



I DE Einbauanleitung
Dezentrales Lüftungssystem mit
Wärmerückgewinnung Typ Ne^{xx}t
Einbaugehäuse

- Bitte an den Nutzer weiterleiten -

II HU **Beépítési utasítás a
hővisszanyerő rendszerrel
ellátott Nexxt típusú
berendezések beépítőkeretéhez.**

- Kérjük a Felhasználónak továbbítani -
Magyar nyelvű utasítás a 19.-oldaltól

Inhalt

Seite:

Zu dieser Anleitung, Sicherheitshinweise, Entsorgen	2
Maßbilder	3
Wandgehäuse Ne ^{xt}	4
Technische Daten, Einbauposition, Montagebesonderheiten, Einsatzbereich	5
Einbaubeispiele	6
Versandeinheiten	7
Montage - Klappenverschluß	9
Montage - Aufputzmontage	10
Montage - Unterputzmontage	12
Montage - Montage Außenblenden	13
Elektrischer Anschluss - Anschlussbilder	14

Zu dieser Anleitung

- Diese Anleitung beschreibt die Aufputzmontage und Unterputzmontage der dezentralen Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung Typ Ne^{xt}
- Lesen Sie vor Montage diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch! Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text.
- Diese Anleitung ist nach Abschluss der Montage an den Nutzer (Mieter, Eigentümer, Hausverwaltung usw.) weiterzugeben.

Zeichen in dieser Anleitung



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren.



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahr durch Elektrizität.

Sicherheitshinweise



Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei allpolig abgetrennter Netzspannung erfolgen! Das Lüftungsgerät ist schutzisoliert nach Schutzklasse II, der Schutzleiteranschluss entfällt!



Achtung! Der elektrische Anschluss darf nur von autorisiertem Fachpersonal und nach gültiger VDE 0100 vorgenommen werden!



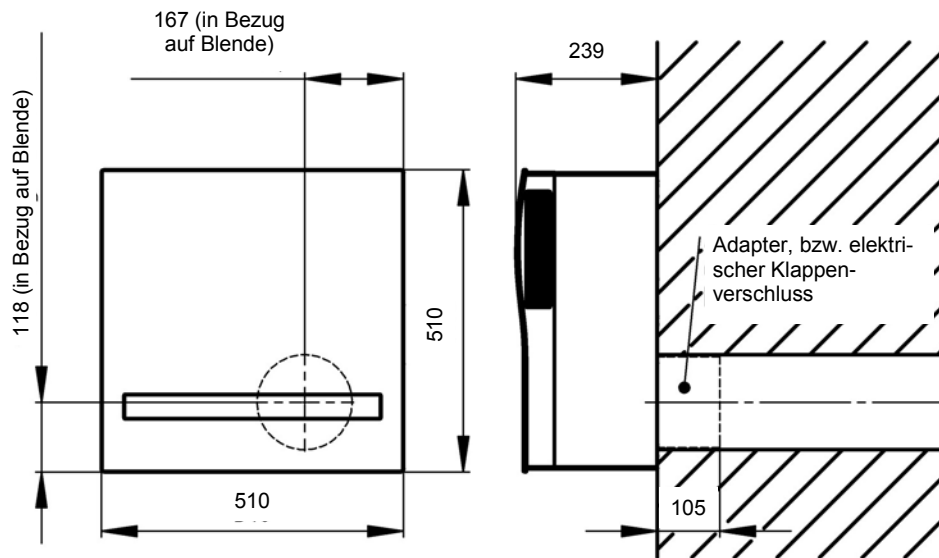
Achtung! Dieses Gerät darf nicht von Kindern und Personen (Filterwechsel/Reinigung) bedient werden, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, es sicher zu bedienen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Entsorgen

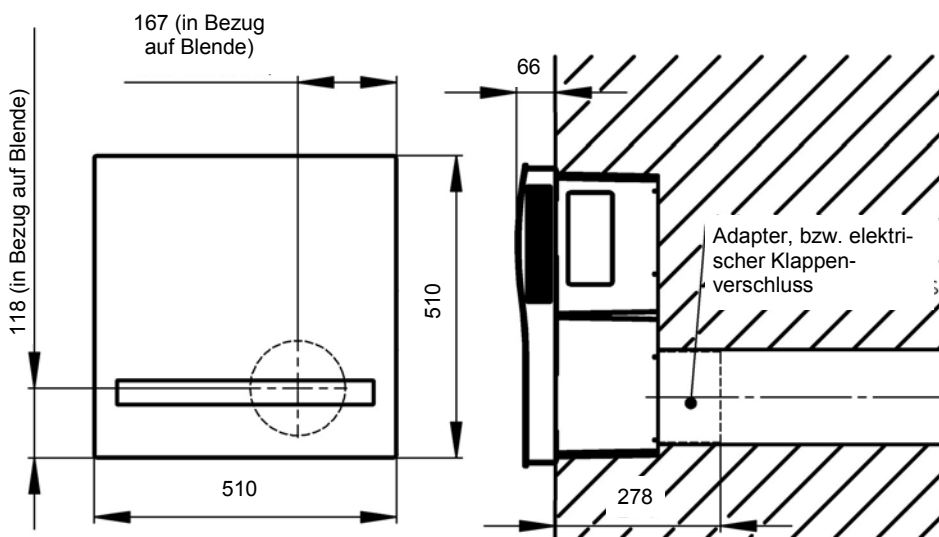


Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Wenn Sie sich vom Gerät trennen möchten, entsorgen Sie es zu den aktuellen Bestimmungen. Auskunft erteilt die kommunale Stelle.

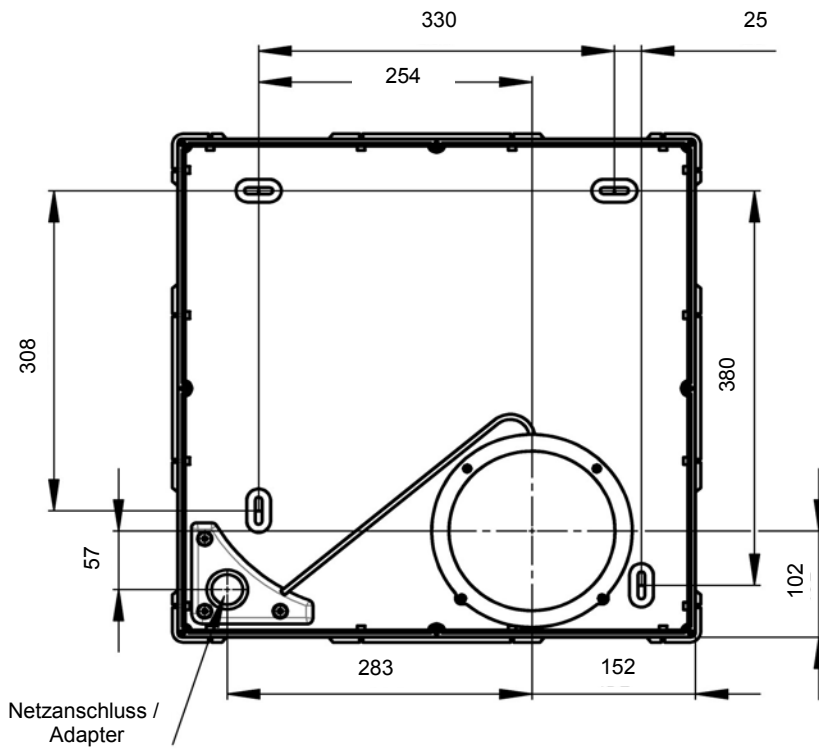
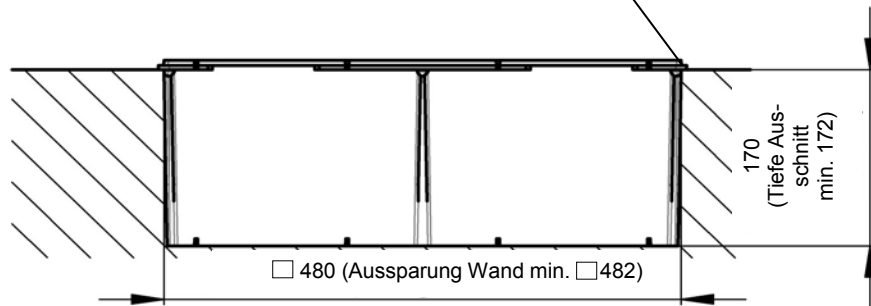
Ne^{xt} - Aufputz



Ne^{xt} - Unterputz



Achtung! Der umlaufende Kragen muss im fertiggestellten Unterputzeinbau mit seiner Oberkante putzbündig sein! Dies ist für die korrekte Funktion des Gerätes von entscheidender Bedeutung!



Technische Daten

DE

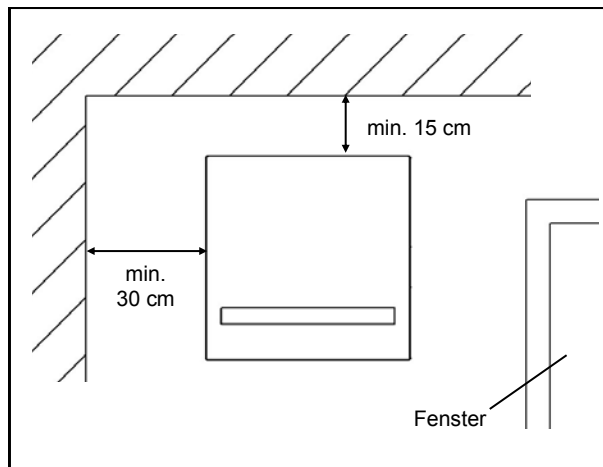
Gerätespannung:	230 V AC 50 Hz
Steuerspannung:	1 -10 V DC SELV
Elektrische Leistungsaufnahme:	5,7-40/46,5 W
Schutzart:	IP 22
Volumenstrom:	15-90/110 m ³ /h

Einbauposition

Montieren Sie das Lüftungsgerät mit einem empfohlenen seitlichen Mindestabstand von 30 cm und einem empfohlenen Mindestabstand nach oben und nach unten von 15 cm.

Der seitliche Abstand dient zur Gewährleistung der Lüftungsfunktion, der Abstand nach oben und nach unten der Montagefreiheit.

Wir empfehlen, das Gerät in einer Höhe von 1,50 m einzubauen, damit eine nutzerfreundliche Bedienung gewährleistet ist.



Montagebesonderheiten

- Das Lüftungsgerät muss im Innenraum lotrecht an einer Außenwand installiert werden.
- Es ist nur eine Einbaulage möglich und zwar mit oben befindlichen nach rechts und links zeigenden Luftöffnungen.
- Das Lüftungsgerät muss für Betrieb und Wartung immer frei zugänglich sein, die Luftöffnungen dürfen nicht zugebaut, verstellt oder abgedeckt werden
- Stellen Sie bei nachträglicher Montage sicher, dass im Bereich des Mauerdurchbruchs keine Versorgungsleitungen (z.B. Gas, Wasser, Strom) liegen
- Stellen Sie sicher, dass der Mauerdurchbruch den statischen Erfordernissen vor Ort entspricht, ziehen Sie ggf. einen Sturz ein.

