 med motor IEC 080 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 EC-05 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132 EC-06 med motor IEC 090S med motor IEC 090L med motor IEC 100 med motor IEC 112 med motor IEC 132 med motor IEC 160 | AUXZ-99-04-02 -02 -02 AUXZ-99-04-02 -02 -02 -02 AUXZ-99-04-02 -02 -03 -03 AUXZ-99-04-03 -03 -03 -03 -03 AUXZ-99-04-03 -03 -03 -09 -10 AUXZ-99-04-04 -04 -04 -04 -04 -11 | |

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | |
|-------------------|---|--------------------|-----------------|--------------|----|----|--|
| | | | | D | Df | Dm | |
| 11 | | EC-07 | AUXZ-99-04-04 | | | | |
| | | med motor IEC 090S | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 090L | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 100 | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 112 | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 132 | -11 | | | | |
| | | med motor IEC 160 | -11 | | | | |
| | | EC-08 | | | | | |
| | | med motor IEC 100 | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 112 | -04 | | | | |
| | | med motor IEC 132 | -11 | | | | |
| med motor IEC 160 | -11 | | | | | | |
| EC-09 | AUXZ-99-04-11 | med motor IEC 112 | -11 | | | | |
| | | med motor IEC 132 | -11 | | | | |
| | | med motor IEC 160 | -11 | | | | |
| 12 | Koppling för direktdrivna fläktar delkod c=3, 4 | EC-01 | ECLB-99-01-01 | 55 | 14 | 14 | |
| | | med motor IEC 071 | -02 | 55 | 14 | 19 | |
| | | med motor IEC 080 | -03 | 55 | 14 | 24 | |
| | | med motor IEC 090 | | | | | |
| | | EC-02 | ECLB-99-01-04 | 55 | 14 | 14 | |
| | | med motor IEC 071 | -05 | 55 | 14 | 19 | |
| | | med motor IEC 080 | -06 | 55 | 14 | 24 | |
| | | med motor IEC 090 | | | | | |
| | | EC-03 | ECLB-99-01-07 | 55 | 20 | 19 | |
| | | med motor IEC 080 | -08 | 55 | 20 | 24 | |
| | | med motor IEC 090 | -09 | 55 | 20 | 28 | |
| | | med motor IEC 100 | | | | | |
| | | EC-04 | ECLB-99-01-10 | 55 | 25 | 19 | |
| | | med motor IEC 080 | -11 | 55 | 25 | 24 | |
| | | med motor IEC 090 | -12 | 55 | 25 | 28 | |
| | | med motor IEC 100 | -13 | 55 | 25 | 28 | |
| | | med motor IEC 112 | | | | | |
| EC-05 | ECLB-99-01-14 | 55 | 30 | 24 | | | |
| med motor IEC 090 | -15 | 55 | 30 | 28 | | | |
| med motor IEC 100 | -16 | 55 | 30 | 28 | | | |
| med motor IEC 112 | -17 | 55 | 30 | 28 | | | |
| med motor IEC 132 | | 80 | 30 | 38 | | | |

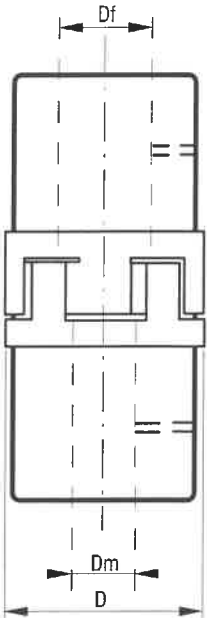
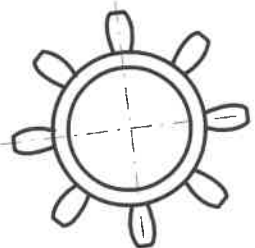


Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 17

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

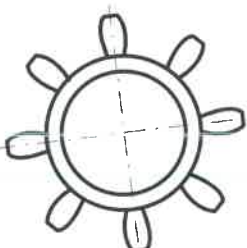
| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|----|----|--|
| | | | | D | Df | Dm | |
| 12 |  | EC-06 | | | | | |
| | | med motor IEC 090 | ECLB-99-01-18 | 55 | 30 | 24 | |
| | | med motor IEC 100 | -19 | 55 | 30 | 28 | |
| | | med motor IEC 112 | -20 | 55 | 30 | 28 | |
| | | med motor IEC 132 | -21 | 80 | 30 | 38 | |
| | | med motor IEC 160 | -22 | 80 | 30 | 42 | |
| | | EC-07 | | | | | |
| | | med motor IEC 090 | ECLB-99-01-23 | 55 | 35 | 24 | |
| | | med motor IEC 100 | -24 | 55 | 35 | 28 | |
| | | med motor IEC 112 | -25 | 55 | 35 | 28 | |
| | | med motor IEC 132 | -26 | 80 | 35 | 38 | |
| | | med motor IEC 160 | -27 | 80 | 35 | 42 | |
| | | EC-08 | | | | | |
| | | med motor IEC 100 | ECLB-99-01-28 | 55 | 35 | 28 | |
| | | med motor IEC 112 | -29 | 55 | 35 | 28 | |
| | | med motor IEC 132 | -30 | 80 | 35 | 38 | |
| | | med motor IEC 160 | -31 | 80 | 35 | 42 | |
| | | EC-09 | | | | | |
| | | med motor IEC 112 | ECLB-99-01-32 | 80 | 40 | 28 | |
| | | med motor IEC 132 | -33 | 80 | 40 | 38 | |
| med motor IEC 160 | -34 | 80 | 40 | 42 | | | |
| 13 | Kuggkrans (koppling) för direktdrivna fläktar delkod c=3, 4  | EC-01 | | | | | |
| | | med motor IEC 071 | EUDB-99-02-05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 080 | -05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 090 | -05 | 55 | | | |
| | | EC-02 | | | | | |
| | | med motor IEC 071 | EUDB-99-02-05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 080 | -05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 090 | -05 | 55 | | | |
| | | EC-03 | | | | | |
| | | med motor IEC 080 | EUDB-99-02-05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 090 | -05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 100 | -05 | 55 | | | |
| | | EC-04 | | | | | |
| | | med motor IEC 080 | EUDB-99-02-05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 090 | -05 | 55 | | | |
| | | med motor IEC 100 | -05 | 55 | | | |
| med motor IEC 112 | -05 | 55 | | | | | |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 18

FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

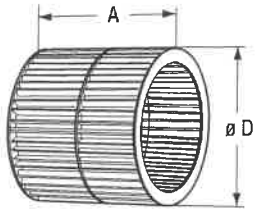
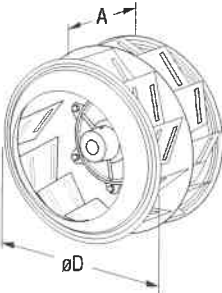
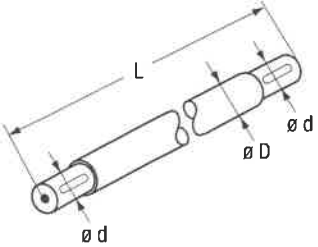
| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|---|-------------------|-----------------|-------------|
| 13 |  | EC-05 | | D |
| | | med motor IEC 090 | EUDB-99-02-05 | 55 |
| | | med motor IEC 100 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 112 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 132 | -06 | 80 |
| | | EC-06 | | |
| | | med motor IEC 090 | EUDB-99-02-05 | 55 |
| | | med motor IEC 100 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 112 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 132 | -06 | 80 |
| | | med motor IEC 160 | -06 | 80 |
| | | EC-07 | | |
| | | med motor IEC 090 | EUDB-99-02-05 | 55 |
| | | med motor IEC 100 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 112 | -05 | 55 |
| | | med motor IEC 132 | -06 | 80 |
| | | med motor IEC 160 | -06 | 80 |
| | | EC-08 | | |
| | | med motor IEC 100 | EUDB-99-02-05 | 55 |
| | | med motor IEC 112 | -05 | 55 |
| | med motor IEC 132 | -06 | 80 | |
| | med motor IEC 160 | -06 | 80 | |
| | EC-09 | | | |
| | med motor IEC 112 | EUDB-99-02-06 | 80 | |
| | med motor IEC 132 | -06 | 80 | |
| | med motor IEC 160 | -06 | 80 | |

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 19

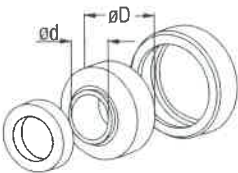
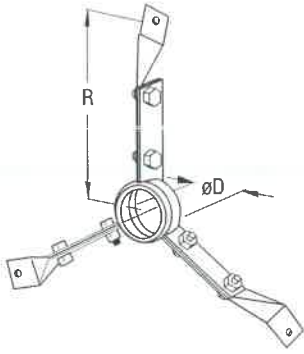
FLÄKT – ECL(B,F)

B-902

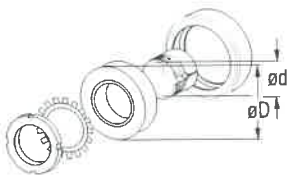
| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------------------|-------|------------|------------|------------|-----|------|
| | | | | A | ø D | GX-kod | | | | | | |
| 1 | Fläkthjul  | Delkod ECLF-01 e = 7, 8 | GXLF-99-01-016-0 | 126 | 160 | GXLF-5-016 | | | | | | |
| | | -02 | | -018- | 152 | 180 | -018 | | | | | |
| | | -03 | | -022- | 187 | 224 | -022 | | | | | |
| | | -04 | | -028- | 228 | 280 | -028 | | | | | |
| | | -05 | | -035- | 286 | 355 | -035 | | | | | |
| | | -06 | | -040- | 321 | 395 | -040 | | | | | |
| | | -07 | | -045- | 352 | 448 | -045 | | | | | |
| | | -08 | | -050- | 397 | 486 | -050 | | | | | |
| | | -09 | | -056- | 449 | 560 | -056 | | | | | |
| | | 2 | | Fläkthjul  | Delkod ECLB-03 e = 7, 8 | GXLB-99-01-022-0 | 172 | 229 | GXLB-5-022 | | | |
| -04 | -028- | | 215 | | 288 | | -028 | | | | | |
| -05 | -035- | | 271 | | 360 | | -035 | | | | | |
| -06 | -040- | | 304 | | 405 | | -040 | | | | | |
| -07 | -045- | | 341 | | 455 | | -045 | | | | | |
| -08 | -050- | | 380 | | 510 | | -050 | | | | | |
| -09 | -056- | | 425 | | 570 | | -056 | | | | | |
| 3 | Axel  | | Delkod ECLF-01 e = 7, 8 | | GXLF-99-16-016-0 | | ø d | ø D | L | GXLF-5-016 | | |
| | | | -02 | | | | -018- | 14 | 15 | | 325 | -018 |
| | | | -03 | | | | -022- | 20 | 20 | | 460 | -022 |
| | | -04 | -028- | 25 | | 25 | 545 | -028 | | | | |
| | | -05 | -035- | 30 | | 30 | 650 | -035 | | | | |
| | | -06 | -040- | 30 | | 30 | 705 | -040 | | | | |
| | | -07 | -045- | 35 | | 35 | 790 | -045 | | | | |
| | | -08 | -050- | 35 | | 35 | 860 | -050 | | | | |
| | | -09 | -056- | 40 | | 40 | 950 | -056 | | | | |
| | | Delkod ECLB-03 e = 7, 8 | GXLB-99-16-022-0 | ø d | | ø D | L | GXLB-5-022 | | | | |
| | | -04 | | -028- | 20 | 20 | 460 | | -028 | | | |
| | | -05 | | -035- | 25 | 25 | 545 | | -035 | | | |
| | | -06 | | -040- | 30 | 30 | 650 | | -040 | | | |
| | | -07 | | -045- | 30 | 30 | 705 | | -045 | | | |
| | | -08 | | -050- | 35 | 35 | 790 | | -050 | | | |
| | | -09 | | -056- | 35 | 35 | 860 | | -050 | | | |
| | | -09 | | -056- | 40 | 40 | 950 | | -056 | | | |

