

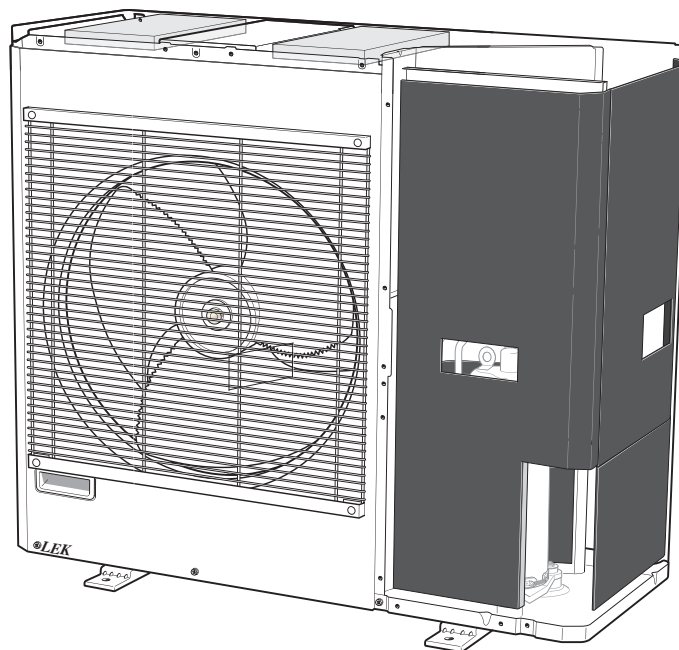


SIT 1239-2
Ljudkit till AMS 10-12
231246

Ljudkit till AMS 10-12

NIBE SPLIT

- Ⓢ SERVICEINSTRUKTION - Ljudkit till AMS 10-12
- ⓖ SERVICE INSTRUCTIONS - Damping kit for AMS 10-12
- Ⓓ WARTUNGSINSTRUKTIONEN - Schalldämmsatz AMS 10-12



Ljudkit till AMS 10-12

Allmänt

Denna servicesats används för att reducera ljudet från NIBE SPLITs utedel AMS 10-12. Läs igenom hela denna instruktion innan arbetet påbörjas.

Innehåll

Antal	Beskrivning	Art nr
1 st	Kompressormössa	425584
2 st	Dämpare av fibermaterial	425588
2 st	Dämpare av fibermaterial	425658
3 st	Bitumenpapp	425656
1 st	Bitumenpapp	425586
1 st	Bitumenpapp	425587
1 st	Polyeterskum	425657
1 st	Tätninglist	033116

Art nr komplett ljudkit till AMS 10-12: 067148

Montering

OBS!

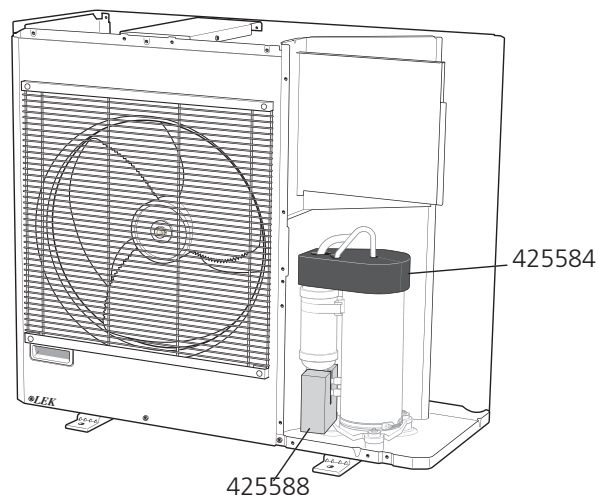
All elektrisk inkoppling skall ske av behörig elektriker.

Elektrisk installation och ledningsdragnings skall utföras enligt gällande bestämmelser.

Var aktsam vid montering och notera kabeldragnings samt kontakters placering om något behöver lossas. Undvik att flytta på rören i kyldelen, kittet går att montera utan att påverka rören. De delar som klistras på plats måste tryckas dit ordentligt så att hela limytan får kontakt med plåten den klistras på. Självhäftande klistor härdar under en 24-timmarsperiod och uppnår inte full styrka innan dess.