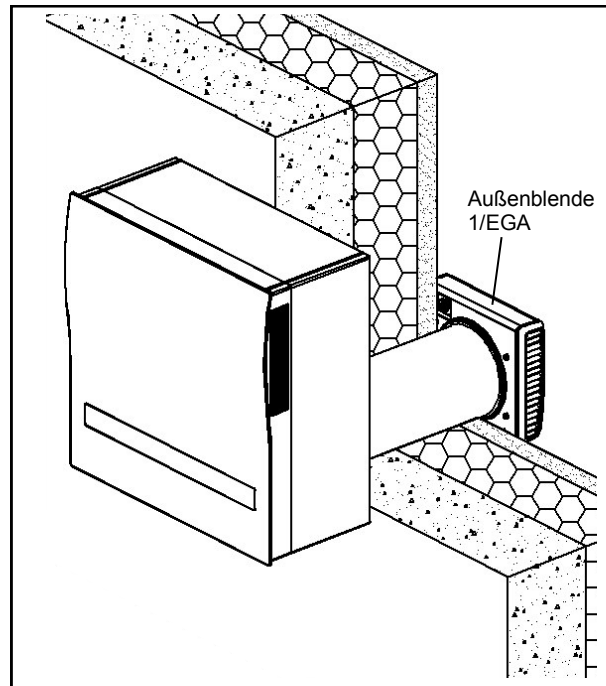
Einsatzbereich

Temperatureinsatzbereich: - 15°C bis + 40°C

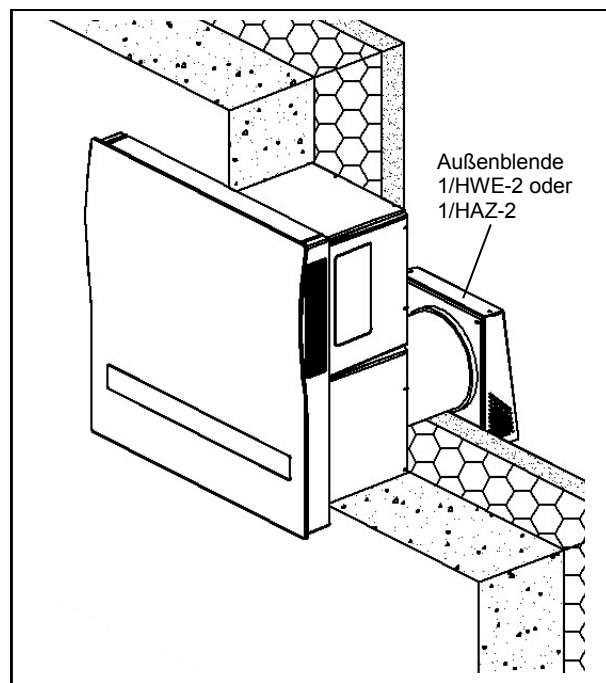
Einsetzbar bei einer relativen Luftfeuchte bis 65% im Innenraumbereich. Kondensatbildung während der Heizperiode kann möglich sein. Bei Überschreitung der Einsatzgrenzen Gerät ausschalten und Innenblende verschließen. Frischluftzufuhr durch Fensterlüftung sicherstellen.

Entsteht Kondensat, wird dieses automatisch nach außen abgeführt. Achten Sie bitte im Winter darauf, dass es zu keiner Eisbildung auf dem Gehweg kommt.

Aufputzmontage

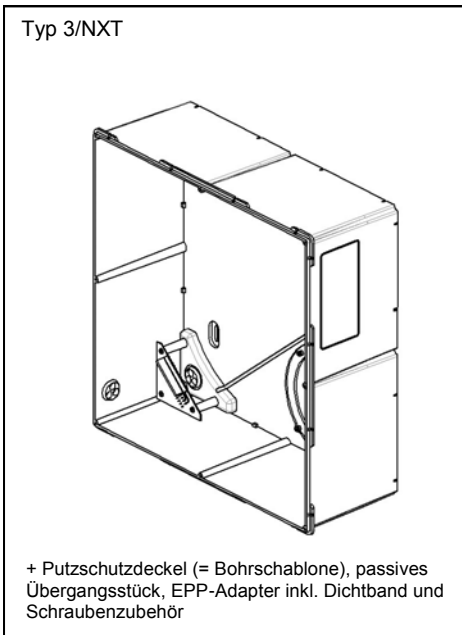


Unterputzmontage

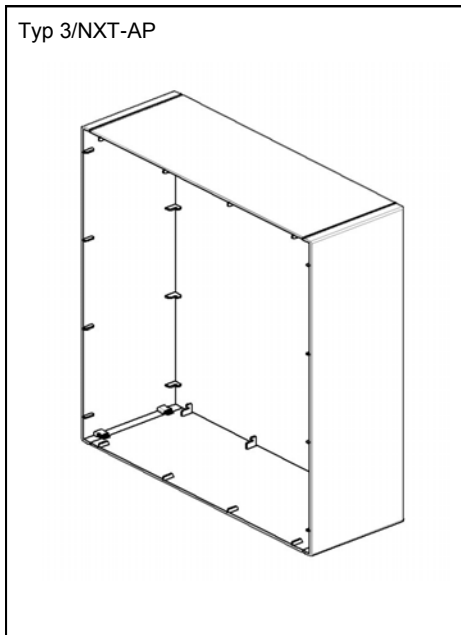


Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand!

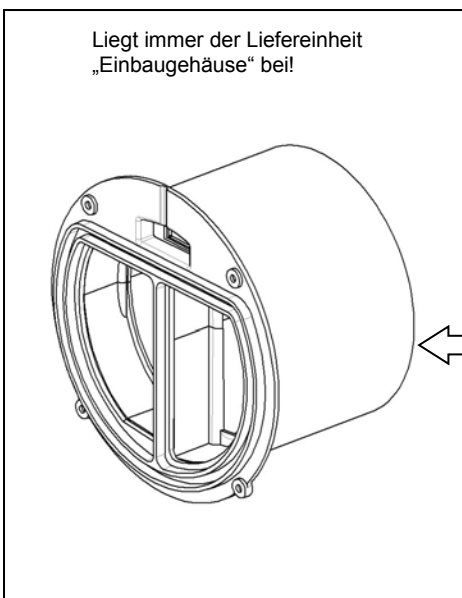
Einbaugehäuse



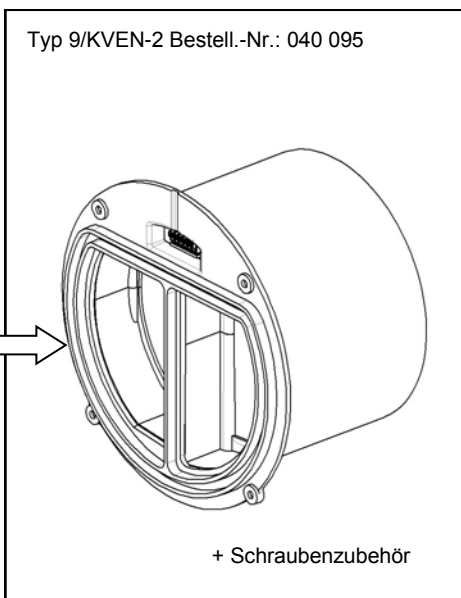
Aufputzset

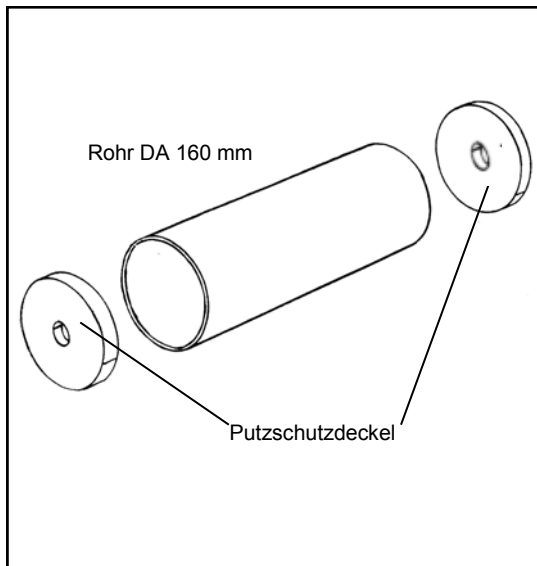
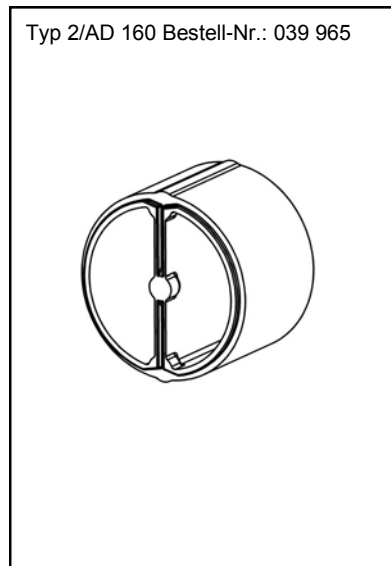
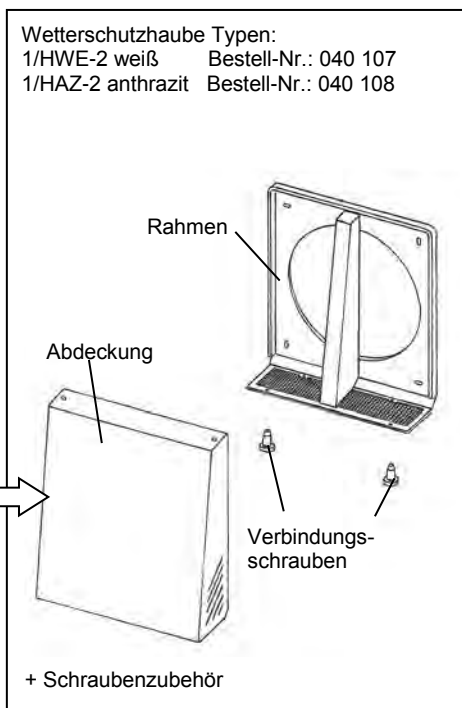
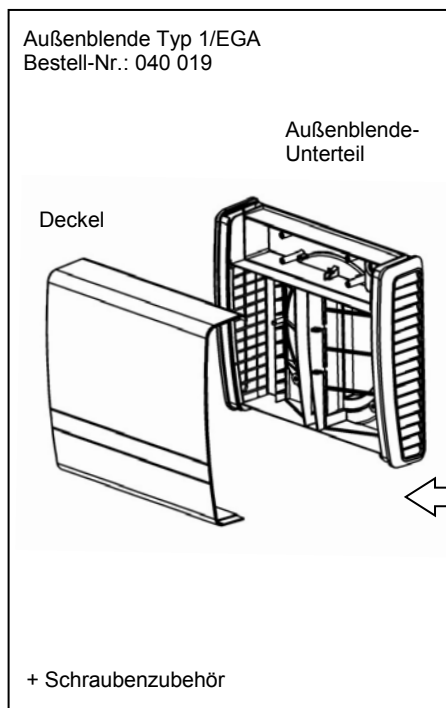


passives Übergangsstück



Elektrischer Klappenverschluss

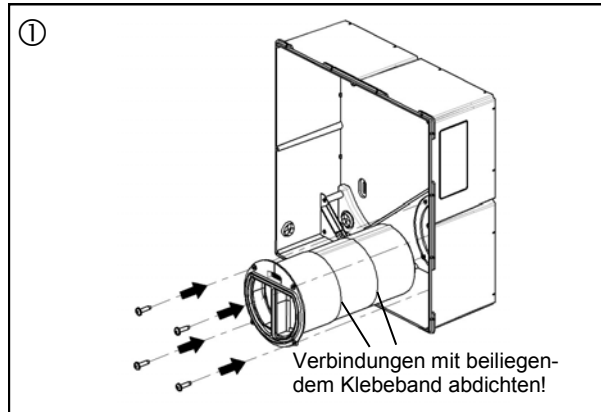


Rundkanal für Wanddurchführung**EPP-Adapter****Außenverschlüsse****Entweder****Oder**

Montage - Klappenverschluß

DE

Setzen Sie die EPP-Adapter in der benötigten Länge auf den elektrischen Klappenverschluß bzw. das passive Übergangsstück auf und dichten Sie alle Verbindungen mit dem beiliegenden Klebeband ab. Setzen Sie die Einheit aus EPP-Adaptern und elektrischem Klappenverschluß bzw. dem passiven Übergangsstück von innen in das Einbaugeschloß ein und befestigen Sie diese mit den beiliegenden Schrauben.

