HINWEISBLATT Montage des Wärmetauschers zu KWL EC 70/ET

Zubehör/Ersatzteil zum dezentralen Lüftungsgerät KWL EC 70/ET (Druckschrift-Nr. 21386)

1.1 Allgemeine Hinweise

GEFAHR

⚠ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Vor allen Installationsarbeiten ist das Gerät allpolig vom Netz zu trennen und gegen Wiedereinschalten zu sichern! Der Elektroanschluss muss bis zur Endmontage allpolig vom Netz getrennt werden!

Personalqualifikation

Installation, Instandhaltungs-, Wartungsarbeiten, Demontage, Montage, Reparatur sowie der Einbau von Ersatzteilen, mit Ausnahme der elektrischen Arbeiten, dürfen nur von eingewiesenen Fachkräften (Bsp.: Industriemechaniker, Mechatroniker, Schlosser oder vergleichbar) ausgeführt werden. Alle elektrischen Arbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden.

Bedienungs-, einfache Wartungs- und Reinigungsarbeiten des Gerätes (wie z.B. der Filterwechsel, die Wartung des Kondensatablaufes) dürfen durch den unterwiesenen Nutzer erfolgen.

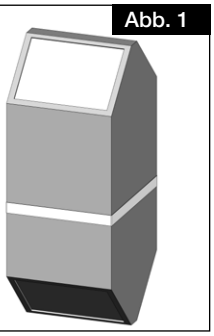
HINWEIS

Sämtliche Datenblätter sowie die Montage- und Betriebsvorschrift des Lüftungsgeräts KWL EC 70/ET (Druckschrift-Nr. 21386) sowie der Komponenten sind zu berücksichtigen!

1.2 Lieferumfang

1x Enthalpiewärmetauscher KWL-ET 70 Best.-Nr. 40957
oder Ersatzteil
1x Wärmetauscher Best.-Nr. 21439

Abb. 1



1.3 Einsatzbereich

Der Wärmetauscher ist eine Komponente des dezentralen Lüftungsgerätes **KWL EC 70/ET**.

ACHTUNG

Ein bestimmungsfremder Einsatz ist nicht zulässig!

1.4 Demontage/Montage

GEFAHR

⚠ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Alle Arbeiten am/im Gerät dürfen nur von Fachkräften laut Kapitel „Personalqualifikation“ durchgeführt werden.

1.4.1 Wärmetauscher ausbauen

WARNUNG

⚠ Verletzungsgefahr durch rotierende Ventilatoren!

Rotierende Ventilatoren können Gliedmaße verletzen und schwere Verletzungen verursachen.

> Vor Arbeiten am Gerät warten bis die Ventilatoren ausgedreht sind.

1. Die Schrauben ❶ entfernen und in die Griffmulden ❷ oben und ❸ links greifen und den Blendenrahmen vorsichtig über die Gitter ❹ und die Folientastatur ❺ abheben (s. Abb. 2).
2. Den Wärmetauscher vorsichtig am Halteband ❻ aus dem Gerät ziehen (s. Abb. 3).

Abb. 2

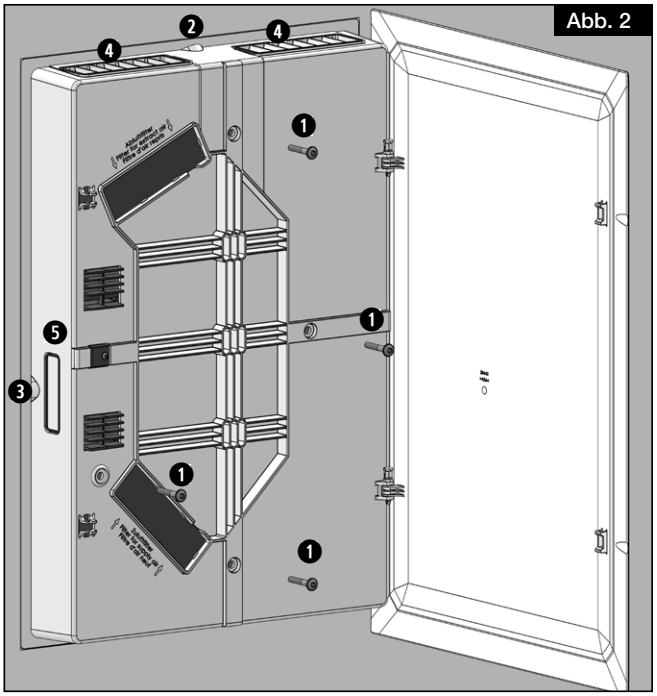
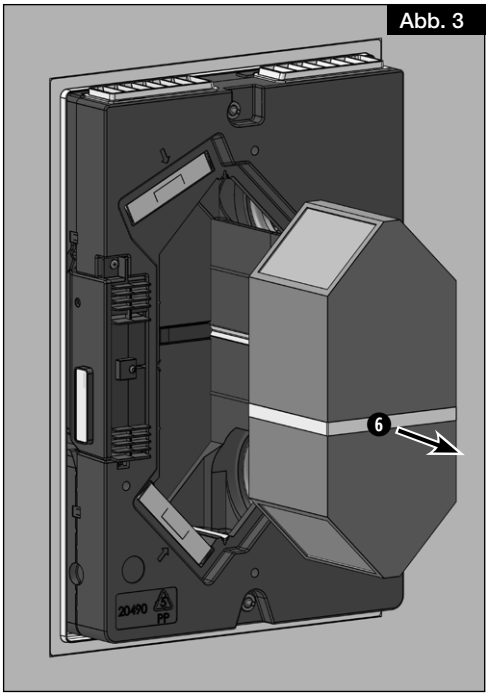