FLÄKT – ECL(B,F)

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Beställningskod | Anmärkningar | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----|
| | | | | ∅ D | R | GX-kod | | |
| 4 | Lagerhållare | Delkod | | | | | | |
| | | ECLF-01 e = 7, 8 | GXLF-99-31-016-0 | 40 | 90 | GXLF-5-016 | | |
| | | -02 | -018- | 40 | 98 | -018 | | |
| | | -03 | -022- | 62 | 138 | -022 | | |
| | | -04 | -028- | 62 | 166 | -028 | | |
| | | -05 | -035- | 72 | 204 | -035 | | |
| | | -06 | -040- | 72 | 230 | -040 | | |
| | | -07 | -045- | 80 | 260 | -045 | | |
| | | -08 | -050- | 80 | 285 | -050 | | |
| | | -09 | -056- | 90 | 315 | -056 | | |
| | | | Delkod | | | | | |
| | | ECLB-03 e = 7, 8 | GXLB-99-31-022-0 | 62 | 138 | GXLB-5-022 | | |
| | | -04 | -028- | 62 | 166 | -028 | | |
| | | -05 | -035- | 72 | 204 | -035 | | |
| | | -06 | -040- | 72 | 230 | -040 | | |
| | | -07 | -045- | 80 | 260 | -045 | | |
| | | -08 | -050- | 80 | 285 | -050 | | |
| | | -09 | -056- | 90 | 315 | -056 | | |
| | | 5 | Lager och lagerdämpare | Delkod | | ∅ d | SKF | Typ |
| ECLF-01 e = 7, 8 | GXLF-99-32-016-0 | | | 14 | | | GXLF-5-016 | |
| -02 | -018- | | | 14 | | | -018 | |
| -03 | -022- | | | 20 | YET 204 | Y | -022 | |
| -04 | -028- | | | 25 | YET 205 | Y | -028 | |
| -05 | -035- | | | 30 | YET 206 | Y | -035 | |
| -06 | -040- | | | 30 | YET 206 | Y | -040 | |
| -07 | -045- | | | 35 | YET 207 | Y | -045 | |
| -08 | -050- | | | 35 | YET 207 | Y | -050 | |
| -09 | -056- | | | 40 | | | -056 | |
| | Delkod | | | | | | | |
| ECLB-03 e = 7, 8 | GXLB-99-32-022-0 | | | 20 | YET 204 | Y | GXLB-5-022 | |
| -04 | -028- | | | 25 | YET 205 | Y | -028 | |
| -05 | -035- | | | 30 | YET 206 | Y | -035 | |
| -06 | -040- | | | 30 | YET 206 | Y | -040 | |
| -07 | -045- | | | 35 | YET 207 | Y | -045 | |
| -08 | -050- | | | 35 | YET 207 | Y | -050 | |
| -09 | -056- | | | 40 | 6209-2RS1K | S | -056 | |



1 set typ Y:
1 lager
1 klämhylsa



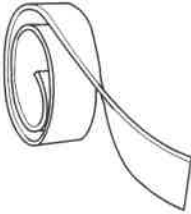
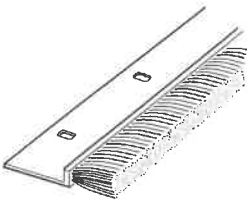
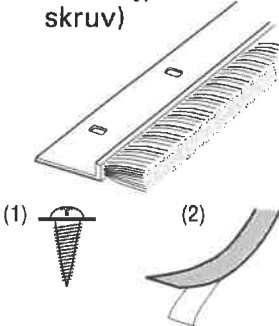
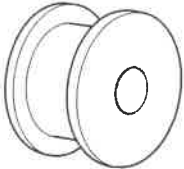
1 set typ S:
1 lager
1 klämhylsa
1 lagerdämpare