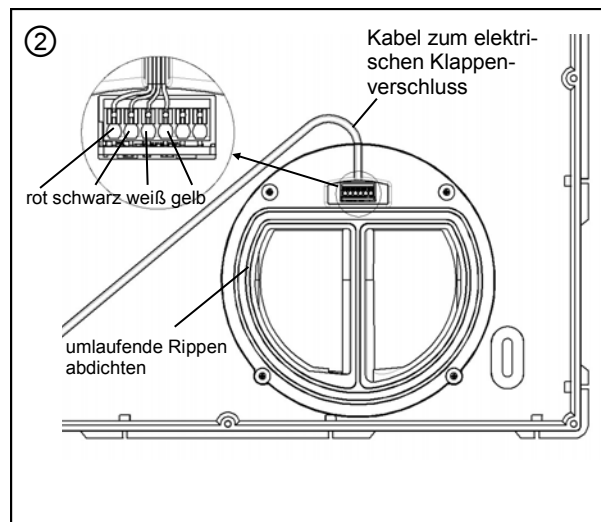


Isolieren Sie die Enden des Kabel 5-7mm ab und schließen Sie den elektrischen Klappenverschluß an.

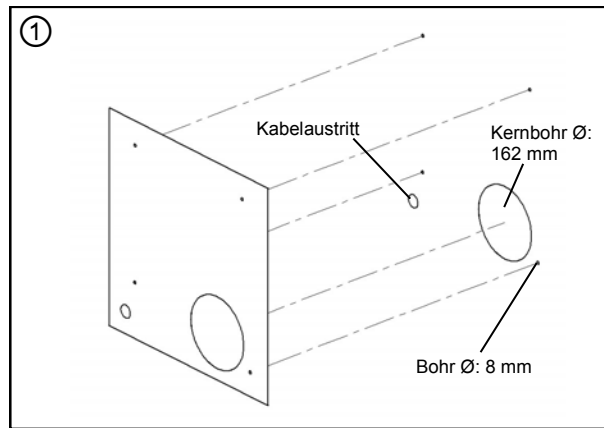
Dem elektrischen Klappenverschluß liegt eine gesonderte Montageanleitung bei.

Zwischen die umlaufenden Rippen des elektrischen Klappenverschluß bzw. des passiven Übergangsstückes muss umlaufend und füllend ein dichtender Klebstoff aufgebracht werden. (z.B. Montagekleber 038733)

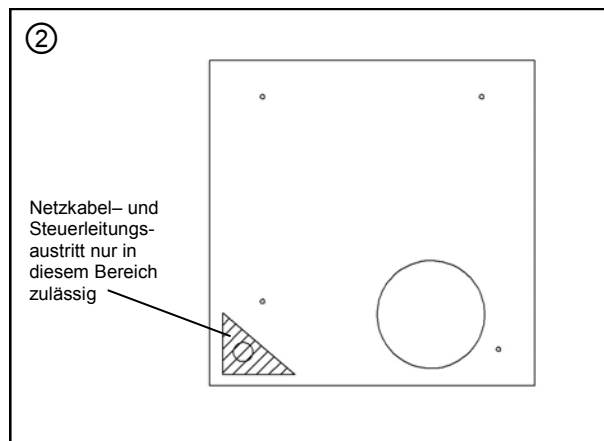
Der Anschluss muss Wasserdicht ausgeführt werden um das Eindringen von Kondensat durch die Verbindung zu vermeiden.



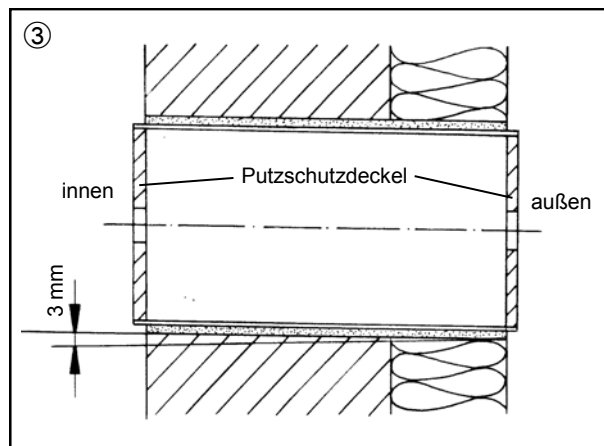
Legen Sie mit Hilfe der Bohrschablone (= Putzschutzdeckel) die Positionen der Dübelbefestigungen des Einbaugeschüsses und die Position der Kernbohrung des Wanddurchführungsrohrs fest.
Stellen Sie die Kernbohrung für das Wanddurchführungsrohr her. Bohren Sie die Löcher für die Wandbefestigungsdübel.



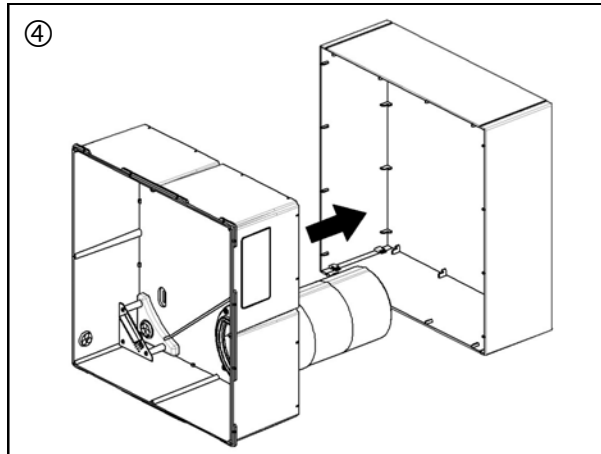
Stellen Sie das Netzkabel (und ggf. die Steuerleitungen) bereit Kabelaustritt aus der Wand nur im auf der Bohrschablone markierten Bereich.



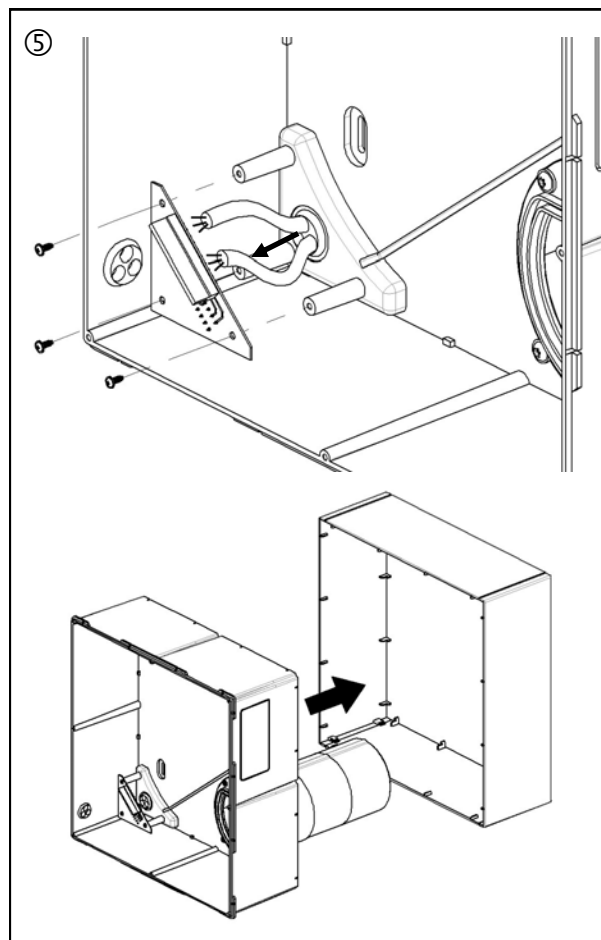
Montieren Sie den Rundkanal innen und außen mit leichtem Überstand zur Überbrückung der Putzdicke. Halten Sie das in der Abbildung angegebene Gefälle ein. Dichten Sie den Rundkanal umlaufend ab! (Montagekleber Bestell-Nr. 038733)
Putzen Sie das Rohr außen ein.




Setzen Sie das Aufputzset durch einfaches Zusammenstecken aus seinen vier Wandteilen zusammen. Schieben Sie das Einbaugehäuse in das Aufputzset ein.

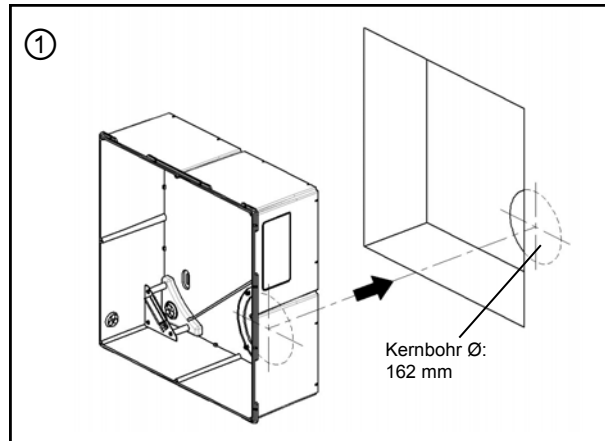


Führen Sie das Netzkabel (und die Steuerleitungen) durch die rückseitige Kabeltülle in das Einbaugehäuse ein. Nehmen Sie dazu die Netzanschlussplatine aus dem Einbaugehäuse und setzen Sie diese nach erfolgtem Netzanschluss wieder ein. Befestigen Sie das Einbaugehäuse zusammen mit dem aufgesetzten Aufputzset an der Wand. Achten Sie dabei darauf, dass der elektrische Klappenverschluss exakt in das Wandeinbaurohr eingepasst wird. Schließen Sie das Netzkabel (und die Steuerleitungen) an. Elektrischer Anschluss siehe Kapitel „Elektrischer Anschluss - Anschlussbilder“.

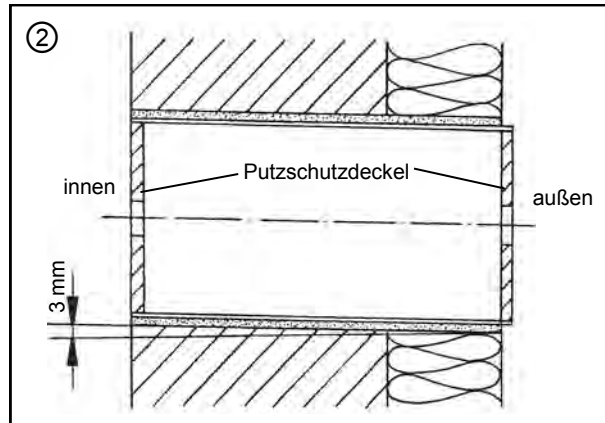


 **Vorsicht!** Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei allpolig abgetrennter Netzspannung erfolgen!

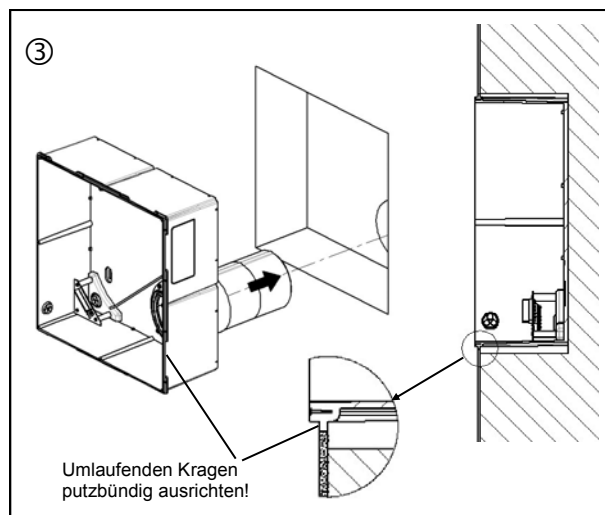
Legen Sie mit Hilfe des Einbaugeschüsses die Position der Kernbohrung für das Wanddurchführungsrohr fest. Stellen Sie die Kernbohrung für das Wanddurchführungsrohr her.