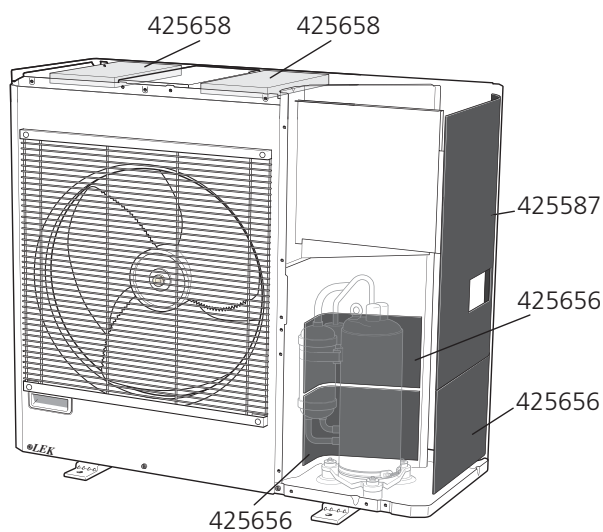
1. Kompressormössan (425584) ersätter den befintliga och monteras genom att läggas på plats och vika ner kardborrekanten. Undvik att påverka kabeldragnings och kylrör. Det är trångt och detta moment får inte stressas igenom. (Se fig 1.)
2. Dämpare av fibermaterial (425588) monteras innanför kompressorns isolering under vätskeavskiljaren. Båda bitarna monteras för maximal dämpning. (Se fig 1.)

1



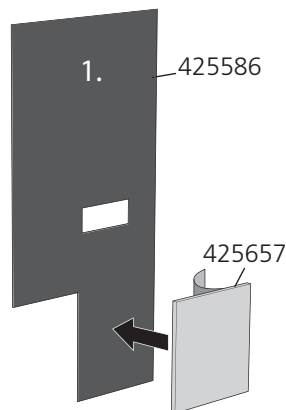
3. Bitumenpapp (425587) med självhäftande tejp klistras på kabinettets insida, på sidoplåten vid kompressordelen. Säkerställ att hela limytan har kontakt med underlaget. (Se fig 2.)
4. 1 st Bitumenpapp (425656) med självhäftande tejp klistras på kabinettets insida. Säkerställ att hela limytan har kontakt med underlaget. 2 st Bitumenpapp (425656) klistras bakom kompressorn på innerväggen in mot luftbehandlingsdelen. (Se fig 2.)
5. Dämpare av fibermaterial (425658) med självhäftande tejp klistras på lockets insida i fläktdelen, på varsin sida om fläkthållaren. (Se fig 2.)

2

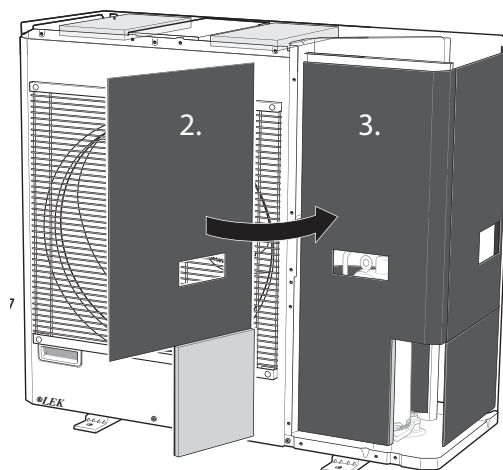


6. Polyeterskum (425657) monteras på Bitumenpapp (425586) samt monteras på kabinettets insida, på frontplåten vid kompressordelen. Säkerställ att hela limytan har kontakt med underlaget. (Se fig 3a och 3b.)

3a



3b



7. Tätningslist (033116) appliceras längs alla skarvar intill kompressordelen innan kabinettets plåtar återmonteras.
8. Skruvarna på kabinettets plåtar återdras med 2 Nm.