Luftbehandlingsaggregat EC

Sida 23

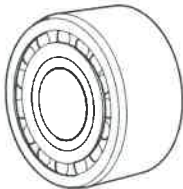
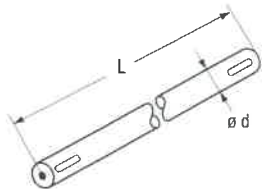
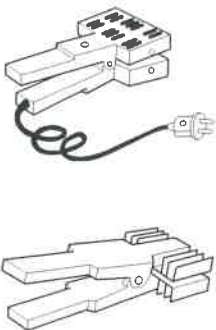

ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE REGOTERM® – ECRA

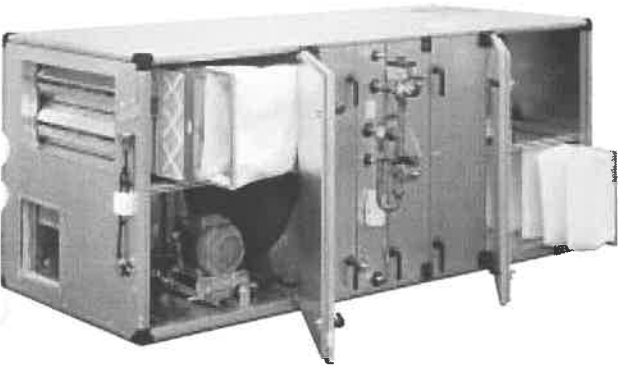
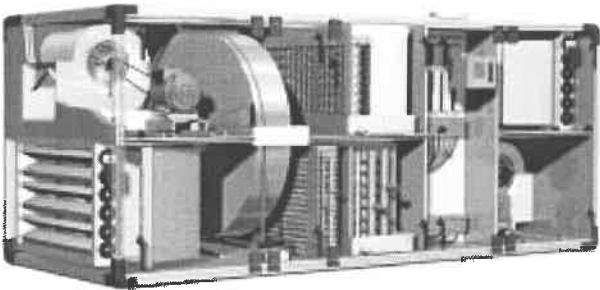
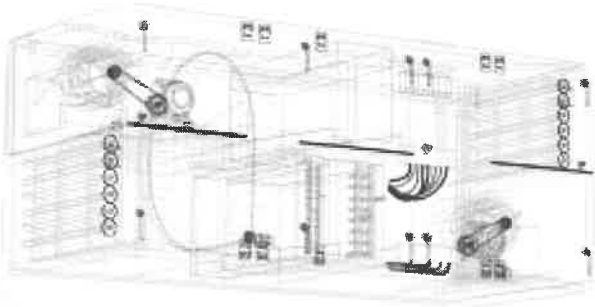
B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Versionsnr. | Beställningskod | Anmärkingar |
|------------|---|------------------|---|-----------------|------------------------|
| 8 | Drivrem, för svetsning  | EC-01 | | EURA-99-06-01 | L = 4000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-02 | | EURA-99-06-01 | L = 4000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-03 | | EURA-99-06-01 | L = 4000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-04 | | EURA-99-06-01 | L = 4000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-05 | | EURA-99-06-01 | L = 4000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-06 | | EURA-99-06-02 | L = 6000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-07 | | EURA-99-06-02 | L = 6000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-08 | | EURA-99-06-02 | L = 6000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-09, d=2 | t o m 990131 | EURA-99-06-05 | L = 8000 mm, B = 25 mm |
| | | EC-09, d=1 | fr o m 990201 | EURA-99-06-03 | L = 7800 mm, B = 50 mm |
| EC-09, d=2 | | EURA-99-06-03 | L = 7800 mm, B = 50 mm | | |
| 9 | Mittbalkstättning  | EC-01 | | ECRA-99-07-01 | L = 2500 |
| | | EC-02 | | ECRA-99-07-02 | L = 2700 |
| | | EC-03 | | ECRA-99-07-03 | L = 2900 |
| | | EC-04 | | ECRA-99-07-04 | L = 3300 |
| | | EC-05 | | ECRA-99-07-05 | L = 3700 |
| | | EC-06 | | ECRA-99-07-06 | L = 4100 |
| | | EC-07 | | ECRA-99-07-07 | L = 4700 |
| | | EC-08 | | ECRA-99-07-08 | L = 5100 |
| | | EC-09 | | ECRA-99-07-09 | L = 5700 |
| | | 10 | Periferitättning (Inkl. tejp och skruv)  | EC-01 | |
| EC-02 | | | | ECRA-99-08-02 | L = 2200 |
| EC-03 | | | | ECRA-99-08-03 | L = 2500 |
| EC-04 | | | | EURA-99-08-04 | L = 3100 |
| EC-05 | | | | EURA-99-08-05 | L = 3800 |
| EC-06 | | | | EURA-99-08-06 | L = 4400 |
| EC-07 | | | | ECRA-99-08-07 | L = 5000 |
| EC-08 | | | | ECRA-99-08-08 | L = 5700 |
| EC-09 | | | | ECRA-99-08-09 | L = 6600 |
| 11 | Remskiva  | | | EC-01 | -001 |
| | | EC-01 | 002- | EURA-99-04-01 | Diameter 33 |
| | | EC-02 | -001 | ECRA-99-04-04 | Diameter 67 |
| | | EC-02 | 002- | EURA-99-04-05 | Diameter 42 |
| | | EC-03 | -001 | ECRA-99-04-04 | Diameter 67 |
| | | EC-03 | 002- | EURA-99-04-05 | Diameter 42 |
| | | EC-04 | -001 | ECRA-99-04-04 | Diameter 67 |
| | | EC-04 | 002- | EURA-99-04-05 | Diameter 42 |
| | | EC-05 | -001 | ECRA-99-04-05 | Diameter 67 |
| | | EC-05 | 002- | EURA-99-04-05 | Diameter 42 |
| | | EC-06 | -001 | ECRA-99-04-05 | Diameter 85 |
| | | EC-06 | 002- | EURA-99-04-02 | Diameter 49 |
| | | EC-07, d=1, 3, 4 | | EURA-99-04-01 | Diameter 33 |
| | | EC-07, d=2 | | ECRA-99-04-05 | Diameter 85 |
| | | EC-08, d=1, 3, 4 | | EURA-99-04-05 | Diameter 42 |
| | | EC-08, d=2 | | ECRA-99-04-06 | Diameter 104 |
| | | EC-09, d=1 | | ECRA-99-04-07 | Diameter 115 |
| | | EC-09, d=2 | t o m 990131 | ECRA-99-04-06 | Diameter 104 |

ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE REGOTERM® – ECRA

B-902

| Pos | Reservdel | Avsedd för | Versionsnr. | Beställningskod | Anmärkingar |
|-----|---|---|-------------|---|--|
| 12 | Lager  | EC-01 EC-02 EC-03 EC-04 EC-05 EC-06 EC-07 EC-08 EC-09 | | EUR-99-10-01 EUR-99-10-01 EUR-99-10-01 EUR-99-10-01 EUR-99-10-02 EUR-99-10-02 EUR-99-10-02 EUR-99-10 02 EUR-99-10-03 | SKF 6202-2RS SKF 6202-2RS SKF 6202-2RS SKF 6202-2RS SKF 6205-2RS SKF 6205-2RS SKF 6205-2RS SKF 6205-2RS SKF 6208-2RS |
| 13 | Axel  | EC-01 EC-02 EC-03 EC-04 EC-05 EC-06 EC-07 EC-08 EC-09 | | ECRA-99-12-01 ECRA-99-12-01 ECRA-99-12-01 ECRA-99-12-01 ECRA-99-12-02 ECRA-99-12-02 ECRA-99-12-02 ECRA-99-12-02 ECRA-99-12-03 | Diameter 15 Diameter 15 Diameter 15 Diameter 15 Diameter 25 Diameter 25 Diameter 25 Diameter 25 Diameter 40 |
| 14 | Svetsutrustning (Rem)  | EC-(01-09) | | EUR-99-11 | |
| 15 | Vibrations- dämpare  | EC-(01-06) EC-(07-09) d=2 | 002- | ECRA-99-15-01 ECRA-99-15-02 | Antal 3 st. Antal 4 st. |