Montieren Sie das Wanddurchführungsrohr innen wandbündig zur Wandöffnung, außen mit leichtem Überstand zur Überbrückung der Außenputzdicke. Halten Sie das in der Abbildung angegebene Gefälle ein. Putzen Sie das Rohr außen ein.



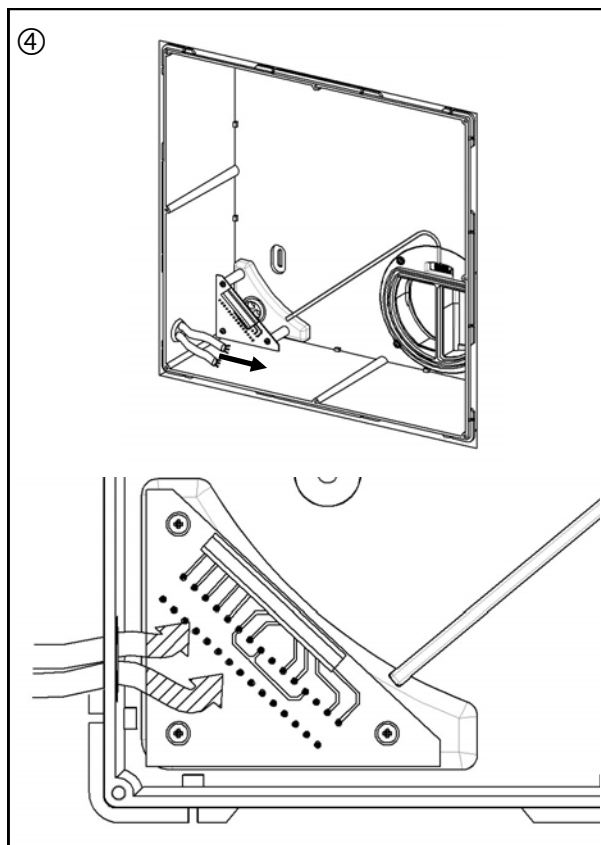
Setzen Sie das Einbaugeschüss in den Wandausschnitt ein. Achten Sie darauf, dass der elektrische Klappenverschluss exakt in das Wanddurchführungsrohr eingepasst wird. Richten Sie den umlaufenden Kragen des Einbaugeschüsses wie abgebildet **putzbündig** aus. Fixieren Sie das Einbaugeschüss im Wandausschnitt (z.B. mit Bauschaum).



Schlitzten Sie den Kabelkanal für das Netzkabel (und ggf. die Steuerleitungen).
Führen Sie Netzkabel (und Steuerleitungen) durch die seitliche Kabeltülle in das Einbaugeschäuse ein und schließen Sie diese an. Nehmen Sie dazu ggf. die Netzanschlussplatine aus dem Einbaugeschäuse und setzen Sie diese nach erfolgtem Netzanschluss wieder ein.
Elektrischer Anschluss siehe Kapitel „Elektrischer Anschluss - Anschlussbilder“.

 Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei allpolig abgetrennter Netzspannung erfolgen!

Kabellänge: ca. 20 cm



Montage - Montage Außenblenden

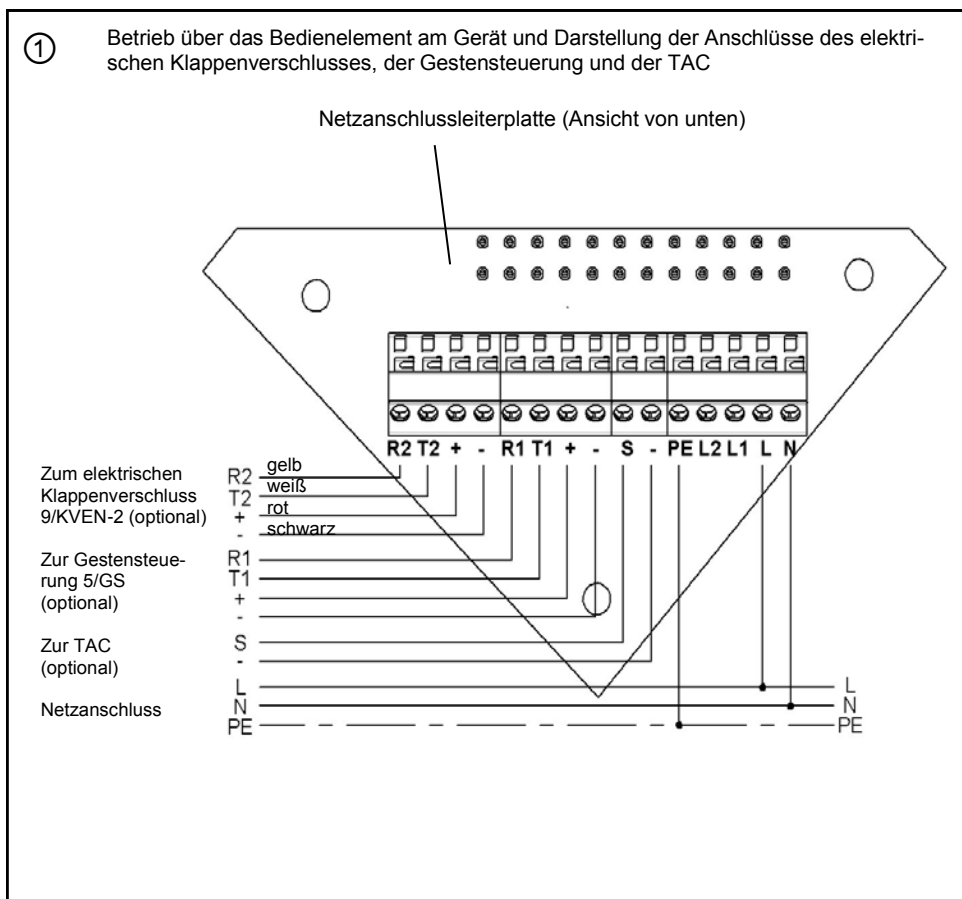
Die Montage der Außenblenden 1/EGA und der Wetterschutzhauben 1/HWE-2 bzw. 1/HAZ-2 erfolgt entsprechend den diesen Teilen beiliegenden Montageanleitungen.

Sicherheitshinweise

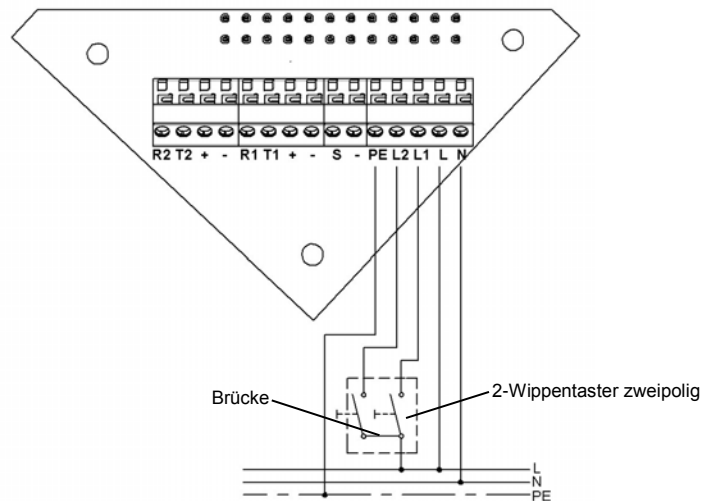
- ⚠ Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei allpolig abgetrennter Netzspannung erfolgen! Machen Sie vor Anschluss des Lüftungsgerätes an die Netzspannung alle Anschlussleitungen spannungsfrei! (Abtrennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung, z.B. allpolig trennende elektr. Sicherung). Jeder zu diesem Lüftungssystem gehörende Stromkreis muss mit einem Fehlerstromschutz (z.B. FI-Schalter) ausgestattet sein!
- ⚠ Elektrischer Anschluss nur durch Fachmann!
Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente in diesem Lüftungssystem sind nicht zulässig!

Verwenden Sie als Netzkabel maximal NYM-J 5 x 1,5 mm²! Der Anschluss des PE-Leiters ist unbedingt notwendig!
Zur Anbindung der TAC und/oder der Gestensteuerung benutzen Sie Kabel des Typs J-Y(St)Y (2x2x0,8), max. 1,5 mm²! Die Anschlusslitzen für den elektrischen Klappenverschluss sind werksseitig beigelegt!
Netzanschlussleiterplatte und Netzanschlussklemmen sind zur Unterstützung beschriftet!
Keinesfalls eines der schon an die Netzanschlussplatine werksseitig angeschlossenen Kabel lösen!

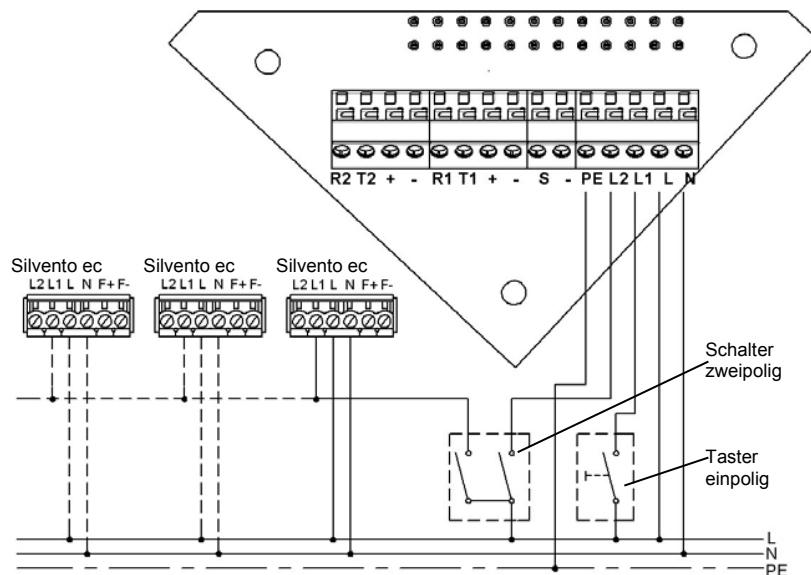
Anschlussbilder



- ② Manuelles Schalten der Volumenstromstufen über einen externen zweipoligen Taster:
 L1 = Volumenstromstufe größer; L2 = Volumenstromstufe kleiner
 Hinweis: DIP-Schalter 2 muss hierfür in Position OFF sein.



- ③ Manuelles Schalten der Volumenstromstufen über einen externen einpoligen Taster an L1 und gleichzeitigem Betrieb von einem oder mehreren Abluftventilatoren über Kopplung an L2 zum Ausgleich des durch die Abluftventilatoren entstehenden zusätzlichen Unterdrucks.
 L1: 1x Tasten: Volumenstromstufe grösser; 2x Tasten: Volumenstromstufe kleiner
 Hinweis: DIP-Schalter 2 muss hierfür in Position ON sein.





