



H-Pack

Kurzanleitung für Installateure

Die Installation darf nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Die Installation muss gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften sowie den Anleitungen in diesen Produkt-Handbüchern erfolgen. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasseraustritt, Stromschlag oder Brand führen.

MODELLNUMMER
HSR50N7-H1



Hinweise: Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

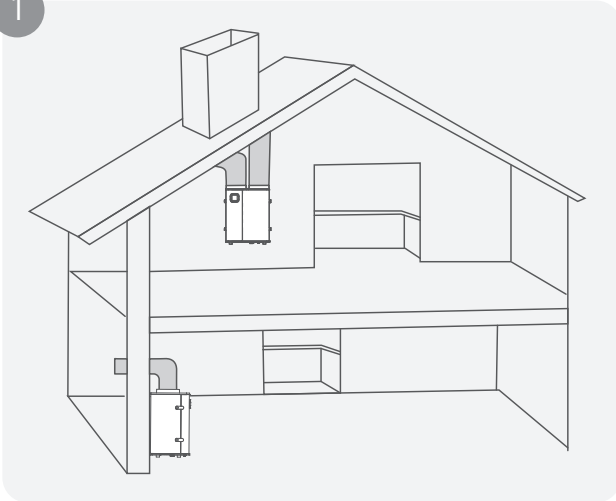
Das Design und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um das Produkt zu verbessern. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Hersteller.

LANGUAGES

DE	Deutsch
EN	English
IT	Italiano
FR	Français
ES	Español
HU	Magyar
NL	Nederlands
PT	Português

Vorarbeiten

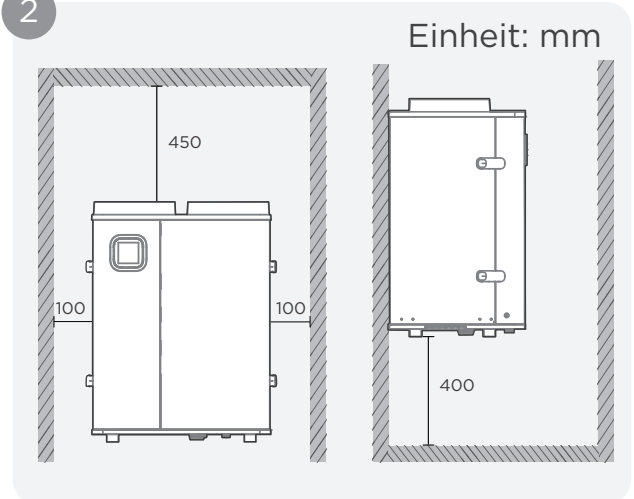
1



Geeigneter Aufstellort

Wählen Sie einen geeigneten Aufstellort unter Berücksichtigung von Raumgröße, Luftkanälen und wasserführenden Systemen.

2

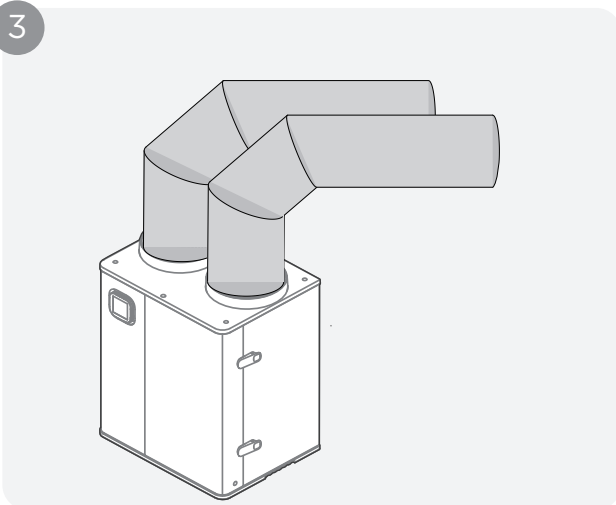


Raumgröße

Einhaltung der vorgeschriebenen Mindestabstände.

DE

3



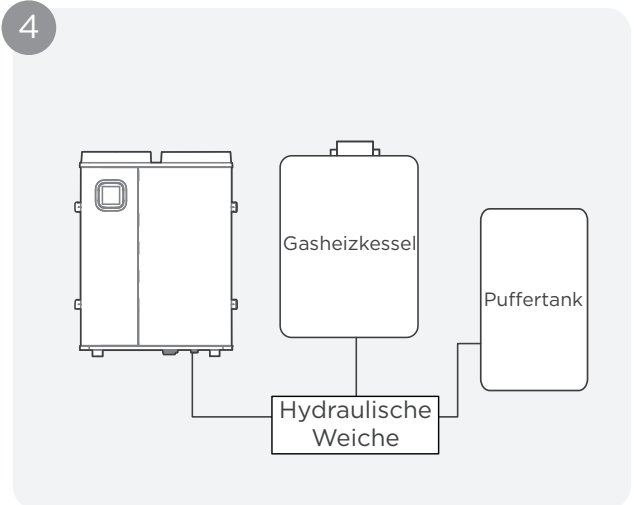
Luftkanäle

Luftkanäle sollten so kurz wie möglich sein. Kanaldurchmesser: 250 mm

Maximale Kanallänge: 16 m (ohne Bögen)

Maximale Anzahl der Bögen: 6

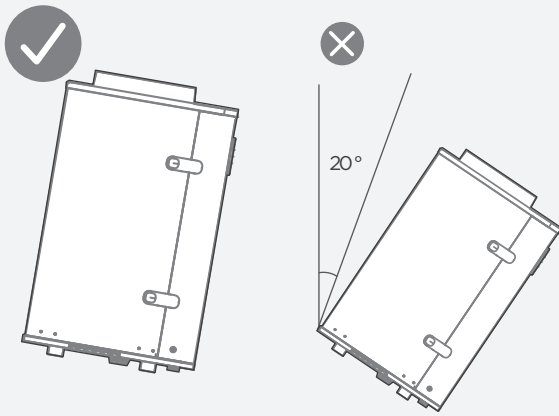
4



Hydronik

Integration in das Hydroniksystem des Kunden.

5



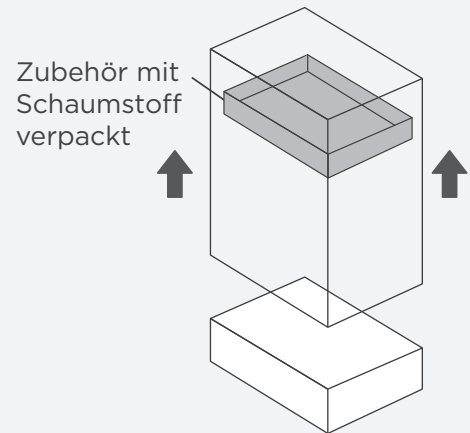
Transport und Lagerung

H-Pack muss stets aufrecht gelagert und transportiert werden.

Kurzzeitig darf H-Pack um 20° geneigt werden

DE VORSICHT: Entzündliches Kältemittel R290 (A3).

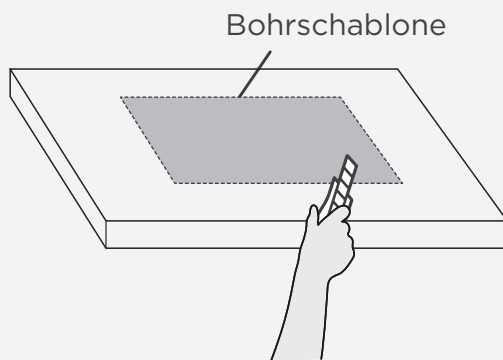
6



Zubehör

Nehmen Sie sämtliches Zubehör aus der Verpackung.

7



Bohrschablone

Schneiden Sie die Bohrschablone aus der Verpackung aus.