Abb. 3



1.4.2 Wärmetauscher einbauen

3. Den Wärmetauscher ❻ einsetzen und bis zum Anschlag einschieben (s. Abb. 3).
4. Den Blendenrahmen vorsichtig über die Folientastatur ❺ und die Gitter ❹ aufsetzen und festschrauben (s. Abb. 2).

Service und Information

D HELIOS Ventilatoren · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
CH HELIOS Ventilatoren AG · Tannstrasse 4 · 8112 Otelfingen
A HELIOS Ventilatoren · Siemensstraße 15 · 6063 Rum/Innsbruck
F HELIOS Ventilateurs · 9 rue du Gibier · 67120 Molsheim
GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ

INFORMATION SHEET to the installation of heat exchanger KWL EC 70/ET

Accessory/spare part for the decentralised ventilation unit KWL EC 70/ET (Print no. 21386)

1.1 General information

DANGER

⚠ Danger to life due to electric shock!

Before carrying out any installation work, disconnect the unit completely from the mains supply and secure it against being switched on again. The electrical connection must remain completely disconnected from the mains until final installation!

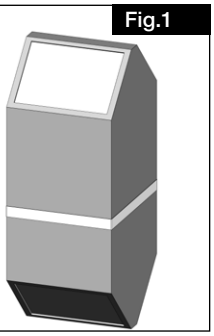
Personnel qualification

Installation, servicing, maintenance, removal, assembly, repairs and the installation of spare parts may be carried out by qualified personnel (e.g.: industrial mechanics, mechatronics engineers, metal workers or persons with compatible training) with the exception of electrical work.
All electrical work must only be carried out by qualified electricians.
Operating, simple maintenance and cleaning work on the unit (e.g. filter replacement, maintenance of the condensate drain) must only be carried out by instructed end users.

NOTE

All data sheets as well as the installation and operating instructions for the ventilation unit KWL EC 70/ET (Print no. 21386) and its components must be observed.

Fig.1



1.2 Scope of delivery

1x enthalpy heat exchanger KWL-ET 70	Ref. no. 40957
or spare part	
1x heat exchanger	Ref. no. 21439

1.3 Area of application

The heat exchanger is a component of the decentralised ventilation unit **KWL EC 70/ET**.

NOTICE

Any use other than the intended use is prohibited!

1.4 Dismantling/installation

DANGER

⚠ Danger to life due to electric shock!

All work on/in the unit may only be carried out by qualified personnel in accordance with chapter „Personnel qualification“.

1.4.1 Dismantle heat exchanger

WARNING

⚠ Risk of injury due to rotating fans!
Rotating fans can injure limbs and cause serious injuries.
> Before working on the unit, wait until the fans are turned off.

1. Remove the screws ❶ and, gripping the recesses ❷ at the top and ❸ on the left, carefully lift off the panel frame over the grilles ❹ and the membrane keypad ❺ (see Fig.2).
2. Carefully pull the heat exchanger out of the unit using the retaining strap ❻ (see Fig.3).