LUNOS Deutschland

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme
Wilhelmstr. 31
13593 Berlin · Deutschland

Tel. +49 30 362 001-0
Fax +49 30 362 001-89
info@lunos.de
www.lunos.de



I DE **Einbauanleitung
Dezentrales Lüftungssystem mit
Wärmerückgewinnung Typ Ne^{xx}t
Einbaugehäuse**

- Bitte an den Nutzer weiterleiten -

II HU **Beépítési utasítás a
hővisszanyerő rendszerrel
ellátott Ne^{xx}t típusú
berendezések beépítőkeretéhez.**

- Kérjük a Felhasználónak továbbítani -

Beépítési utasítás: HU

Tartalom: Oldal:

Biztonsági, és egyéb rendelkezések	18
Méretek	19
Nexxt falra és falbaépítő keretek	20
Műszaki adatok, beépítési mód, telepítés sajátosságai, alkalmazási területek	21
Beépítési példák	22
Szállítási egységek	23
Szerelés - fedél bezárása	25
Telepítés - Felületi szerelés	26
Szerelés - süllyesztett	28
Szerelés - Szerelés külső burkolattal	29
Elektromos csatlakozás - Villamos ábrák	30

Biztonsági rendelkezések:

- Ez a kézikönyv leírja a Nexxt decentralizált, hővisszanyerővel ellátott szellőztető berendezésekfalfelületi vagy süllyesztett beszerelésének lehetőségeit.
- Kérjük, maradéktalanul olvassa el, és tartsa be a kézikönyvben szereplő utasításokat, a szerelés előtt. Továbbá vegye figyelembe az általános biztonsági előírásokat és biztonságiszimbólumokat a szövegben.
- A beépítési utasítás a telepítés befejeztével (a bérlő, tulajdonos, vagy kezelőnek, épületfelügyeletnek), vagyis a Felhasználónak átadandó.



Sérülésekkel kapcsolatos figyelmeztetés.



Figyelmeztetés elektromos áramütés veszélyére.

Biztonsági figyelmeztetések:



Vigyázat! A szellőztetőkészüléken végzett minden szerelési munka előtt minden póluson (villamos csatlakozáson) le kell választani, a hálózati feszültséget! A szellőztető készülék II-es szintű, védővezető csatlakozással van ellátva!



Vigyázat! Az elektromos csatlakoztatást csak arra feljogosított személy végezheti!



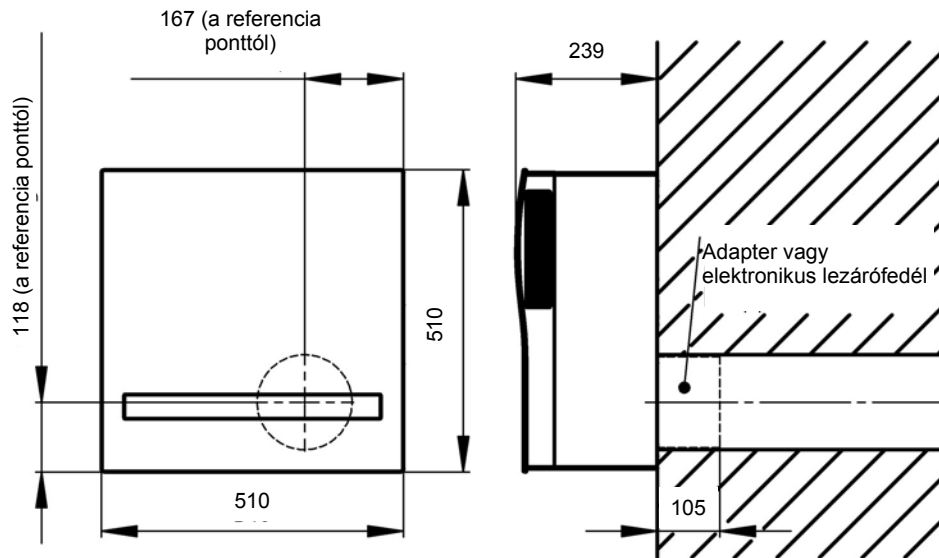
Vigyázat! A berendezésen végzett munkákat (szűrőcsere / tisztítás), csak olyan személy végezheti, akinek fizikai, érzékszervi vagy mentális képessége, illetve tapasztalata és gyakorlata lehetővé teszi annak biztonságos használatát. Gyermek csak felnőtt felügyelete mellett kezelheti a berendezést, a készülékkel játszani tilos.

Megsemmisítési rendelkezések:

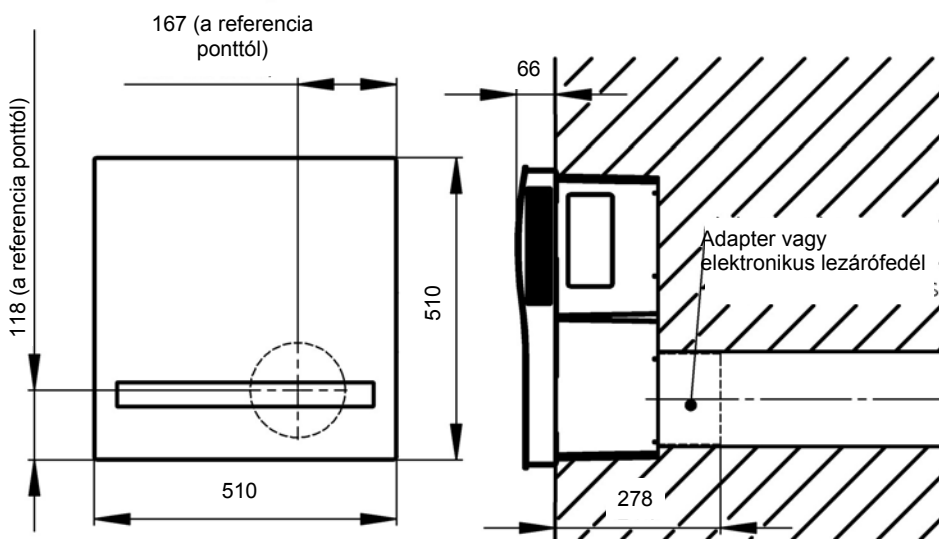


Kérjük a csomagolóanyagot, az előírásoknak megfelelően semmisítse meg. A készüléket a jelenlegi elektronikai hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően lehet megsemmisíteni. További információért kérjük, forduljon a helyi Önkormányzati Hivatalhoz.

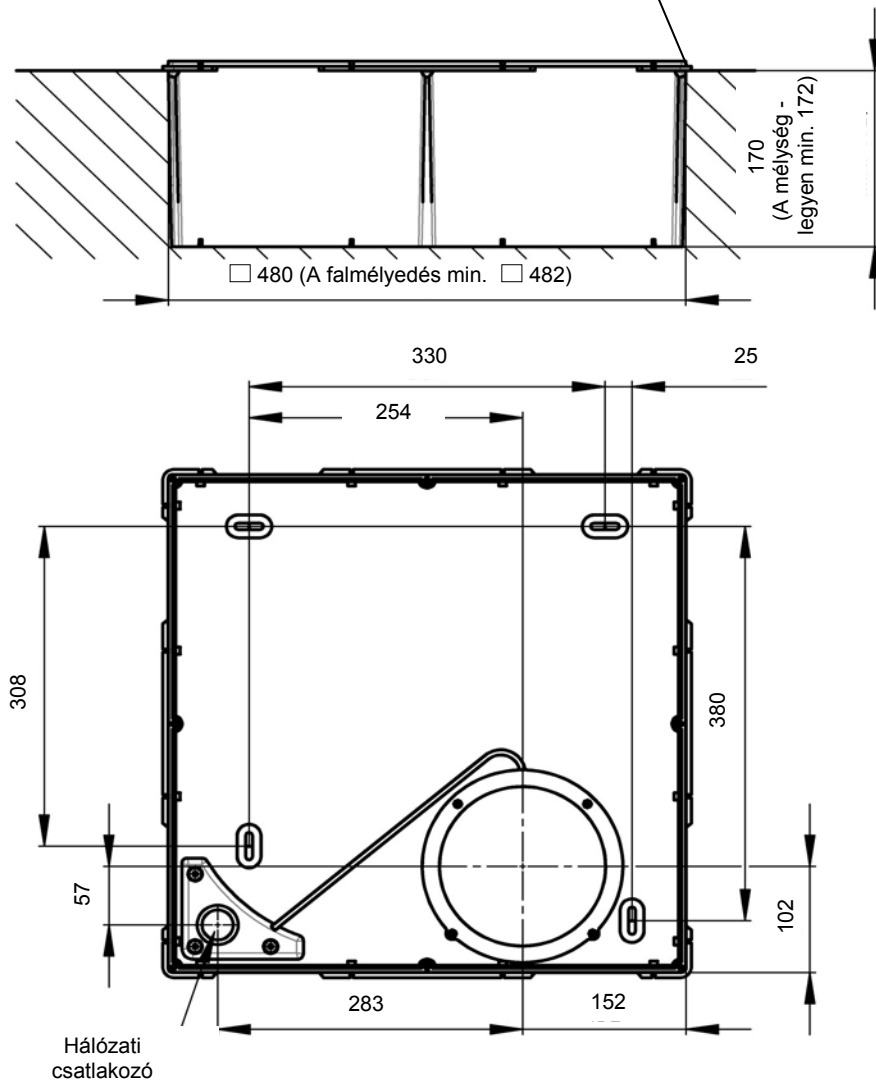
Ne^{xt} - rala történő szerelés



Ne^{xt} - falba történő szerelés



Vigyázat! A beépítőkeret gallérja fusson a kész vakolt falsík felső szélével!
Ez a készülék helyes működéséhez elengedhetetlen!



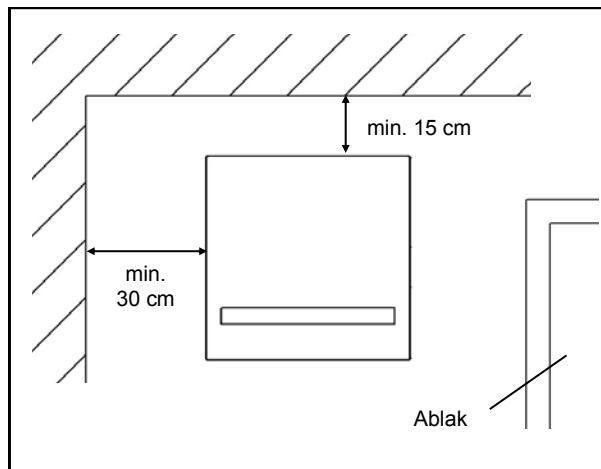
Technikai adatok:**HU**

Berendezés feszültsége:	230 V AC 50 Hz
Vezérlés feszültsége:	1 -10 V DC SELV
Elektromos teljesítmény felhasználás:	5,7-40/46,5 W
Elektromos védelmi osztály típusa:	IP 22
Szállított légmennyiség:	15-90/115 m ³ /h

Beépítési pozíció:

A szellőztetőegység minimálisan előírt oldaltávolsága a függőleges falsíktól minimum 30 cm. A minimálisan előírt távolság a felső vízszintes síktól (mennyezet) pedig minimum 15 cm. Az oldalirányú távolság betartásával biztosítható a zavartalan szellőztetés, a függőleges irányban pedig a minimális távolságot meghaladó elhelyezhetőség magas telepítési szabadságot eredményez.

Javasoljuk hogy a készüléket minimálisan 1.50 m-re telepítse így annak felhasználóbarát működése leginkább biztosítható.