8



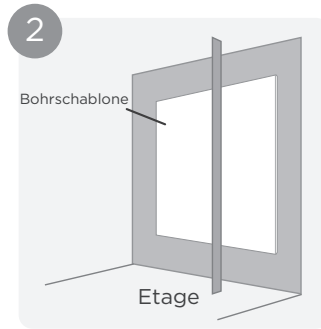
Recyceln

Recyceln Sie die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften.

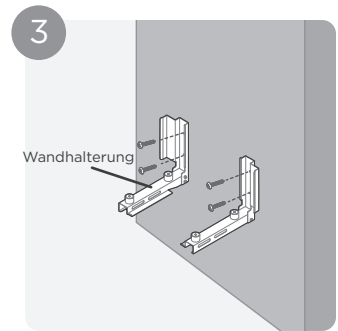
Installation von H-Pack



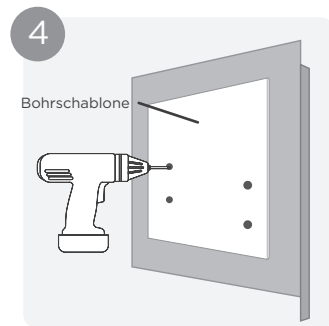
Die Wand muss ein Gewicht von mindestens 100 kg tragen können.



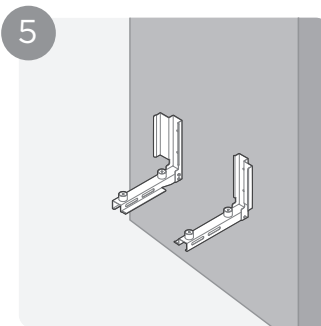
Befestigen Sie die Bohrschablone an der Wand. Positionieren Sie das untere Loch in einem Abstand von 835 mm vom Boden und markieren Sie die Löcher.



Wählen Sie die passenden Spreizdübel für das H-Pack und den Wandtyp aus.



Entfernen Sie die Schablone und bohren Sie die vier Löcher mit einem Bohrer mit dem passenden Durchmesser.

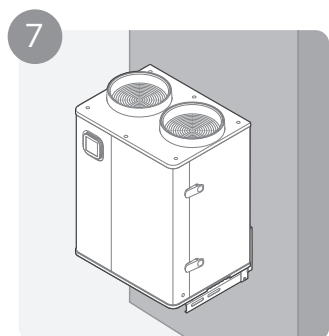


Montieren Sie die Wandhalterung.



Zum Anheben des H-Packs sind mindestens zwei Personen erforderlich. Richten Sie das H-Pack auf der Halterung mittig aus

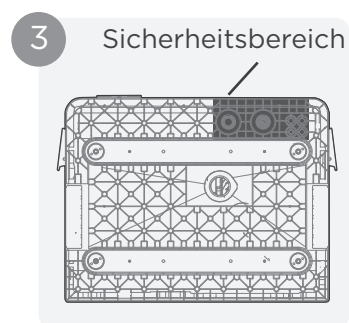
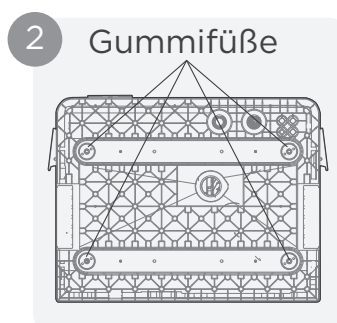
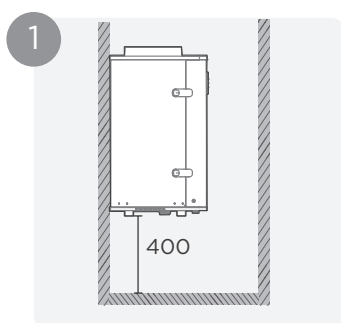
HINWEIS: Verwenden Sie die Verschlüsse nicht zum Tragen des H-Packs.



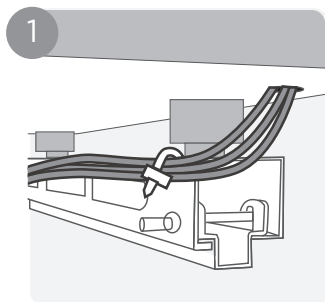
Befestigen Sie die Füße des H-Packs mit den mitgelieferten Schrauben an der Halterung. Anzugsmoment: 7,8 Nm.

Wenn Sie einen Bodenständer eines Drittanbieters aufstellen möchten, beachten Sie bitte die folgenden Anforderungen:

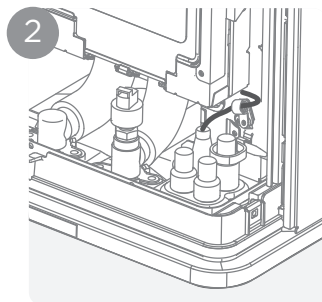
1. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Sockel des Geräts und dem Boden mindestens 400 mm beträgt.
2. Alle vier Gummifüße müssen fest auf dem Ständer aufliegen, und die Halterung muss mit vier M8-Schrauben an den Gummifüßen des Geräts befestigt werden.
3. Das Untergestell darf den Kabelausgang vorne rechts am Gerät, die Wasservor- und Rücklaufanschlüsse sowie den Anschluss für das zentrale Abflussrohr nicht blockieren.



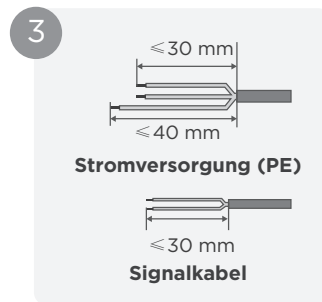
Elektroinstallation



Verlegen Sie die Kabel für externe Geräte wie die Gasheizgerät, das 3-Wege-Ventil und die Wasserpumpe unter dem H-Pack.

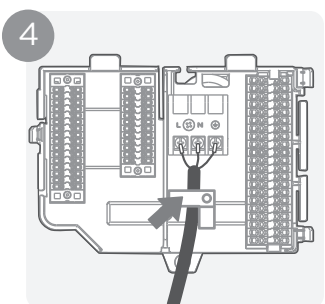


Hoch- und Niederspannungskabel müssen getrennt verlegt werden.
Führen Sie alle Kabel durch die Kabelverschraubungen und lassen Sie dabei genügend Länge, damit sie bis zur Klemmleiste reichen.

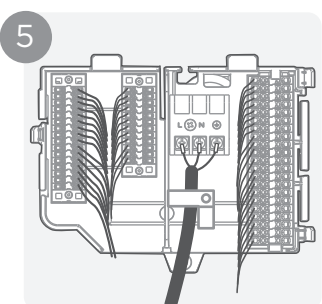


Entfernen Sie die Isolierung von den Strom- und Signalkabeln wie oben gezeigt. Empfohlenes Netzkabel: H05VV-F (Größe: 3 x 1,5 mm²)

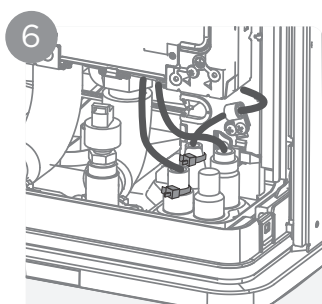
DE



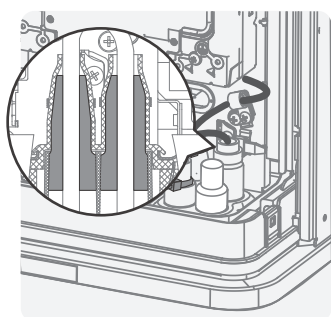
Ziehen Sie die Kabelenden durch die Dichtung in die Klemmleiste. Befestigen Sie das Kabel mit den Kabelklemmen.
HINWEIS: Die Kabelklemmen müssen mit Schrauben befestigt werden.