Ljudkit till AMS 10-12

General

This service kit is used to reduce the noise from NIBE SPLIT's outdoor section AMS 10-12. Read all of these instructions carefully before starting work.

Contents

Quantity	Description	Part No.
1 x	Compressor cap	425584
2 x	Damper made of a fibre material	425588
2 x	Damper made of a fibre material	425658
3 pcs	Bitumen paper	425656
1 x	Bitumen paper	425586
1 x	Bitumen paper	425587
1 x	Polystyrene foam	425657
1 pcs	Sealing trim	033116

Part no. complete Sound kit for AMS 10-12: 067148

Mounting

NOTE

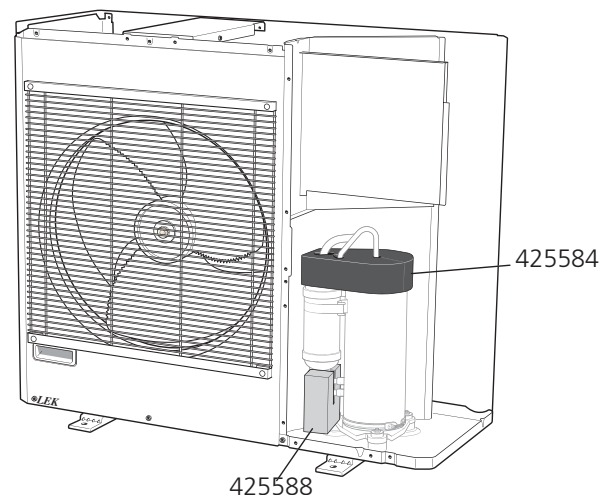
All electrical connections must be carried out by an authorised electrician.

Electrical installation and wiring must be carried out in accordance with the stipulations in force.

Be careful when installing and note the cable routing and positioning of switches if anything needs to be removed. Try to avoid moving the pipes in the cooling section, the kit can be installed without affecting the pipes. Those parts that are bonded into place must be pushed in hard so that the whole adhesive area is in contact with the panel it is being bonded to. Self adhesive patches cure over a 24 hour period and do not reach full strength before this.

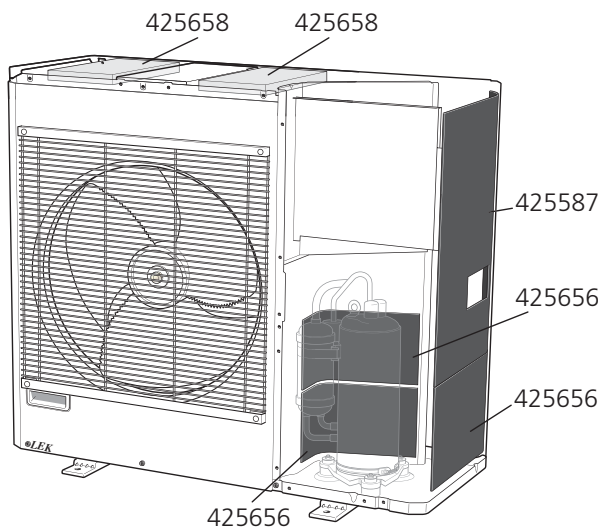
1. Compressor cap (425584) replaces the existing one and is installed by putting in place and folding down the Velcro edge. Avoid moving any cabling or cooling pipes. It is a tight fit and this procedure must not be rushed. (See fig 1.)
2. Damper made of a fibre material (425588) is installed inside the compressor's insulation under the fluid separator. Install both pieces for maximum damping. (See fig 1.)