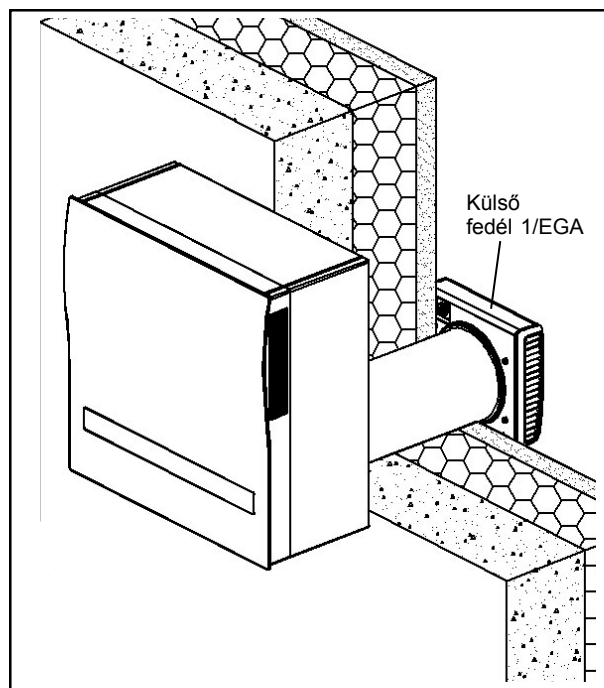
**Telepítési funkciók:**

- A szellőztető egységet az épületen belülről függőlegesen, egy külső falba kell szerelni.
- Csak egy beépítési pozíció lehetséges annak ellenére hogy a készüléken jobb és bal oldali légkivezetés is van.
- A szellőztető készüléket mindig könnyen hozzáférhető helyre (működés /felügyelet) kellszerelni, és a légcsatornákat eltakarni vagy elzárni tilos.
- Beépítés előtt győződjön meg róla, hogy a készülékház és a faláttörés nem keresztes-e ellátóvezeték (pl.: gáz, víz, csatorna, villany)
- Továbbá, beépítés előtt győződjön meg róla, hogy a faláttörés statikailag nem okoz-e az épületszerkezetben problémát (kérje Statikus / Tervező segítségét)

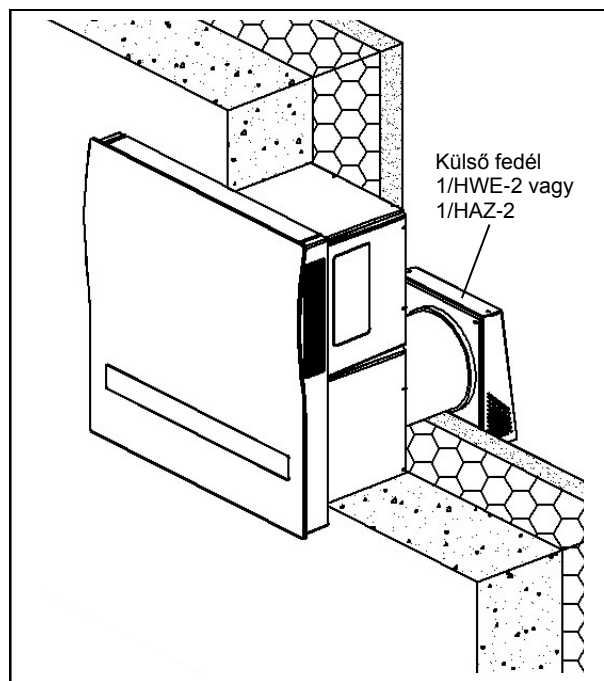
Alkalmazás:

Üzemi hőmérséklettartomány: - 15 ° C és + 40 ° C között. Használható 65%-os relatív belső páratartalomig. Kis mennyiségű kondenzátum képződése a fűtési időszakban is lehetséges. A páratartalomhatár meghaladása esetén a berendezést ki kell kapcsolni, a belső fedelet lezárni és a légcserét lehetőség szerint ablakon keresztül kell, a páratartalom csökkenéséig biztosítani. A fejlődő kondenzátum, a szellőztető egység működésekor, automatikusan a szabadba távozik. Kérjük, győződjön meg róla, hogy télen, a külső fedél alatti járdán/felületen nincs jégképződés.

Falra szelelés

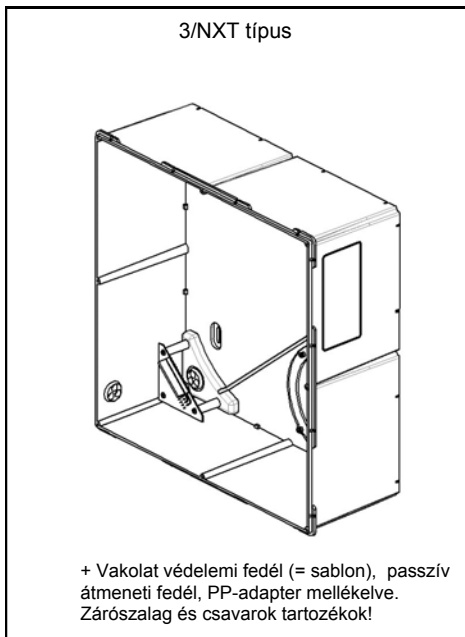


Falba szerelés

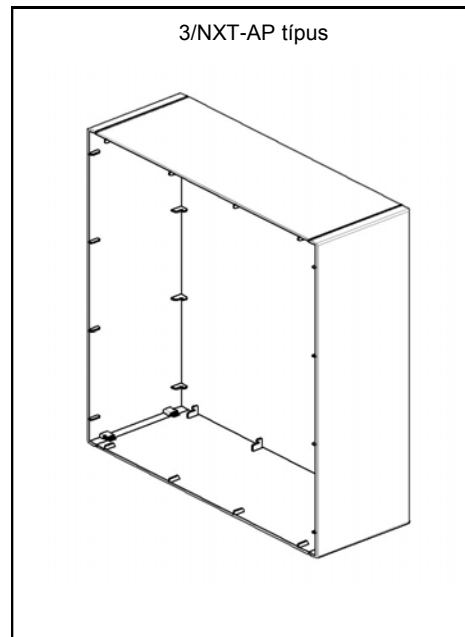


Ellenőrizze a szállítási egységek meglétét és épségét beszerelés előtt!

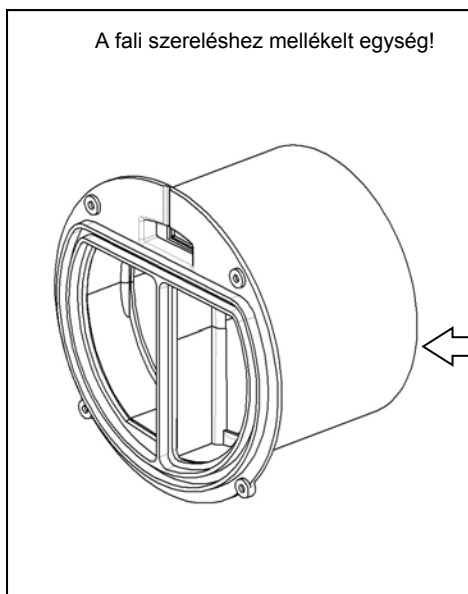
Falba építhető ház



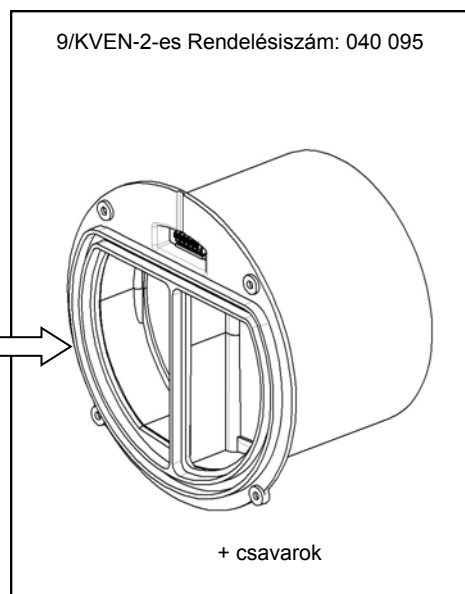
Fali burkoló keret

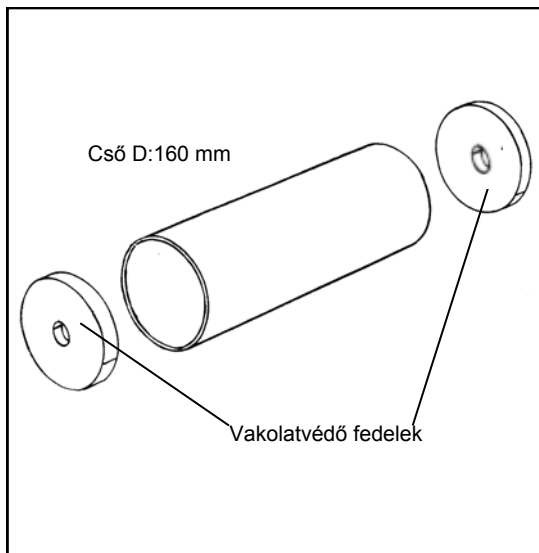
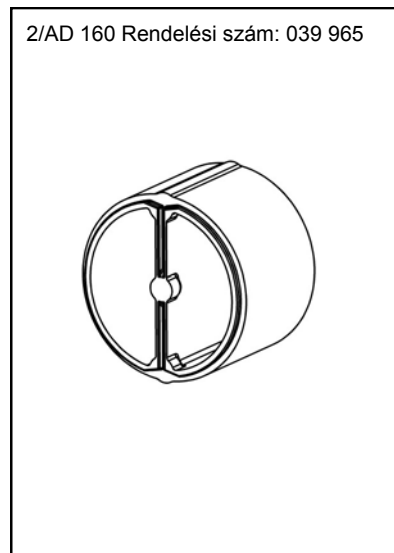
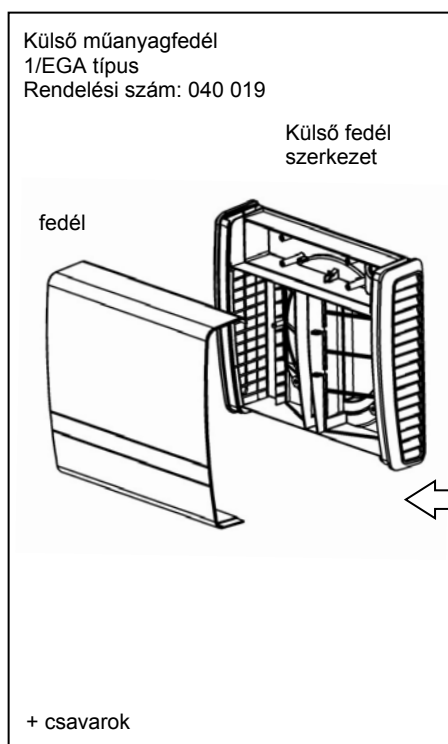


passzív adapter

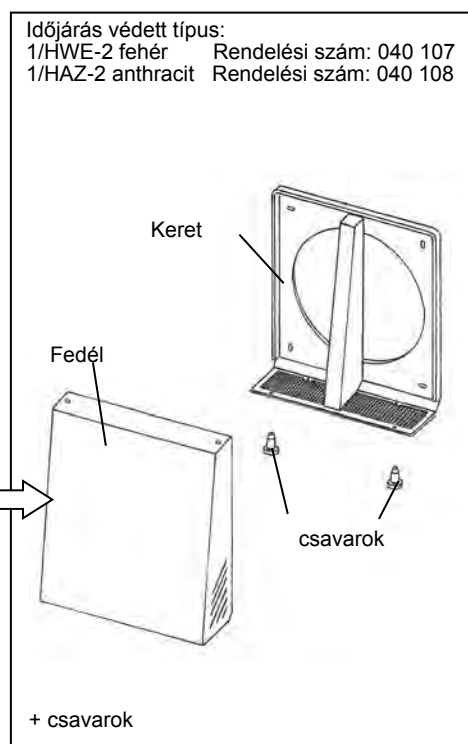


Elektronikus lezáró fedél



Csőcsatorna a falátvezetéshez**EPP adapter****Külső lezárófedél**

vagy

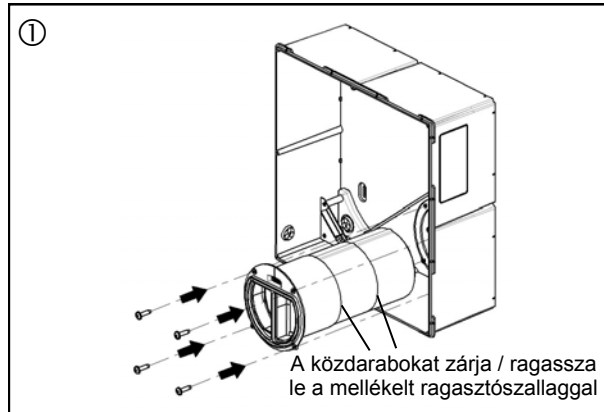


adapter és elektronikus lezárófedél beépítése:

HU

Mérje meg és vágja le az EPP adaptereket a megfelelő hosszúságra az elektromos lezárófedéllel vagy a passzívadapterrel együtt. Majd szigetelje/ ragassza körbe azokat a mellékelt szigetelő szalaggal.