Schließen Sie die externen Geräte an die Reihenklemmen an. Eine ausführliche Erläuterung finden Sie in der Installationsanleitung.

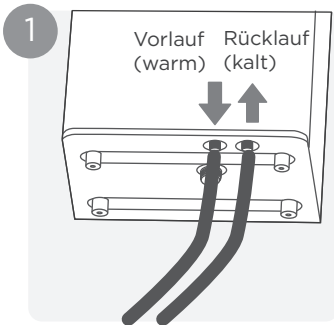


Verschließen Sie die Kabeldurchführungen mit Kabelbindern und versiegeln Sie die Kabeleinführungen.
HINWEIS: Die elektrische Installation muss den nationalen Vorschriften entsprechen, z. B. bezüglich Sicherungen und Fehlerstromschutzschaltern (RCD).

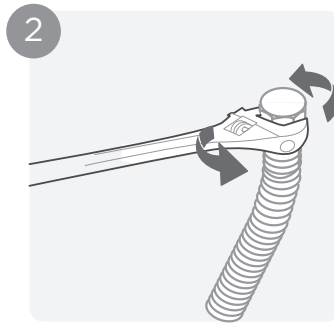


Hinweis: Um Kondenswasser- und Tropfenbildung zu vermeiden, die durch eine unzureichende Abdichtung der externen Verkabelung und der Gummitüllen für die Kabeldurchführung verursacht werden, gehen Sie wie folgt vor: Wickeln Sie zunächst einen Schwamm um die Außenseite des Kabels. Führen Sie das Kabel dann durch die Gummitülle, sodass diese den Schwamm umschließt. Befestigen Sie das Kabel schließlich mit einem Kabelbinder.

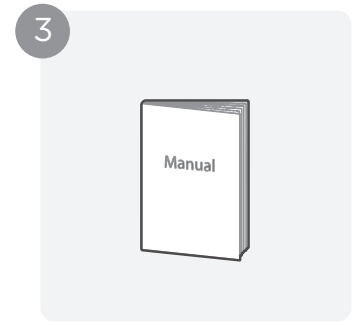
Hydronische Installation



Schließen Sie die Vor- und Rücklaufleitungen wie auf dem Gerät angegeben an.



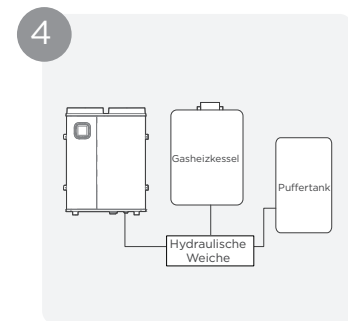
Verwenden Sie eine geeignete Dichtungsmethode und ziehen Sie die Verschraubung mit dem entsprechenden Drehmoment an.



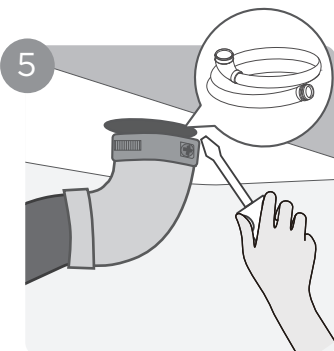
Stellen Sie sicher, dass die Wasserqualität den folgenden Werten entspricht:

Wasserqualität	Einheit	Wert
Leitfähigkeit	µS/cm	≤2500
pH-Wert		≤6,5–9,5
Chlorid	ppm	≤250
Sulfat	ppm	≤250
Natrium	ppm	≤200

DE

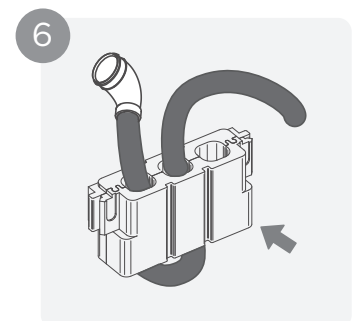


Stellen Sie sicher, dass das hydraulische System ordnungsgemäß und vollständig entlüftet ist.
Maximaler Wasserdruck: 3 bar
Mindestwasserdruck: 1 bar

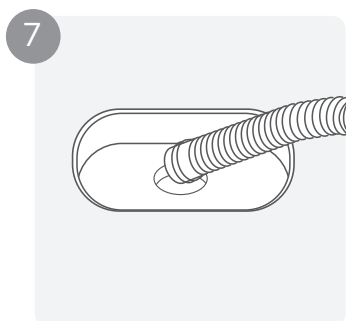


Stellen Sie sicher, dass der Siphon ordnungsgemäß am H-Pack angeschlossen ist.

HINWEIS: Der korrekte Anschluss des Siphons ist sicherheitsrelevant.



Der Siphon muss mit der mitgelieferten Schaumstoffhalterung befestigt werden (siehe Zubehör).

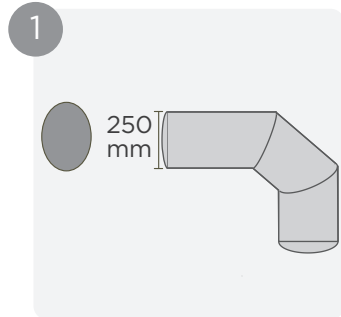


Stellen Sie sicher, dass der Siphon an das Abwassersystem angeschlossen ist. Die Verbindung darf NICHT luftdicht sein, da dies zu einem Unterdruck führen würde.

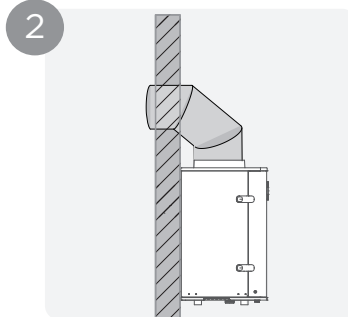
HINWEIS: In Installationsbereichen, in denen die Umgebungstemperatur unter 0 °C fällt, muss die gesamte Ablaufleitung mit einer Isolierwolle von mindestens 15 mm Dicke umwickelt werden, um einen reibungslosen Abfluss des Kondenswassers in der Leitung zu gewährleisten, ohne dass es einfriert.

Luftkanäle

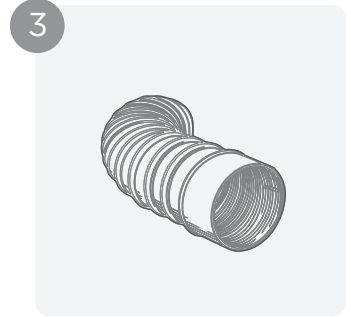
HINWEIS: Die Kanäle müssen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten installiert werden. Da verschiedene Kombinationen möglich sind, sollte die Variante bevorzugt werden, die den Druckverlust minimiert. Weitere Informationen finden Sie in der Insatallationsanleitung.



Die Wandöffnung muss für einen Kanaldurchmesser von 250 mm ausreichend groß sein.

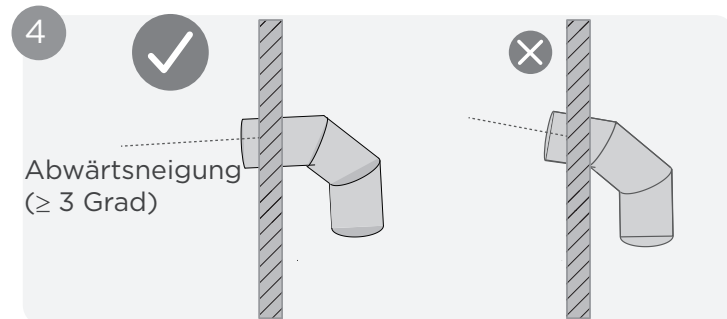


Verlegen Sie die Luftkanäle so direkt wie möglich nach draußen.
HINWEIS: Der Spalt zwischen den Kanälen und der Wand muss ordnungsgemäß abgedichtet werden.