1



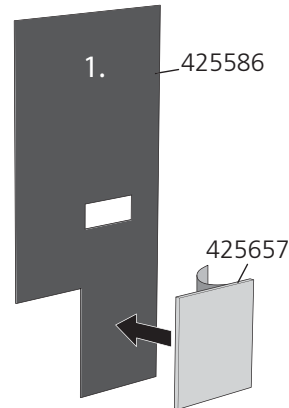
3. Bitumen paper (425587) is bonded to the inside of the cabinet, on the side panel beside the compressor part, using self adhesive tape. Ensure that the whole adhesive area is in contact with the surface. (See fig 2.)
4. 1 pce Bitumen paper (425656) is bonded to the inside of the cabinet with self adhesive tape. Ensure that the whole adhesive area is in contact with the surface. 2 pcs Bitumen paper (425656) are bonded behind the compressor on the inner wall towards the air treatment section. (See fig 2.)
5. The fibre damper (425658) is bonded to the inside of the cover in the fan section on each side of the fan holder, using self adhesive tape. (See fig 2.)

2

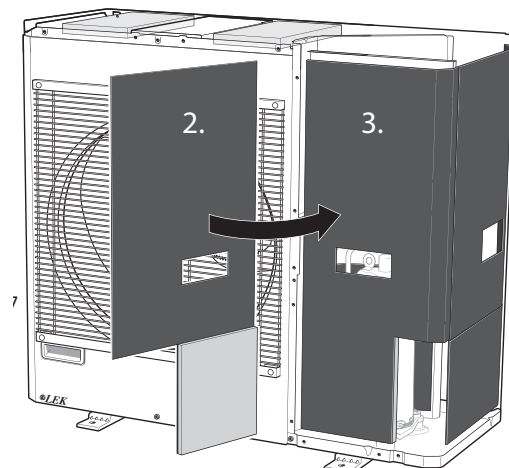


6. Polystyrene foam (425657) is mounted on the Bitumen paper (425586) and installed to the inside of the cabinet, on the front panel beside the compressor section. Ensure that the whole adhesive area is in contact with the surface. (See fig 3a and 3b.)

3a



3b



7. Sealing trim (033116) is applied along all joints close to the compressor section before the cabinets panels are reinstalled.
8. The screws in the cabinet panels are tightened to 2 Nm.

Ljudkit till AMS 10-12

Allgemeines

Mit diesem Servicekit wird der Schall vom NIBE SPLIT-Außen-
teil AMS 10-12 gedämmt. Lesen Sie die gesamte Anleitung
vor Beginn der Arbeiten vollständig durch.

Inhalt

Anzahl	Beschreibung	Art.-Nr.
1 St.	Verdichterkappe	425584
2 St.	Dämpfer aus Glasfasermaterial	425588
2 St.	Dämpfer aus Glasfasermaterial	425658
3 St.	Bitumenpappe	425656
1 St.	Bitumenpappe	425586
1 St.	Bitumenpappe	425587
1 St.	Polyesterschaum	425657
1 St.	Dichtungsleiste	033116

Art.nr. kompletter Schalldämmsatz für AMS 10-12: 067148

Montage

HINWEIS!

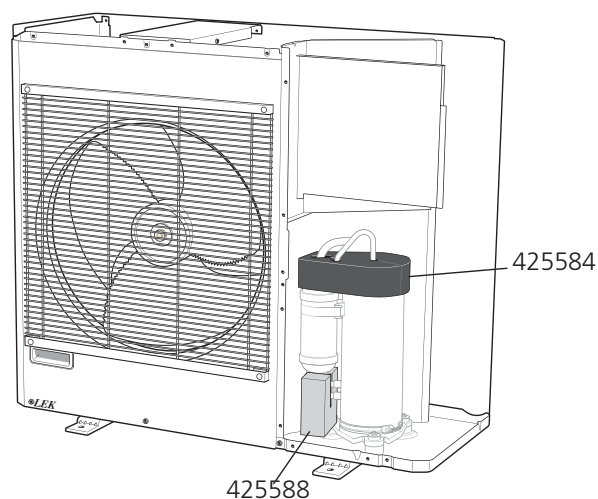
*Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem geprüf-
ten Elektriker ausgeführt werden.*

*Bei der Elektroinstallation und beim Verlegen der Lei-
tungen sind die geltenden Vorschriften zu berücksich-
tigen.*

Gehen Sie bei der Montage sorgfältig vor und protokollieren
Sie die Kabelverlegung sowie die Kontakthanbringung für den
Fall, dass eine Komponente gelöst werden muss. Vermeiden
Sie ein Umsetzen der Rohre im Kühlteil. Der Satz lässt sich
ohne Umsetzen der Rohre montieren. Zu verklebende Kom-
ponenten müssen fest angepresst werden, damit die gesamte
Klebefläche in Kontakt mit dem Blech steht, auf das sie auf-
gebracht werden soll. Die selbstklebende Substanz härtet
über 24 h aus und erreicht danach ihre volle Stärke.