Csúsztassa be a készülék légcsatornájába az EPP adaptereket és az elektromos zárófedelet vagy a passzív adaptert és rögzítse a csavarokkal.

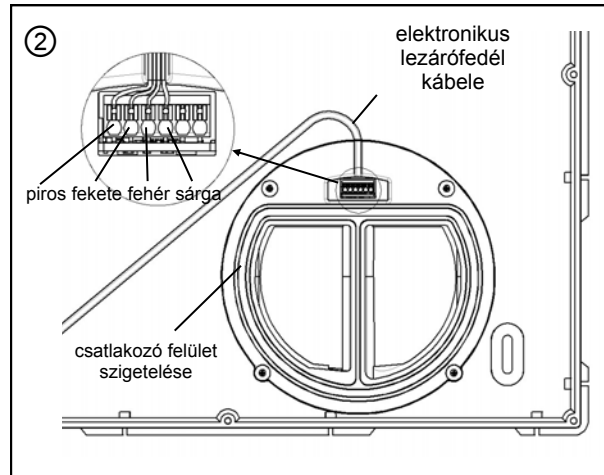


Vágja le a szalagkábel végén a szigetelést 5-7mm hosszán, kösse be, majd zárja be az elektromos csatlakozó fedelét.

A 9/KVEN-2-es elektronikus lezárófedél rendelkezik egy külön beépítési utasítással!

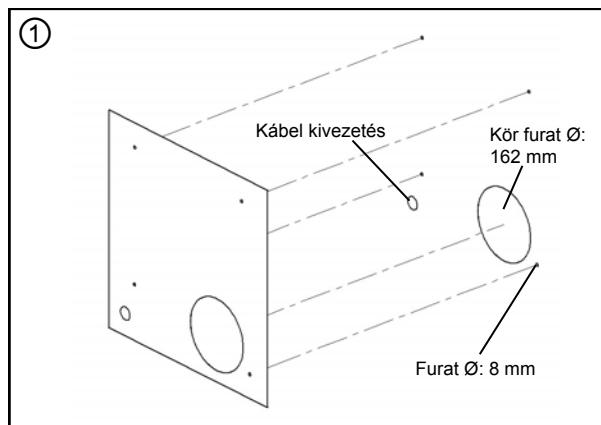
A csatlakozófelület szigetelése és az elektronikus zárófedél vagy adapter alkalmazzon beépítési ragasztót! (bármely Építési ragasztó vagy Rendelési szám: 038 733)

Az összeszerelésnek teljesen vízmentesnek kell lennie, az esetlegesen képződő kondenzátum kivezetése érdekében!



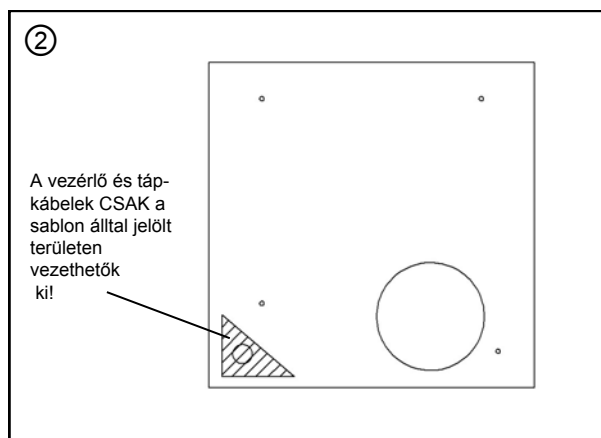
Helyezze fel a falra és szintezze be a fúrési sablont (= vakolat védőburkolat) amely meghatározza a készülék rögzítőcsavarfuratainak és a légsző furatának (falátvezetés) helyzetét.

Jelölje fel, majd koronafúróval fúrja ki a falátvezetés furatát, valamint a berendezés rögzítőcsavarjainak furatait.



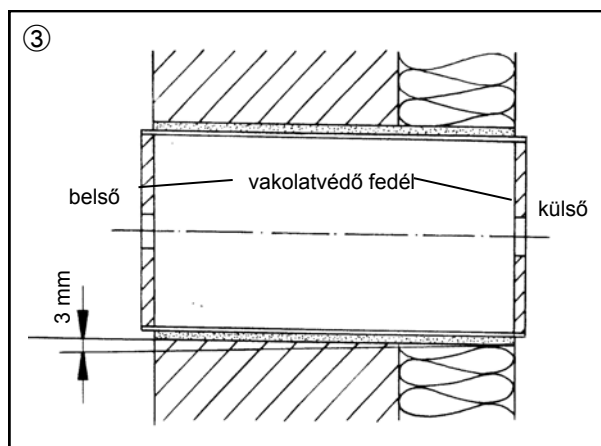
Vezesse ki a vezérlő és tápkábeleket a sablon által jelölt területen!

(a kábelkivezetés csak a megjelölt területen fér el a készülékben)

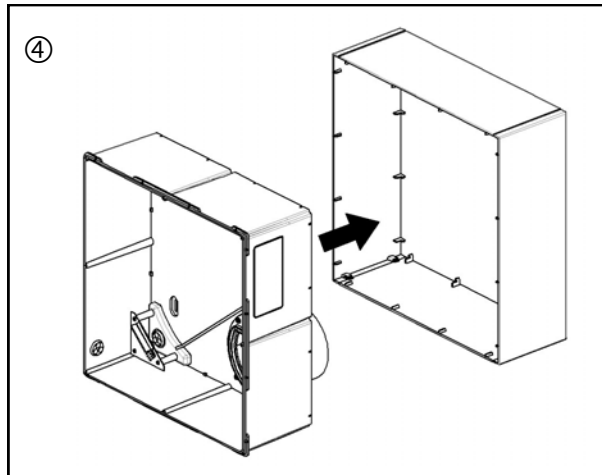


A rajz szerint kialakított furatba tolja be a csőcsatornát. A kétoldali vakolatvédő fedelet enyhe kilógással tolja be a csőbe hogy az a vakolat vastagságát áthidalja. A cső külső kerületét nyomja ki szerelőragasztóval a csőcsatorna hermetikus zárása érdekében.

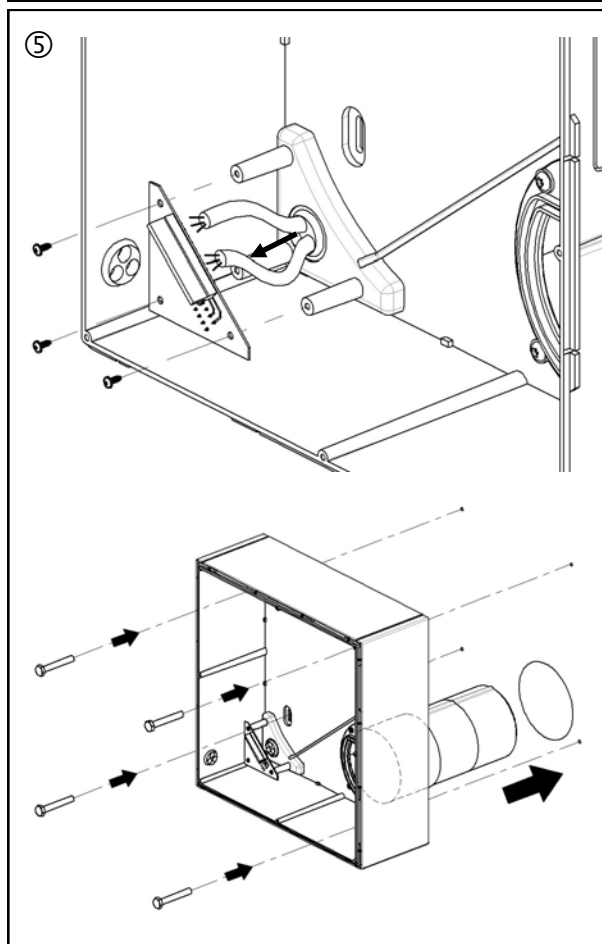
(Szerelési ragasztó: 038 733)
Majd távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot a csőcsatorna külső felületéről.



Tegye fel a fali keretet és a készülékházat együtt és rögzítse azt átmenetileg.



Húzza át a táp (és vezérlő) kábeleket a ház hátsó tömszelencéjén. Ehhez a tápegység panelt előtte le kell szerelnie.
Tegye be a tipliket majd állítsa be a házat vízszintesre és húzza meg azokat.
Győződjön meg arról, hogy az elektromos lezárófedél vagy adapter pontosan illeszkedik a falátvezető csőcsatornába.
Csatlakoztassa a hálózati kábelt (+vezérlőkábelt amennyiben van). Az Elektromos csatlakozást lásd a "Villamos csatlakozás - Kapcsolási rajzok" fejezetben.



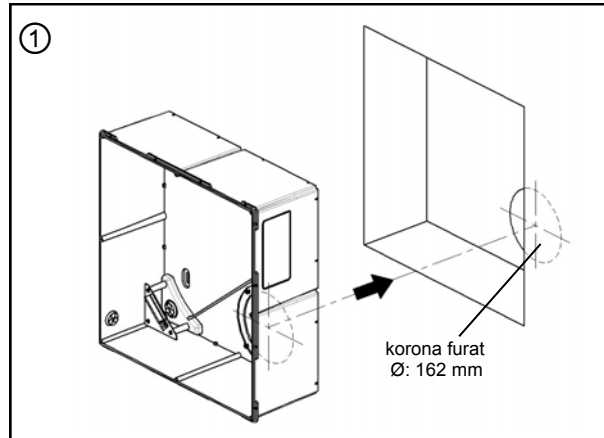
Vigyázat! A szellőztetőkészüléken végzett minden szerelési munka előtt minden póluson (villamos csatlakozáson) le kell választani, a hálózati feszültséget!

Falba szerelés:

HU

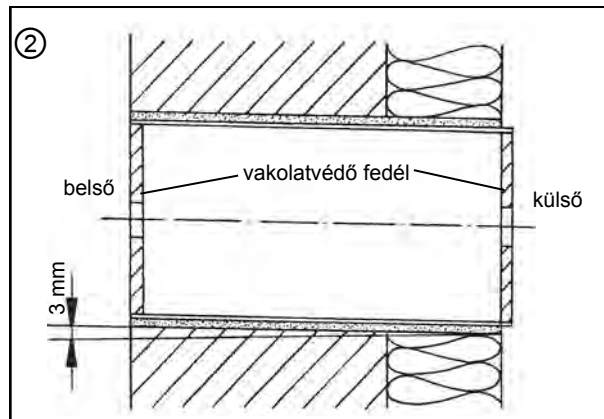
Helyezze fel a falra és szentezze be be a fúrési sablont vagy a készülékházat amely meghatározza a készülékház falban lévő helyét, valamint a légcső furatának (falátvezetés) helyzetét.

Jelölje fel, majd koronafúróval fúrja ki a falátvezetés furatát. Alakítsa ki a készülékház helyét a falban.



A rajz szerint kialakított furatba tolja be a csőcsatornát. A kétoldali vakolatvédő fedelet enyhe kilógással tolja be a csőbe hogy az a vakolat vastagságát áthidalja. A cső külső kerületét nyomja ki szerelőragasztóval a csőcsatorna hermetikus zárása érdekében.