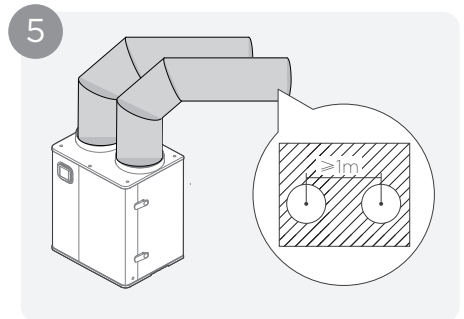


Verwenden Sie Spiralkanäle oder flexible Kanäle.
HINWEIS: Beide Kanäle müssen isoliert werden.

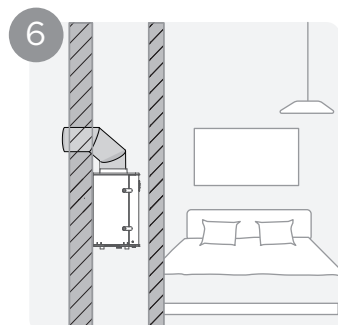
DE



Wir empfehlen, Regenschutzkappen oder andere Maßnahmen zum Schutz vor Regenwasser hinzuzufügen. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie sicher, dass der aus der Wand führende Luftkanal nach unten verläuft, um zu verhindern, dass Regenwasser in den Kanal eindringt.



Der Abstand zwischen den Mittelpunkten des Zu- und des Abluftkanals muss an der Außenseite des Gebäudes mindestens 1 Meter betragen.



Befestigen Sie die Luftkanäle wegen der Geräusch- oder Vibrationsentwicklung nicht an Wänden, die an Schlafzimmer angrenzen.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack Installer Quick Guide

Only a qualified professional may perform the installation. It must be done in accordance with local national regulations as well as instructions in these product manuals. Improper installation may result in water leakage, electric shock or fire.

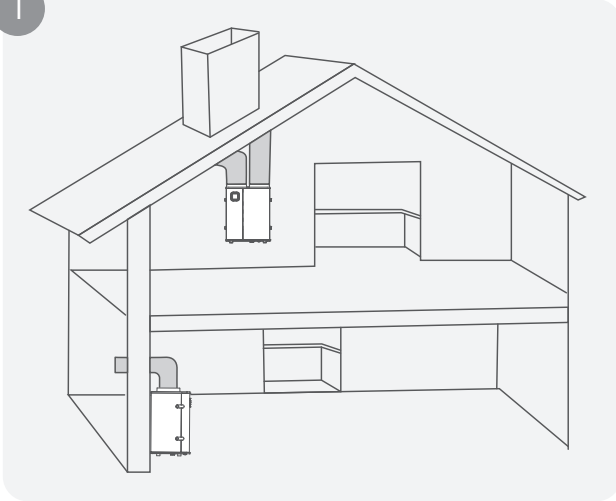
**MODEL NUMBER
HSR50N7-H1**



Notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details. The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

Preliminary work

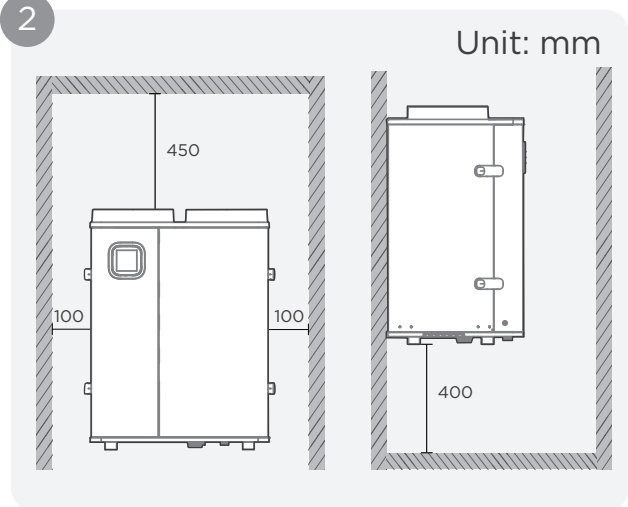
1



Suitable place

Find a suitable place taking room size, air ducts and hydronics into account.

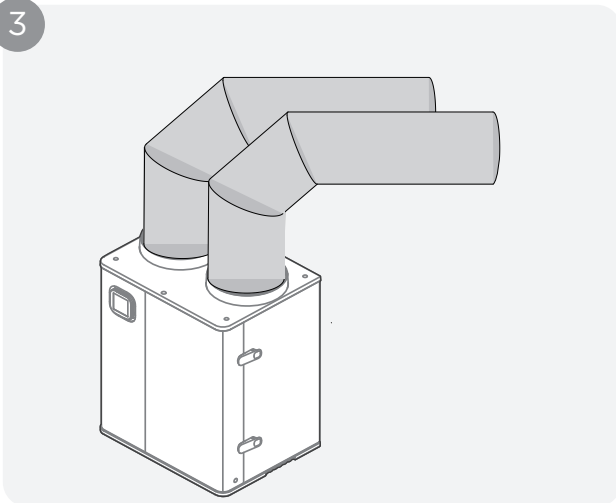
2



Room size

Compliance with the minimum required spacing.

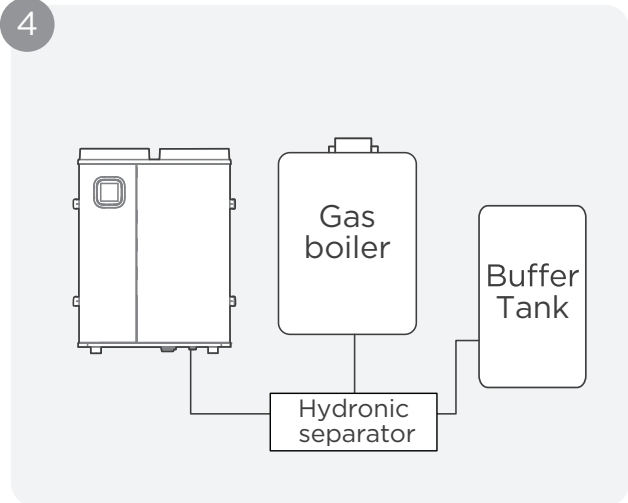
3



Air ducts

Air ducts should be as short as possible.
Duct diameter: 250 mm
Max duct length: 16 m (excluding bends)
Max number of bends: 6

4

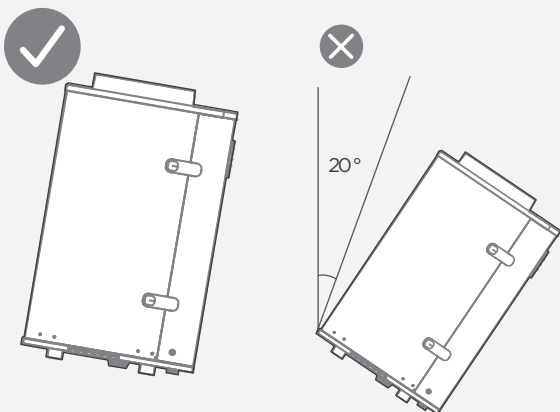


Hydronics

Integration into the customer hydronic system.