ABB

Produktförsäljning

ABB Ventilation Products AB
Produktförsäljning Sverige

745 81 ENKÖPING

Telefon 0171-47 49 00

Telefax 0171-47 49 11

www.abbventilation.com

Konstruktion och tillverkning

ABB Ventilation Products AB
Division Fläkt

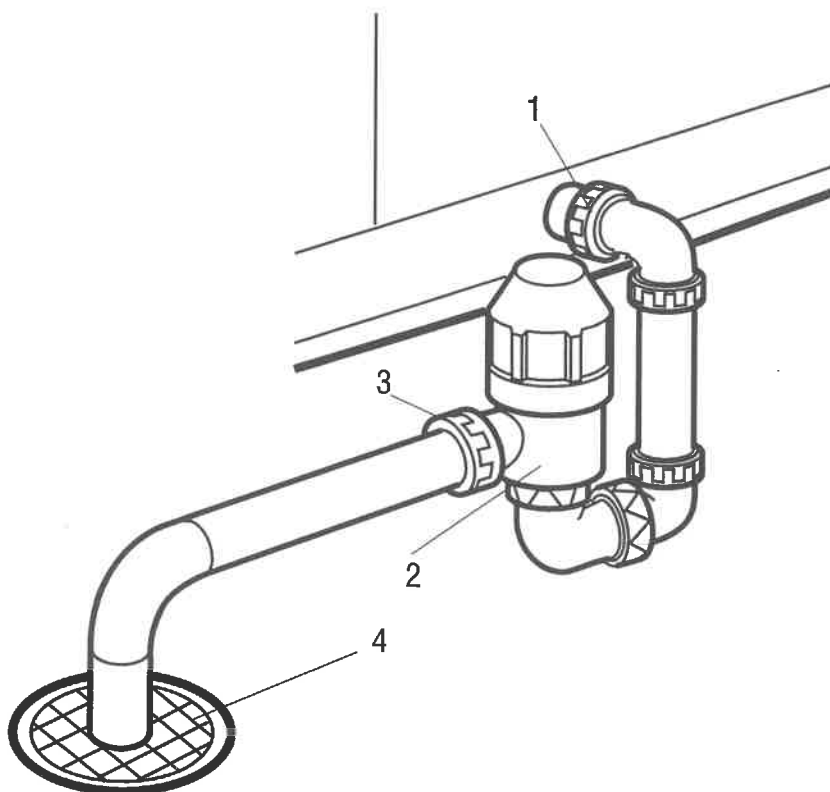
551 84 JÖNKÖPING

Telefon 036-19 30 00

Telefax 036-19 31 43

www.abbventilation.com

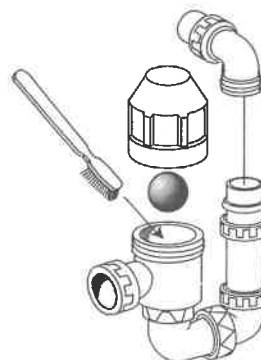
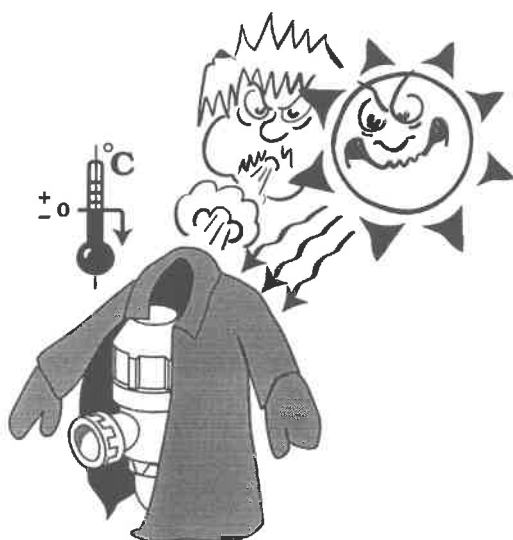




1. Funktionsdelens dräneringsrör
2. Backventil med renslock
3. Utlopp, inv. ø 32 mm med klämkoppling
4. Golvbrunn

Rengöring av vattenlås

Skruva isär och sätt ihop vattenlåset för hand.
 Kontrollera att rör/slangar ej är igensatta och rengör vattenlåset från smuts och beläggningar.

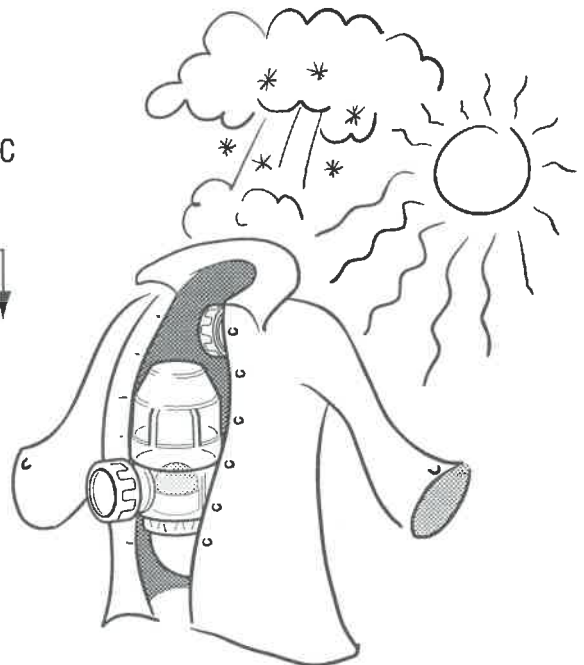
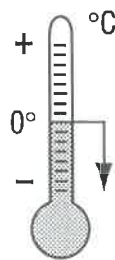
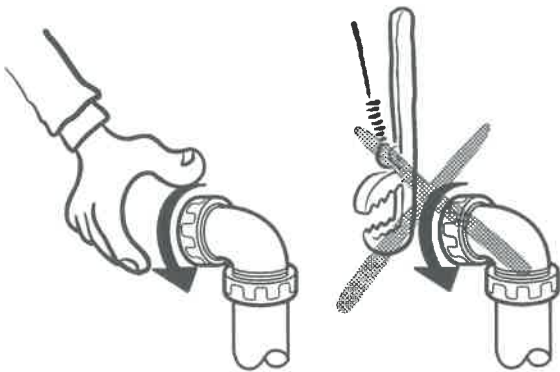
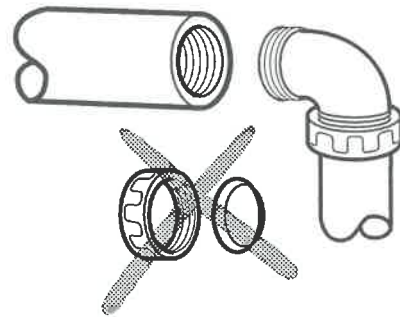
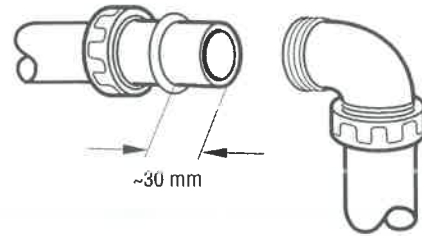
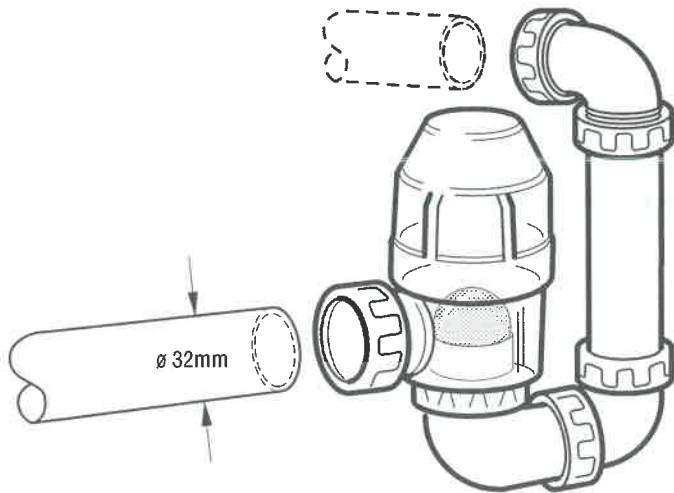


OBS!