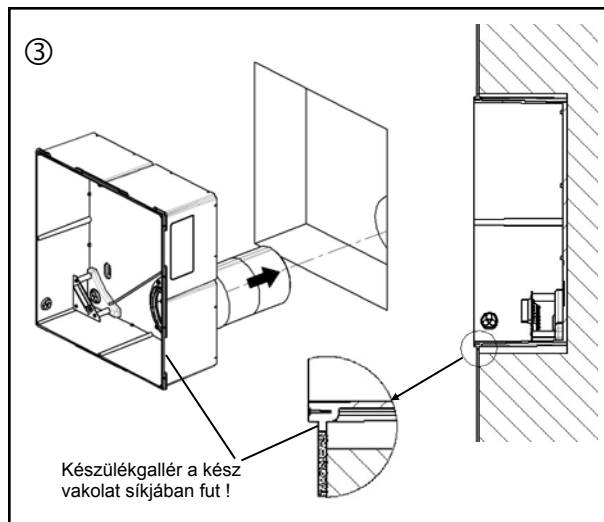
(Szerelési ragasztó: 038 733)
Majd távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot a csőcsatorna külső felületéről.



Helyezze be a készülékházat a fal kivágásába.

Győződjön meg arról, hogy az elektronikus lezárófedél vagy adpter pontosan illeszkedik a falátvezetés csőcsatornájába. Igazítsa a készülékház gallérját a kész vakolat síkjához.

Rögzítse a készülékkeretet a falnyílásba. (például a szerelő habbal).

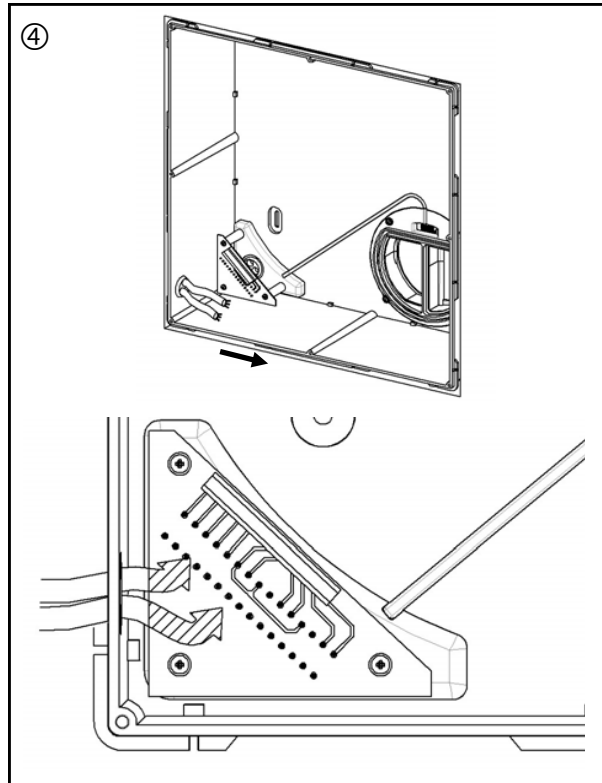


Húzza át a táp (és vezérlő) kábeleket a ház hátsó tömszelencéjén. Ehhez a tápegység panelt előtte le kell szerelnie.
 Tegye be a tipliket majd állítsa be a házat vízszintesre és húzza meg azokat.
 Győződjön meg arról, hogy az elektromos lezárófedél vagy adapter pontosan illeszkedik a falátvezető csőcsatornába.
 Csatlakoztassa a hálózati kábelt (+vezérlőkábelt amennyiben van). Az Elektromos csatlakozást lásd a "Villamos csatlakozás - Kapcsolási rajzok" fejezetben.



Vigyázat! A szellőztetőkészüléken végzett minden szerelési munka előtt minden póluson (villamos csatlakozáson) le kell választani, a hálózati feszültséget!

Minimum kábel hossz: 20 cm.



A külső fedelek beszerelése:

Az 1 / EGA műanyag fedél és a 1 / HWE-2 vagy 1/2-HAZ időjárásvédett burkolatok beszerelése összhangban van a mellékelt szerelési útmutatóval.

Biztonsági figyelmeztetések



Vigyázat! A szellőztetőkészüléken végzett minden szerelési munka előtt minden póluson (villamos csatlakozáson) le kell választani, a hálózati feszültséget!

A hálózati leválasztás, legalább 3 mm-es érintkezőfelületű nyitóérintkezőn keresztül történjen, pl. mind három pólust szakaszoló elektromos biztosíték.



Minden szellőztetőrendszer villamos áramellátását hibaáram védelemmel kell ellátni. (pl. FI-relé)!

Az elektromos csatlakoztatást csak arra feljogosított személy végezheti!

Maximálisan NYM J 5 x 1,5 mm² hálózati tápkábel használható!

A védőföldhöz történő csatlakozás elengedhetetlen!

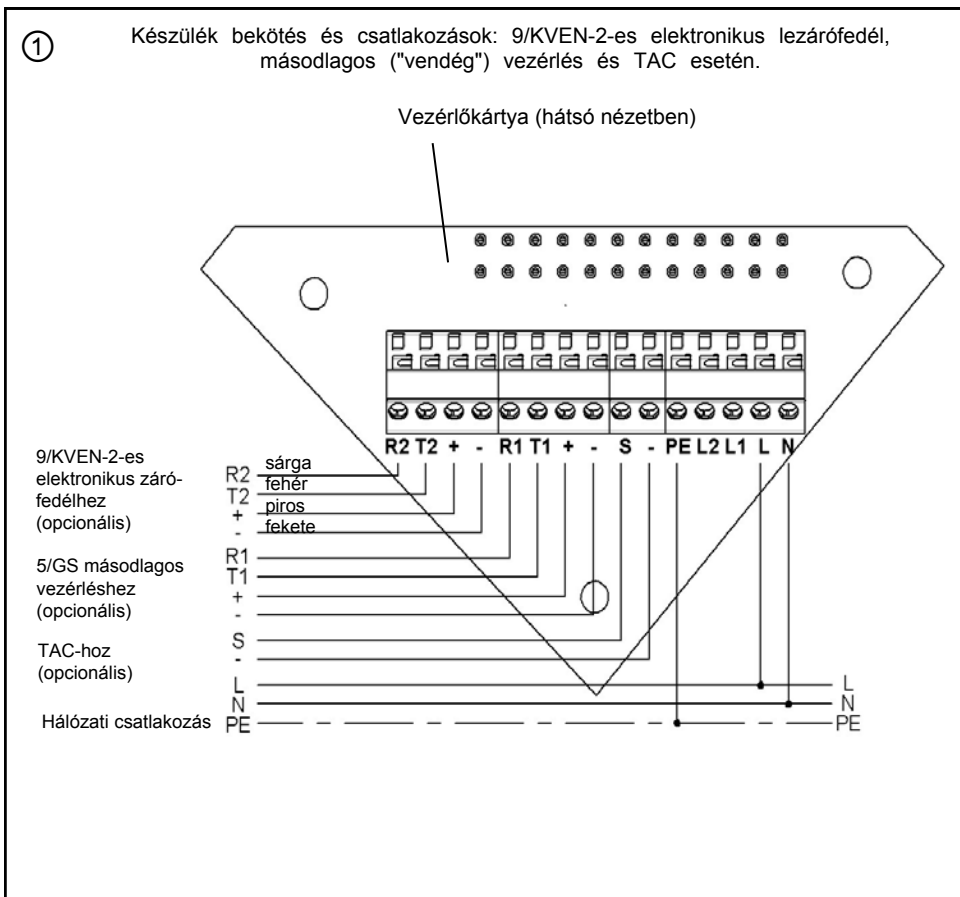
A TAC és / vagy további (vendég) vezérléshez használható kábel típus J-Y (St) Y (2x2x0.8), max. 1,5 mm² lehet!

Az elektromos csatlakozó vezetékek méreteit, a gyár határozza meg azoktól eltérni nem lehet!

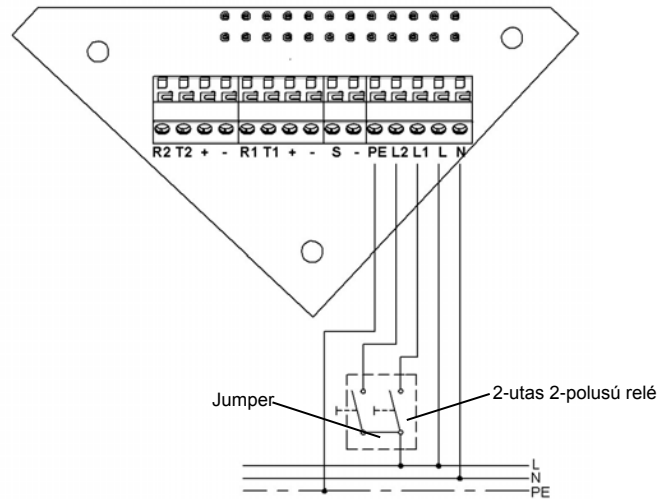
Tápegység áramkörti kártyája és táp terminálok gyárilag fel vannak címkézve!

Semmilyen módon ne próbálja meg a gyárilag lezárt csatlakozókat kinyitni, leforrasztani!

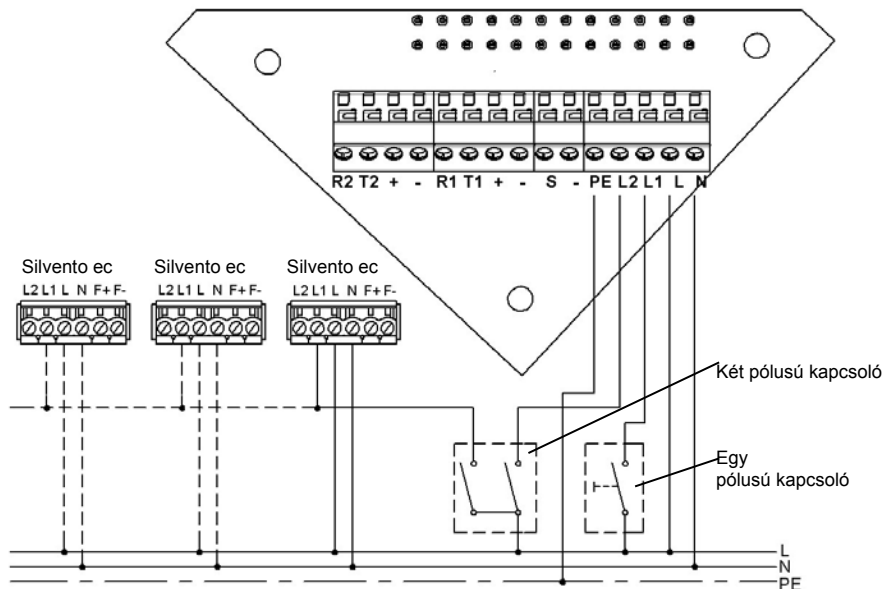
Villamos ábrák



- ② Manuális légmennyiség kapcsolás egy külső kétpólusú relé/kapcsoló segítségével: L1 = légszállítás mértéke nagyobb; L2 = légszállítás mértéke kevesebb. Megjegyzés: a 2. DIP kapcsoló legyen OFF állásban!



- ③ Manuális kapcsolás a légszállítási tartományok szabályzására, egy külső egypólusú (L1) kapcsolóval. Egyidejű működtetés egy vagy több Silvento EC elszívóventillátorral egy kétpólusú kapcsolón (L2) keresztül, hogy az elszívóventillátorok által kiszívott levegőt kompenzálva a szellőztetés kiegyenlített legyen. Megjegyzés: a 2. DIP kapcsoló legyen ON állásban!





LUNOS Germany

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme
Wilhelmstr. 31
13593 Berlin · Germany

Telefon: +36-30-9960-283
info@lunos.hu
www.lunos.hu

E279 08.16