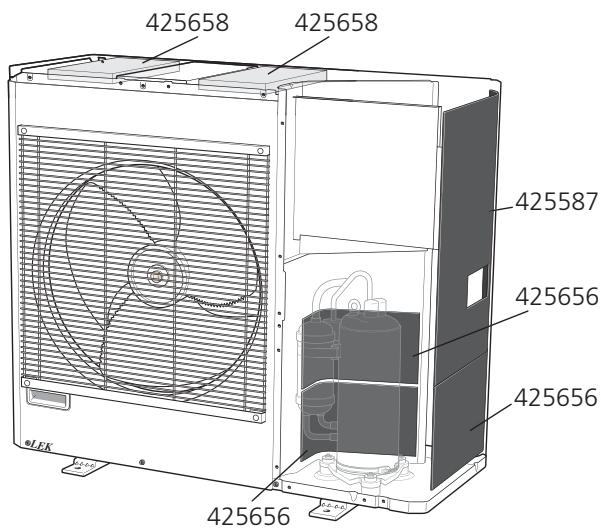
1. Die Verdichterkappe (425584) ersetzt die vorhandene
Abdeckung. Zur Montage wird sie auf dem Verdichter
platziert. Anschließend werden die Kartonseiten nach
unten gefaltet. Kabelverlegung und Kühlrohre sollten
nicht modifiziert werden. Es steht nicht viel Platz zur
Verfügung und der Vorgang sollte in Ruhe ausgeführt
werden. (Siehe Abbildung 1.)
2. Die Dämpfer aus Glasfasermaterial (425588) werden vor
der Verdichterisolierung unter dem Flüssigkeitsabscheider
angebracht. Für eine maximale Schalldämmung sind
beide Teile zu montieren. (Siehe Abbildung 1.)

1



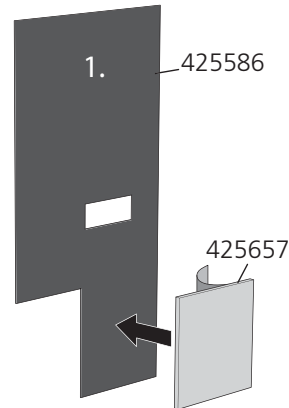
3. Die Bitumenpappe (425587) mit selbstklebendem Tape wird an der Innenseite am Seitenblech des Verdichterteils angebracht. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Klebefläche in Kontakt mit der Unterlage steht. (Siehe Abbildung 2.)
4. 1 Stück Bitumenpappe (425656) mit selbstklebendem Tape wird an der Schrankinnenseite angebracht. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Klebefläche in Kontakt mit der Unterlage steht. 2 Stück Bitumenpappe (425656) werden hinter dem Verdichter an der Innenwand zum Abluftmodul angeklebt. (Siehe Abbildung 2.)
5. Die Dämpfer aus Glasfasermaterial (425658) mit selbstklebendem Tape werden an der Abdeckunginnenseite im Ventilatorteil auf jeder Seite der Ventilatorhalterung angeklebt. (Siehe Abbildung 2.)