Fig.2

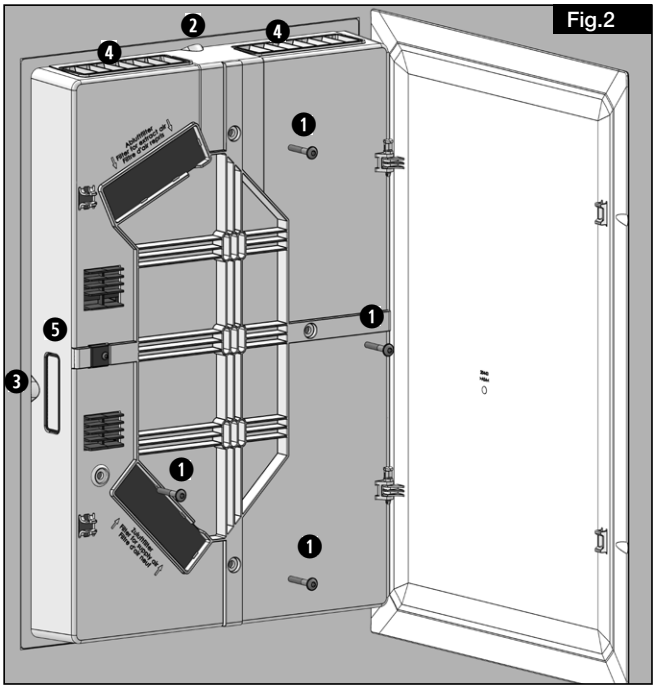
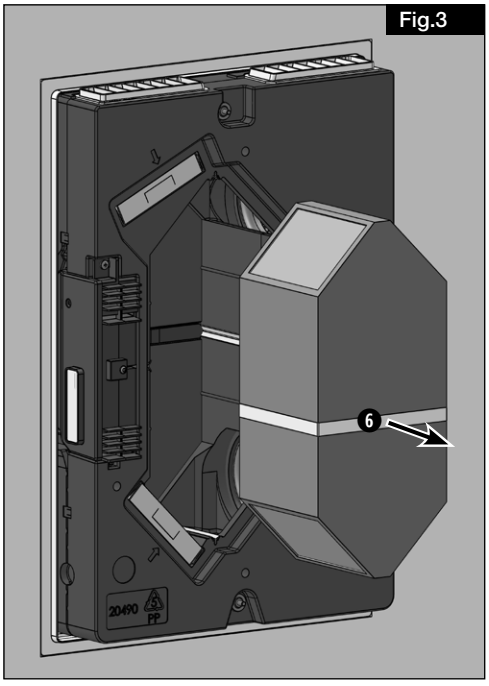


Fig.3



1.4.2 Install heat exchanger

3. Reinsert the heat exchanger ❻ and push it fully into place (see Fig.3).
4. Carefully fit the panel frame over the membrane keypad ❺ and the grilles ❹ and fasten it with screws (see Fig.2).

Service und Information

D HELIOS Ventilatoren · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
CH HELIOS Ventilatoren AG · Tannstrasse 4 · 8112 Otelfingen
A HELIOS Ventilatoren · Siemensstraße 15 · 6063 Rum/Innsbruck
F HELIOS Ventilateurs · 9 rue du Gibier · 67120 Molsheim
GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ

FICHE D'INFORMATION Montage de l'échangeur thermique KWL EC 70/ET

Accessoires/pièce de rechange de l'unité de ventilation décentralisée KWL EC 70/ET (N° Réf. 21386)

1.1 Informations générales

⚠ DANGER

⚠ Danger de mort par électrocution!

Avant tous travaux d'entretien et d'installation, l'appareil doit être débranché du secteur sur tous les pôles et sécurisé contre toute remise en marche ! Le raccordement électrique doit être déconnecté du réseau sur tous les pôles jusqu'au montage final !

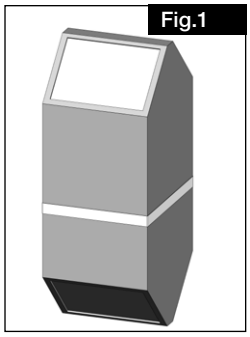
Qualification du personnel

Les travaux d'installation, d'entretien, de maintenance, démontage, montage, réparation, ainsi que l'installation des pièces détachées, à l'exception des travaux d'électricité, doivent être effectués par du personnel qualifié (par ex. : mécaniciens industriels, mécatroniciens, mécaniciens ajusteurs ou équivalent).
Tous les travaux d'ordre électrique doivent être effectués par un électricien qualifié.
Les travaux d'utilisation, d'entretien et de nettoyage simples sur l'appareil (tels que le changement des filtres, l'entretien de l'évacuation des condensats) peuvent être effectués par l'utilisateur qualifié.

REMARQUE

Toutes les fiches techniques ainsi que la notice de montage et d'utilisation de l'appareil de ventilation KWL EC 70/ET (N° Réf. 21386) et des composants doivent être observées !