EN

5

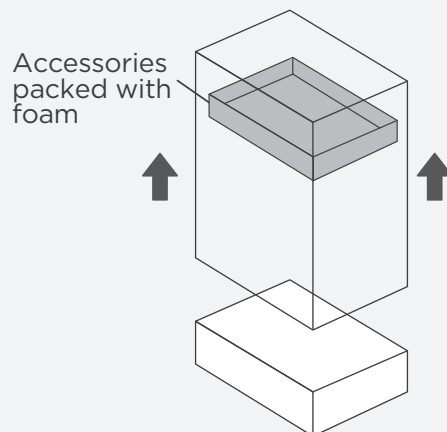


Transportation

Transport without tilting more than 20°.

CAUTION: Flammable Refrigerent R290 (A3).

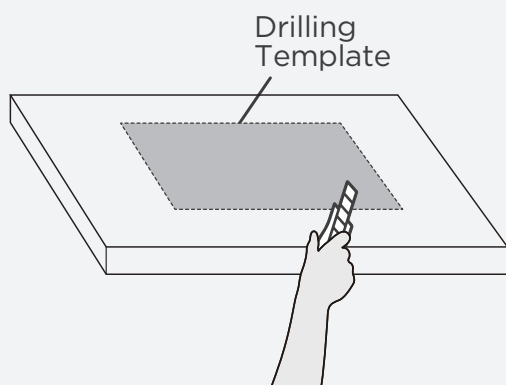
6



Accessories

Remove all accessories from the packaging.

7



Drilling template

Cut the drilling template out from the packaging .

8



Recycle

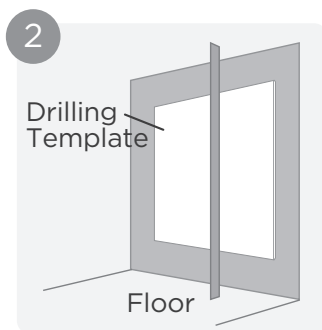
Recycle the packaging according to local rules.

EN

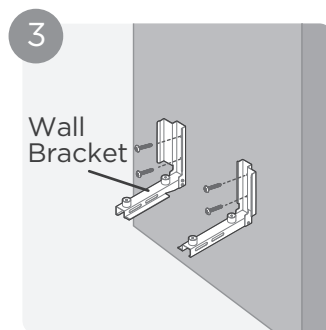
H-Pack installation



The wall must be able to support a weight of at least 100 kg.



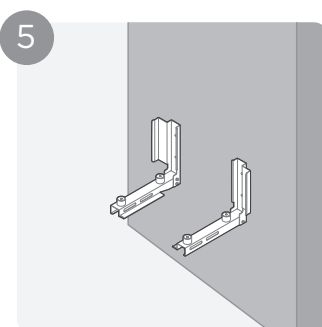
Affix the drilling template to the wall. Position the lower hole 835 mm from floor and mark the holes.



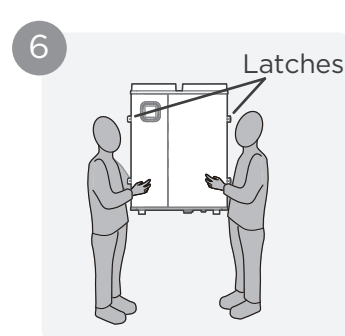
Select the appropriate expansion bolts for the H-Pack and wall type.



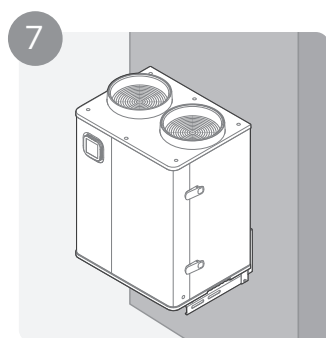
Remove the template and drill the four holes, using the correct diameter drill bit.



Mount the wall bracket.



At least two people are required to lift the H-Pack. Centre align the H-Pack and the bracket



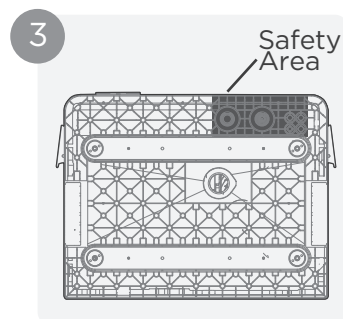
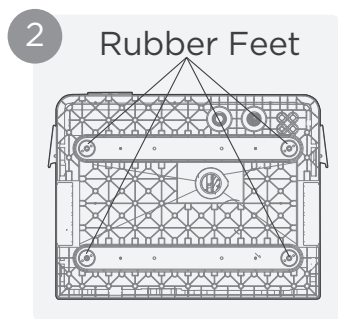
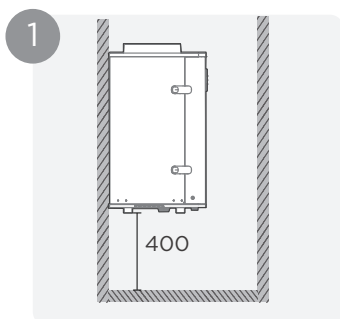
Fasten the H-Pack feet to the bracket with the included screws. Torque to 7.8 Nm.

NOTE: Do not use the latches to carry the H-Pack.

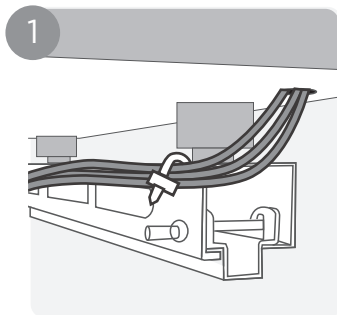
EN

If you intend to install a third-party floor stand, please adhere to the following requirements:

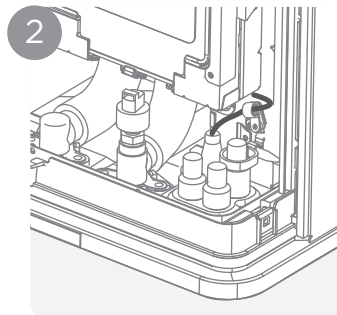
1. Ensure the distance between the unit base and the floor is $\geq 400\text{mm}$.
2. All four rubber feet must rest securely on the stand, and the mounting bracket must be connected to the machine's rubber feet using four M8 bolts.
3. The stand must not obstruct the cable outlet at the front right of the machine, the water inlet/outlet ports, or the central drain pipe connection.



Electrical Installation

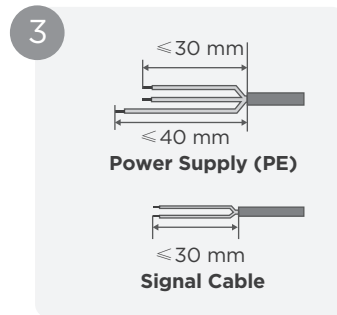


Lay cables for external devices such as the signal line to the gas heater, 3-way valve, and water pump under the H-Pack.



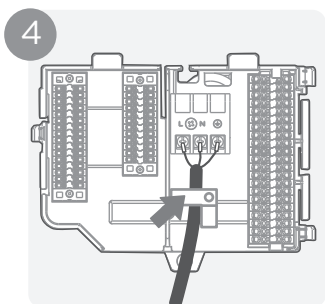
High and low voltage cables must be routed separately.

Pull all cables through the cable glands, allowing enough length to reach the terminal board.



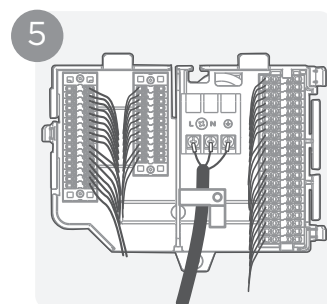
Remove the insulation from the power supply and signal cables as shown above. Recommended power cable: H05VV-F (size: 3 x 1.5 mm²)

EN

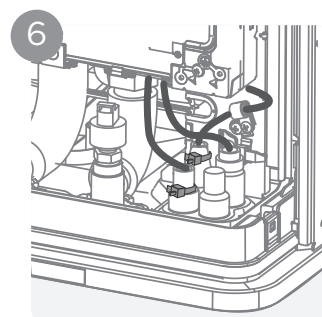


Pull the cable ends in the terminal board through the seal. Secure the cable using the wire clips.