2

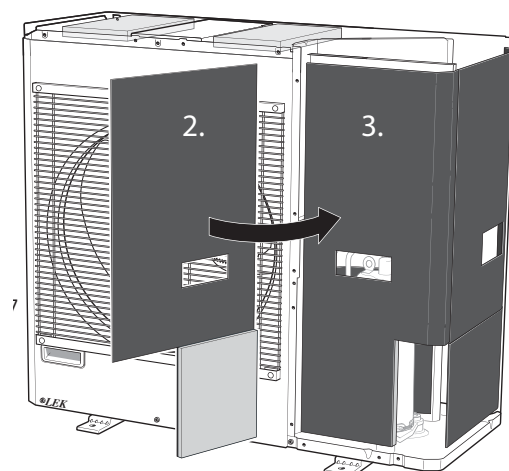


6. Der Polyesterschaum (425657) wird an der Bitumenpappe (425586) und an der Schrankinnenseite am Frontblech des Verdichterteils angebracht. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Klebefläche in Kontakt mit der Unterlage steht. (Siehe Abbildung 3a und 3b.)

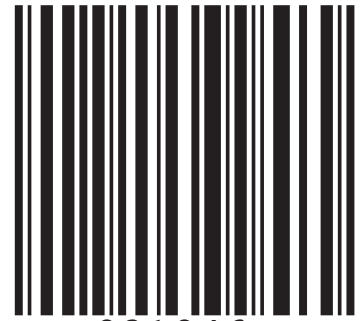
3a



3b



7. Die Dichtungsleiste (033116) wird an allen Verbindungsstellen am Verdichterteil angebracht, bevor eine erneute Montage der Schrankbleche stattfindet.
8. Die Schrauben an den Schrankbleche sind mit 2 Nm anzuziehen.



231246

(AT) **KNV Energietechnik GmbH**, Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0 Fax: +43 (0)7662 8963-44 E-mail: mail@knv.at www.knv.at

(CH) **NIBE Wärmetechnik AG**, Winterthurerstrasse 710, CH-8247 Flurlingen
Tel: (52) 647 00 30 Fax: (52) 647 00 31 E-mail: info@nibe.ch www.nibe.ch

(CZ) **Druzstevni zavody Drazice s.r.o.**, Drazice 69, CZ - 294 71 Benatky nad Jizerou
Tel: +420 326 373 801 Fax: +420 326 373 803 E-mail: nibe@nibe.cz www.nibe.cz

(DE) **NIBE Systemtechnik GmbH**, Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: 05141/7546-0 Fax: 05141/7546-99 E-mail: info@nibe.de www.nibe.de

(DK) **Vølund Varmeteknik A/S**, Member of the Nibe Group, Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk
Tel: 97 17 20 33 Fax: 97 17 29 33 E-mail: info@volundvt.dk www.volundvt.dk

(FI) **NIBE Energy Systems OY**, Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh: 09-274 697 0 Fax: 09-274 697 40 E-mail: info@nibe.fi www.nibe.fi

(FR) **AIT France**, 10 rue des Moines, 67500 Haguenau
Tel : 03 88 06 24 10 Fax : 03 88 06 90 15 E-mail: info@nibe.fr www.nibe.fr

(GB) **NIBE Energy Systems Ltd**, 3C Broom Business Park, Bridge Way, Chesterfield S41 9QG
Tel: 0845 095 1200 Fax: 0845 095 1201 E-mail: info@nibe.co.uk www.nibe.co.uk

(NL) **NIBE Energietechnik B.V.**, Postbus 2, NL-4797 ZG WILLEMSTAD (NB)
Tel: 0168 477722 Fax: 0168 476998 E-mail: info@nibenl.nl www.nibenl.nl

(NO) **ABK AS**, Brobekkveien 80, 0582 Oslo, Postadresse: Postboks 64 Vollebekk, 0516 Oslo
Tel. sentralbord: +47 02320 E-mail: post@abkklima.no www.nibeenergysystems.no

(PL) **NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.** Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 BIAŁYSTOK
Tel: 085 662 84 90 Fax: 085 662 84 14 E-mail: sekretariat@biawar.com.pl www.biawar.com.pl

(RU) © **"EVAN"** 17, per. Boynovskiy, Nizhny Novgorod
Tel./fax +7 831 419 57 06 E-mail: info@evan.ru www.nibe-evan.ru

NIBE AB Sweden, Box 14, Hannabadsvägen 5, SE-285 21 Markaryd
Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: info@nibe.se www.nibe.eu