– Vattenlåset med avloppsledning får ej utsättas för temperaturer under 0°C. Vid uthomhusutförande skall dräneringsrör, vattenlås samt avloppsledning isoleras. Vattenlåset skall skyddas mot direkt solljus.

Tillsynsintervall

6 månader. Kontrollera och rensa vattenlås.



Rengöring

Även ett effektivt luftfilter kan ej ta bort allt damm ur luften. Dammbeläggning på värmeytor hindrar luftflödet och försämrar värmeöverföringen. Lamellkroppen måste därför hållas ren, vilket lämpligen sker enligt något av nedanstående alternativ eller kombinationer av dessa.

1. Renblåsning med tryckluft.
2. Renblåsning med ånga.

Viktigt! Ej luftkylare för förångande köldmedium.

3. Spolning eller sköljning med vatten (max. 40°C vid batterier med förångande köldmedium). Vid fettbelagda värmeytor tillsätts lämpligt tvättmedel.
4. Dammsugning

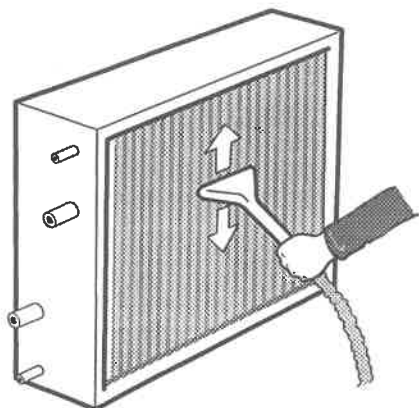


Fig. 14:1

Efter rengöring avlägsnas allt nerfallet damm, innan fläkten startas.

Luftkylarens dräneringstråg rengörs vid behov. Kontrollera också att vattenlås är rengjort och fyllt med vatten.

Åtgärder vid frysrisk

Fryser vattnet i en lamellkropp sprängs den sönder, vilket i sin tur medför att vattnet rinner ur systemet och förorsakar vattenskador.

Frysrisk föreligger i ventilationsanläggningar vid låga uteluftstemperatur i följande fall:

1. Värmediet har för hög temperatur.

Frysrisk föreligger speciellt höst och vår. Anpassa vattentemperaturen efter uteluftstemperaturen.

2. Överdimensionerad lamellvärmväxlare.

Sänk vattentemperaturen så att vattenflödet ökar.

3. Värmetillförseln upphör eller minskar.

Om värmetillförseln till luftvärmaren kan väntas upphöra eller nedsättas avsevärt, måste uteluftsintaget stängas på ett betryggande sätt och samtliga fläktar stoppas.

Obs!

Öppna återluftsspjällen, om värmetillförseln upphör eller minskar. Undertryck kan råda i lokalerna, trots att fläktarna stoppats. Härvid kan uteluft sugas in genom aggregatet och förorsaka sönderfrysning.

Frysskyddet får ej injusteras till så låg temperatur, att frysrisk föreligger.

Skall byggnaden stå uppvärmd under längre tid på vintern måste vatten tappas ur såväl ledningar som lamellkropp. Propparna på lamellkroppen monteras ej förrän anläggningen åter skall fyllas med vatten. För att vara säker på att lamellkroppen är helt avtappad, bör den blåsas med luft.

Tömning

ECEE och ECNN

Avtappningspropparna skall inte skruvas i efter tömningen, då risken för att ventiler kan läcka och lamellkroppen åter fyllas med vatten.

Luftvärmare, värmevatten

Tillse att det utgående vattnets temperatur ej sjunker onormalt och att cirkulationen hålls igång. Härvid skall ventilerna vara öppna, ledningssystem och batterier väl avluftade och cirkulationspumpen i drift, även om eldningen upphör tillfälligt, exempelvis under natten.

Luftkylare

Luftkylaren skall tömmas, om lufttemperaturen understiger köldmediets fryspunkt. Avtappningspropparna bör ej isättas, eftersom avstängningsventilerna kan läcka och åter fylla luftkylaren. För att vara säker på att luftkylaren är helt avtappad, bör den blåsas med luft.

Avluftning

Lamellkroppen kan avluftas genom att pluggen i lamellkroppens övre del öppnas något.



Varning för hett vatten!

Rotationsvakt ECAZ-27

Leverans

Då värmeväxlaren är beställd med rotationsvakt är detaljerna enligt fig. 32:1 monterade vid leveransen. Larmreläet, enligt fig. 31:1, levereras separat.