NOTE: The wire clips must be fixed with screws.

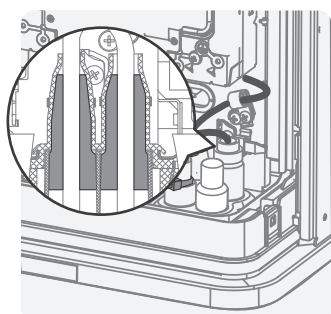


Connect external devices to quick connector board. For detailed explanation see installer manual.



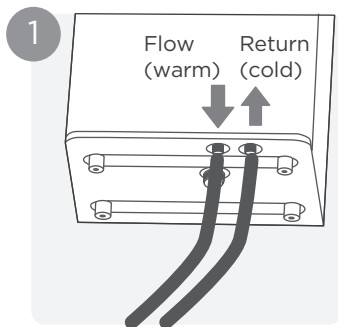
Close the glands with a cable ties, sealing the entrance point of the cables.

NOTE: Electrical installation must comply to national regulation. For example fuse and circuit breaker (RCD).

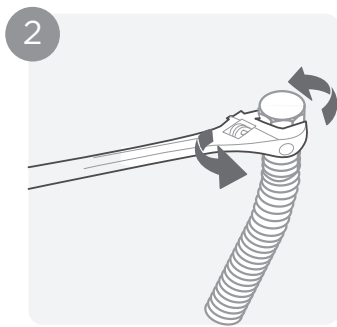


NOTE: To avoid condensation and dripping caused by poor sealing of external wiring and cable pass-through rubber grommets, first wrap sponge around the outside of the cable, then pass the cable through the rubber grommet so that the grommet encloses the sponge, and secure it with a cable tie.

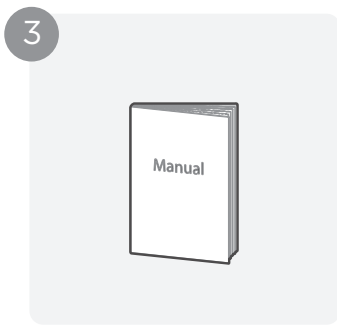
Hydronic installation



Connect the flow and return pipes as indicated on the device.



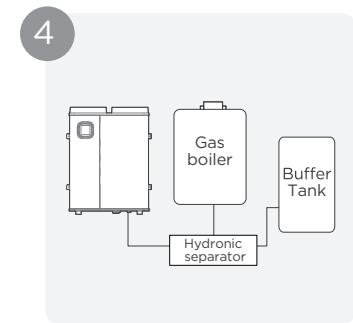
Use an appropriate sealing method and torque accordingly.



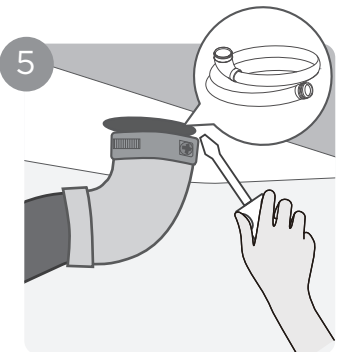
Ensure the water quality complies to the values below:

Water quality	Unit	Value
Conductivity	µS/cm	≤ 2500
PH-value		≤ 6.5-9.5
Chloride	ppm	≤ 250
Sulphate	ppm	≤ 250
Sodium	ppm	≤ 200

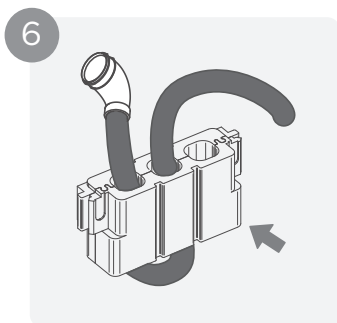
EN



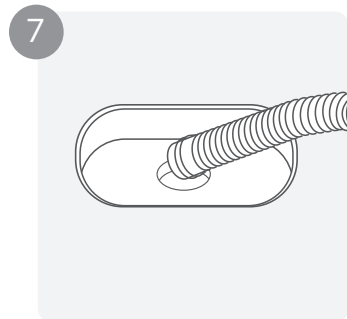
Ensure the hydronic system is correctly and completely bled.
Max water pressure: 3 bar
Min water pressure: 1 bar



Ensure the syphon is properly connected to the H-Pack.
NOTE: This is a critical safety point.



The syphon must be secured with foam bracket provided (see accessories).

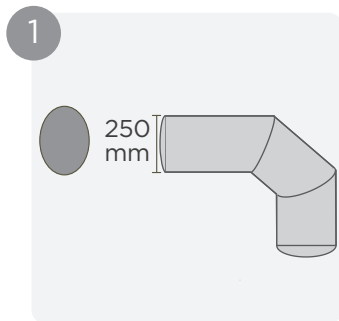


Ensure the syphon is connected to the waste water system. The connection should NOT be airtight as this will cause a vacuum.

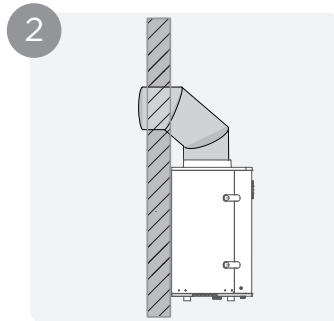
NOTE: For installation areas where the ambient temperature will fall below 0°C, the entire drainage pipe must be wrapped with insulation wool of a thickness ≥15mm to ensure the smooth discharge of condensation within the pipe without freezing.

Air Ducts

NOTE: The ducts need to be installed based on on the insallation conditions on site. As various combinations are possible, the approach that minimizes pressure loss should be favoured. Please see Installer Manual for more information.



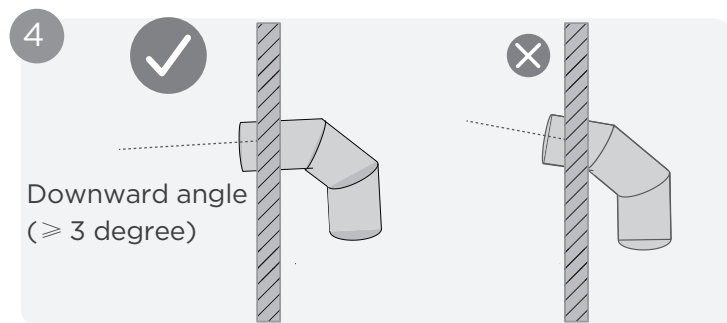
The wall hole must be sufficient to accommodate a duct diameter of 250 mm.



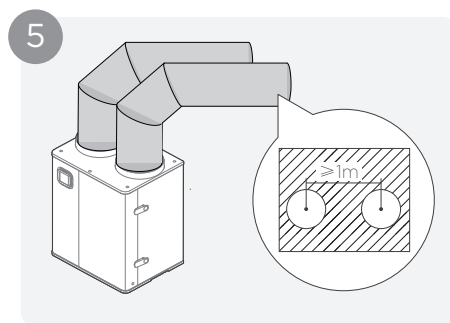
Run the air ducts to the outside as directly as possible.
NOTE: The gap between the ducts and the wall must be properly sealed.



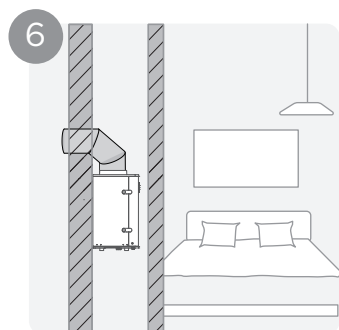
Use spiral ducts or flexible ducts.
NOTE: Both ducts must be insulated.