1.2 Contenu de la livraison


Fig.1

1x échangeur thermique enthalpique KWL-ET 70	Ref. no. 40957
ou pièce de rechange	
1x échangeur thermique	Ref. no. 21439

1.3 Domaines d'utilisation

L'échangeur thermique est un composant de l'unité de ventilation décentralisée **KWL EC 70/ET**.

AVIS

Tout usage inapproprié n'est pas autorisé !

1.4 Demontage/Montage

⚠ DANGER

⚠ Danger de mort par électrocution !
Tous les travaux sur/dans l'appareil doivent être effectués par des professionnels conformément au chapitre « Qualification du personnel ».

1.4.1 Démontage de l'échangeur thermique

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ Risque de blessure en raison des ventilateurs en rotation !
Les ventilateurs en rotation peuvent blesser des membres et provoquer des lésions graves.
> Avant tout travail sur l'appareil, attendre que les ventilateurs soient éteints.

1. Enlever les vis ❶, saisir le cadre par les poignées encastrées ❷ en haut et ❸ à gauche et le soulever avec précaution par-dessus la grille ❹ et le clavier à membrane ❺ (voir Fig.2).
2. Sortir avec précaution l'échangeur thermique de l'appareil par la bande de maintien ❻ (voir Fig.3).

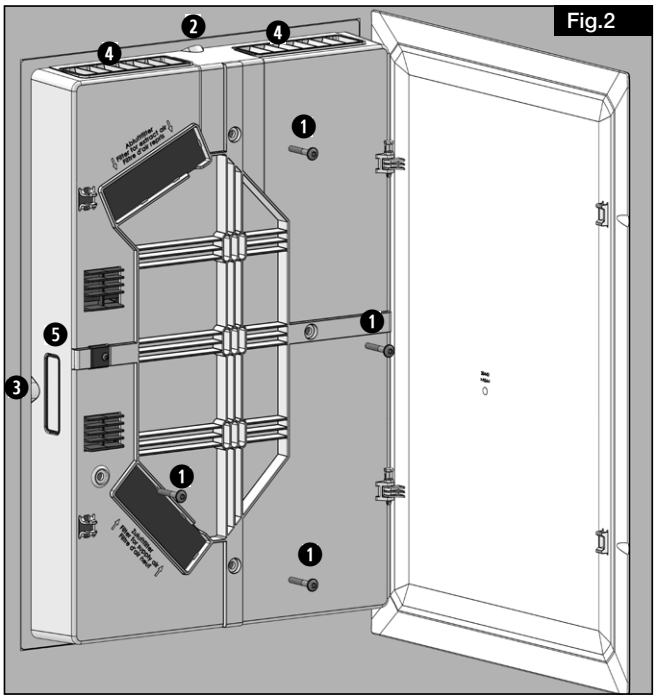


Fig.2

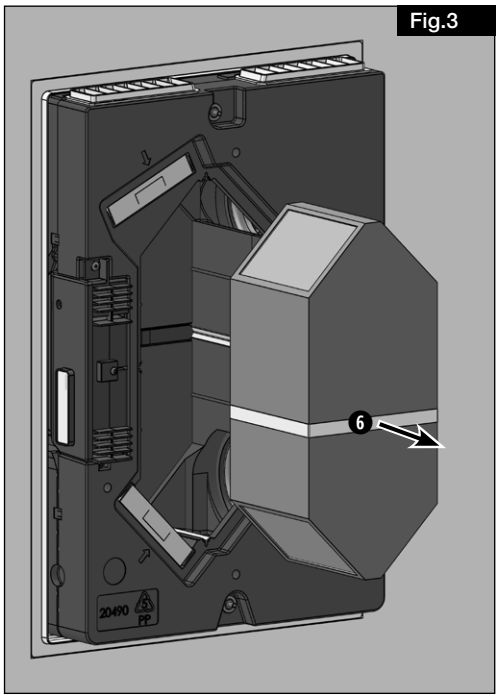


Fig.3

1.4.2 Montage de l'échangeur thermique

3. Insérer l'échangeur thermique ❻ et l'enfoncer jusqu'à la butée (voir Fig.3).
4. Placer avec précaution le cadre par-dessus le clavier à membrane ❺ et la grille ❹ et le visser (voir Fig.2).

Service und Information

D HELIOS Ventilatoren · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
CH HELIOS Ventilatoren AG · Tannstrasse 4 · 8112 Otelfingen
A HELIOS Ventilatoren · Siemensstraße 15 · 6063 Rum/Innsbruck
F HELIOS Ventilateurs · 9 rue du Gibier · 67120 Molsheim
GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