Larmrelä ECAZ-27-1

Endast vid konstant varvtal

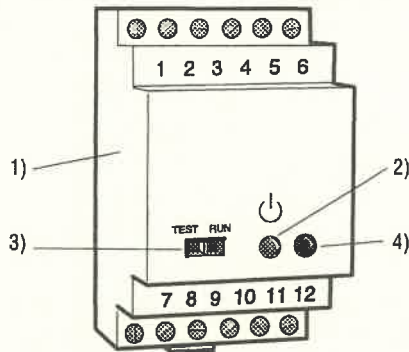


Fig. 31:1

- ① Larmrelä ECAZ-27-1
- ② Driftindikering
(släckt när magneten är mitt för givaren)
- ③ Omkopplare test / drift
Larmfördröjning 20 s / 180 s
- ④ Larmindikering (tänds vid larm)

Elinstallation och funktion



Elinstallation skall utföras av behörig elektriker.

Konstant varvtal

Larm utgår om tiden mellan två aktiveringsimpulser > 3 minuter (även om magneten stannar mitt för givaren). Larmet är förreglat om reläets logikingång är sluten. Larmet återställs automatiskt när tiden mellan impulserna < 3 min.

- ① Larmrelä med driftlampa (grön), larmlampa (röd) och 1 st potentialfri växlande kontakt. Max. kontaktbelastning vid resistiv last: 250 V, 5 A
Aktiveringsimpuls: min. 0,02 s.
- ⑤ Magnet
- ⑥ Larmutgång:
5-6 kontakt sluten
A) Då reläet är aktiverat (< 3 min. mellan impulserna)
B) Om logikingången är sluten.
C) Efter spänningstillslag (3 min.)
5-4 kontakt sluten
A) Vid larm (tiden mellan impulserna > 3 min.)
B) Vid spänningsbortfall
- ⑦ Hjälpkontakt i drivmotorns kontakter som förreglar larmet då värmeväxlaren ej är i drift.
- ⑧ Signallampa
GS1 Impulsgivare
Max. avkänningsavstånd: 3-5 mm, se fig. 32:1.

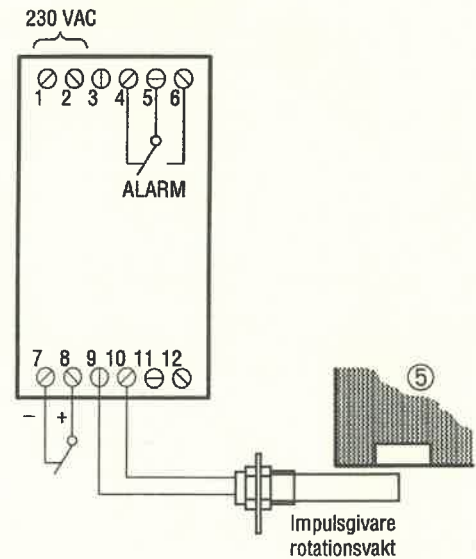


Fig. 31:2

Kopplingsexempel larmförregling

Larmet förreglat via hjälpkontakt på drivmotorns kontakter.

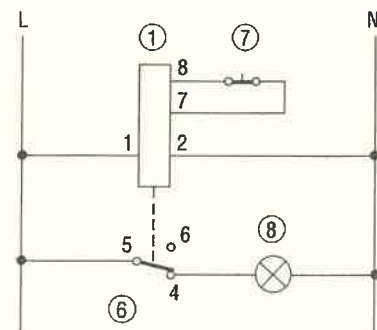


Fig. 31:3

Magnet och impulsgivare ECAZ-27-2 För varvtalsreglering och konstantvarvtal

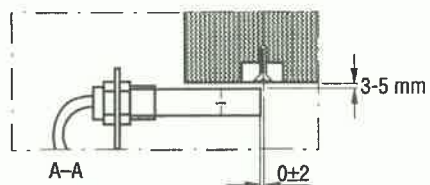
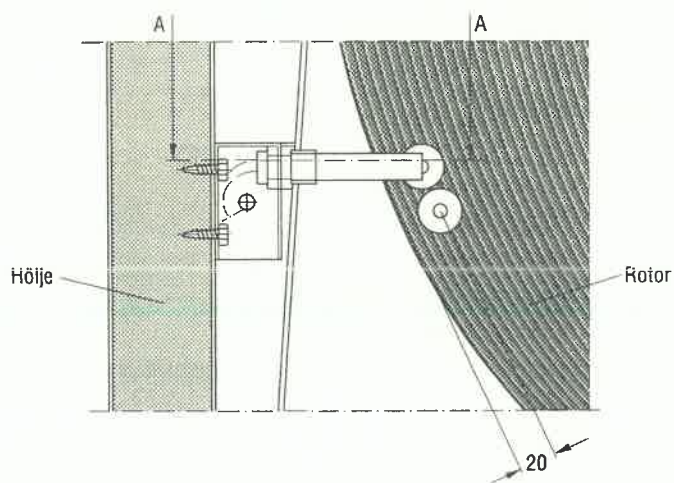


Fig. 32:1

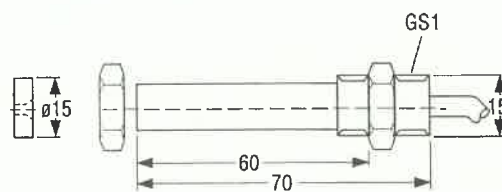


Fig. 32:2. Impulsgivare med magnet.