We recommend that add rain caps or other rainwater prevention measures. If not, ensure that the air duct exiting the wall runs downward, to prevent rain water entering the duct.



The distance between the centres of the inlet and outlet ducts must be ≥ 1 meter on the outside of the building.



Do not affix the air ducts to walls which are next to bedrooms due to noise or vibration.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack

Guida Rapida per l'Installatore

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un professionista qualificato. Deve essere eseguita nel rispetto delle normative nazionali vigenti e delle istruzioni contenute nei manuali di questo prodotto. Un'installazione impropria potrebbe causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.

CODICE MODELLO
HSR50N7-H1



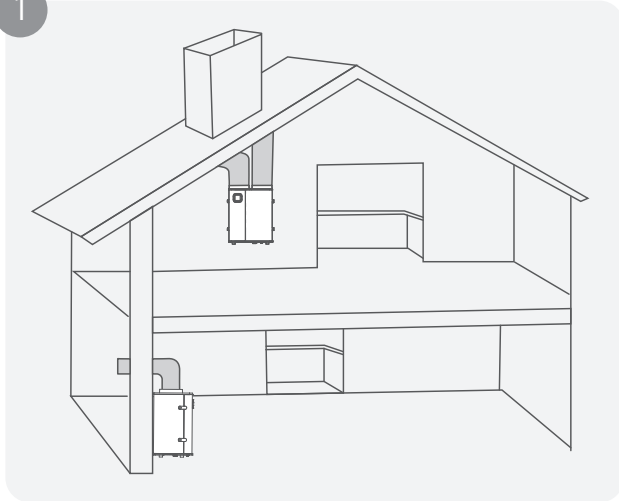
Avvertenze: Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

La progettazione e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto. Rivolgersi al rivenditore autorizzato o al produttore per dettagli.

L'immagine è solo di riferimento. Considerate valido l'aspetto del prodotto fisico reale.

Lavori preliminari

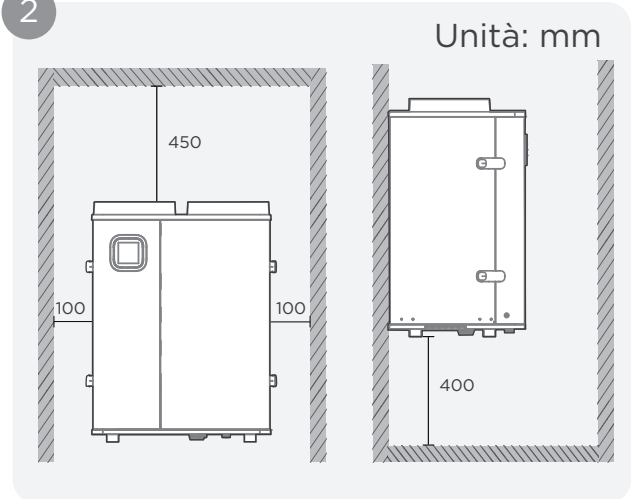
1



Luogo adatto

Scegliere un luogo adatto tenendo conto delle dimensioni del locale, dei condotti dell'aria e dell'impianto idronico.

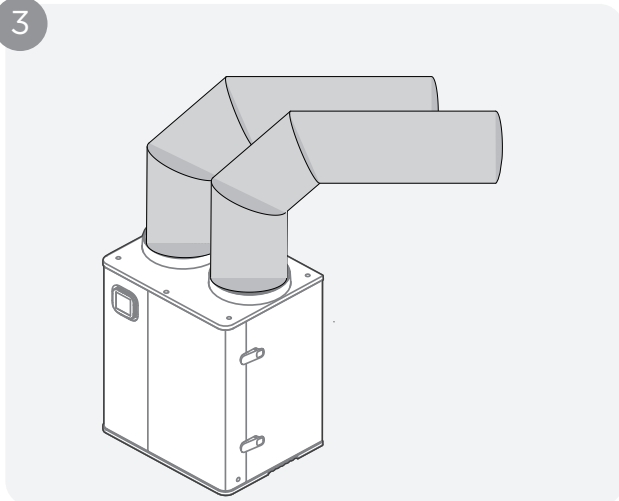
2



Dimensioni del locale

Rispetto della distanza minima richiesta.

3



Condotti dell'aria

I condotti dell'aria devono essere il più corti possibile.

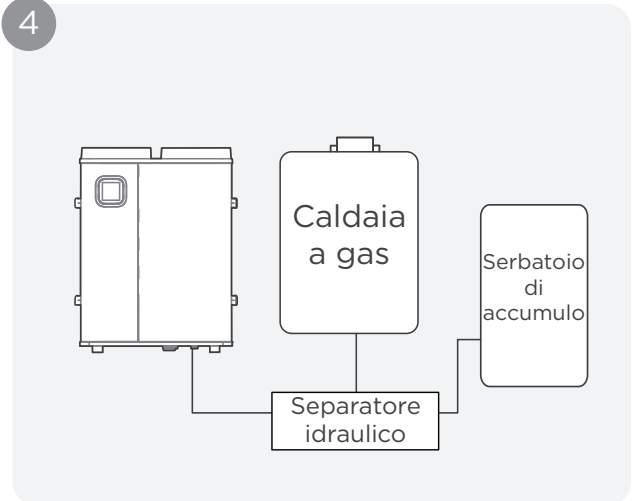
Diametro del condotto: 250 mm

Lunghezza massima del condotto:

16 m (escluse le curve)

Numero massimo di curve: 6

4

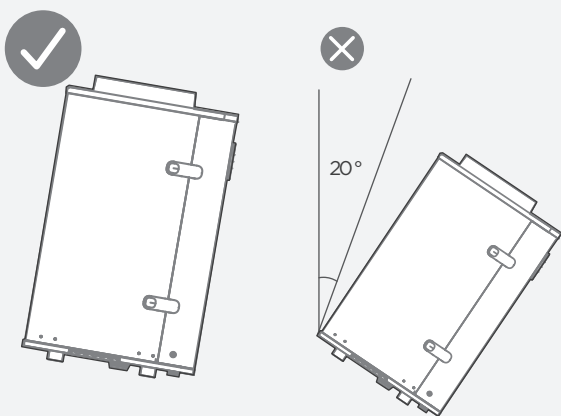


Impianti idronici

Integrazione nell'impianto idronico del cliente.

IT

5

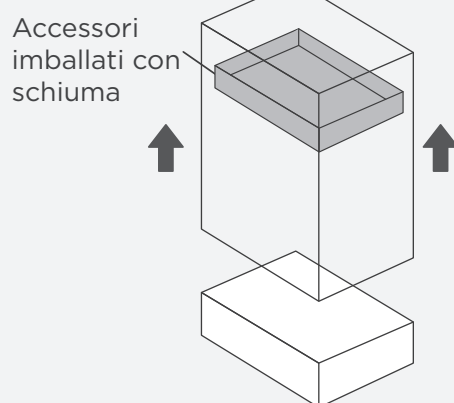


Trasporto

Trasportare senza inclinare di oltre 20°.

CAUTELA: Refrigerante infiammabile R290 (A3).

6

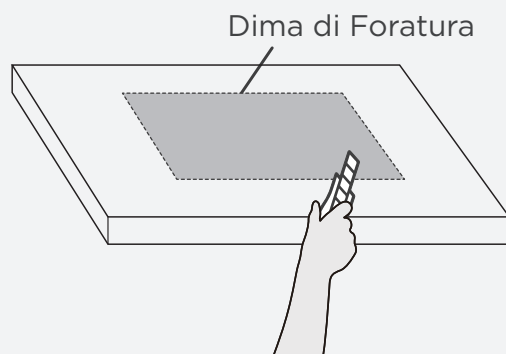


Accessori

Rimuovere tutti gli accessori dalla confezione.

IT

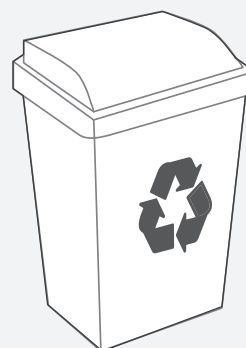
7



Dima di foratura

Ritagliare la dima di foratura dalla confezione.

8



Riciclare

Riciclare l'imballaggio secondo le norme locali.

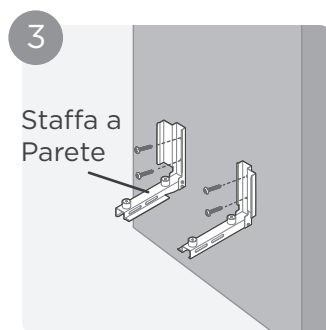
Installazione di H-Pack



La parete deve essere in grado di sostenere un peso di almeno 100 kg.



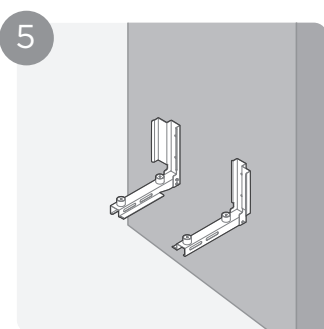
Fissare la dima di foratura alla parete. Posizionare il foro inferiore a 835 mm dal pavimento e segnare i fori.



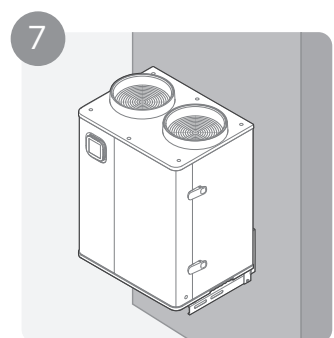
Scegliere i tasselli ad espansione adatti ad H-Pack e al tipo di parete.



Rimuovere la dima e praticare i quattro fori utilizzando una punta del diametro corretto.



Montare la staffa a muro.



Fissare i piedini di H-Pack alla staffa con le viti in dotazione. Coppia: 7,8 Nm.

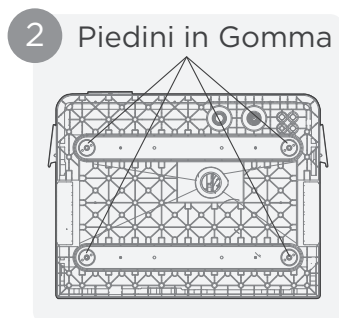
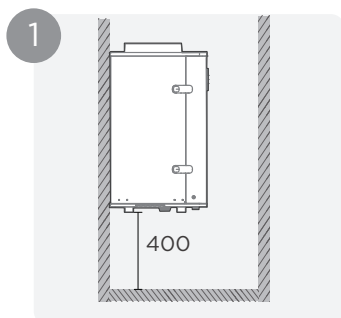


Per sollevare H-Pack sono necessarie almeno due persone. Allineare H-Pack e la staffa lungo la linea centrale.

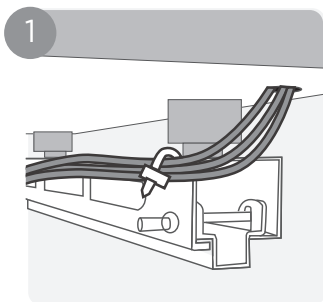
NOTA: Non utilizzare le chiusure per trasportare H-Pack.

Se si intende installare un supporto da pavimento di terze parti, attenersi ai seguenti requisiti:

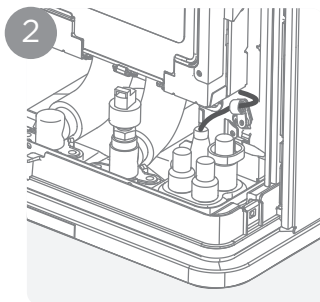
1. Assicurarsi che la distanza tra la base dell'unità e il pavimento sia ≥ 400 mm.
2. Tutti e quattro i piedini in gomma devono poggiare saldamente sul supporto e la staffa di montaggio deve essere fissata ai piedini in gomma della macchina mediante quattro bulloni M8.
3. Il supporto non deve ostruire l'uscita del cavo situata nella parte anteriore destra della macchina, le prese di ingresso/uscita dell'acqua o il raccordo del tubo di scarico centrale.



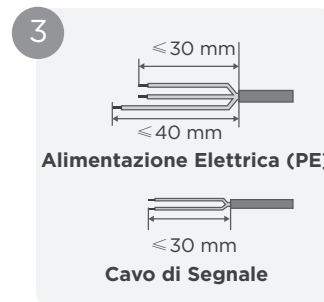
Installazione Elettrica



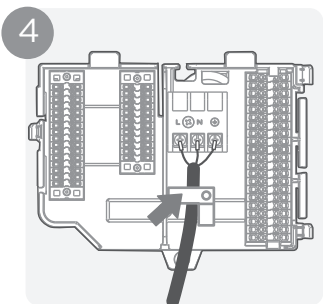
Posare sotto H-Pack i cavi per i dispositivi esterni, come la linea di segnale per la caldaia a gas, la valvola a 3 vie e la pompa dell'acqua.



I cavi ad alta e bassa tensione devono essere posati separatamente.
Far passare tutti i cavi attraverso i pressacavi, lasciando una lunghezza sufficiente per raggiungere la morsettiera.

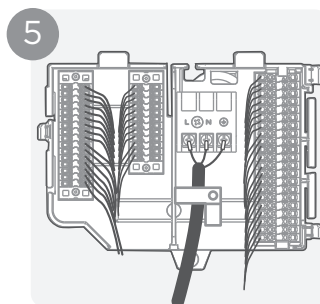


Rimuovere l'isolamento dai cavi di alimentazione e di segnale come illustrato sopra. Cavo di alimentazione consigliato: H05VV-F (sezione: $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$)

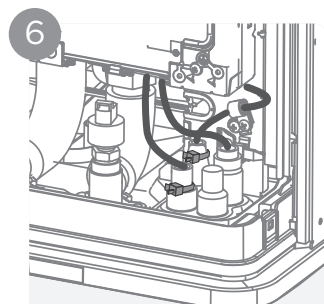


Far passare le estremità dei cavi nella morsettiera attraverso la guarnizione. Fissare il cavo utilizzando i fermacavi.

NOTA: I fermacavi devono essere fissati con viti.

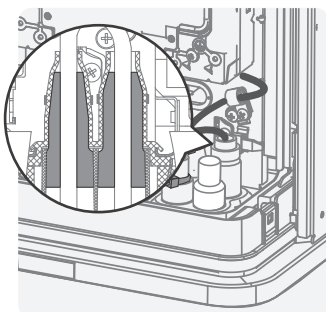


Collegare i dispositivi esterni alla morsettiera a connettore rapido. Per una spiegazione dettagliata, consultare il manuale di installazione.



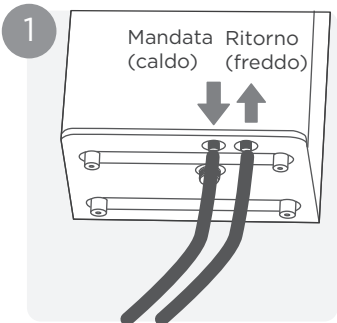
Chiudere i pressacavi con fascette stringicavo, sigillando il punto di ingresso dei cavi.

NOTA: L'impianto elettrico deve essere conforme alla normativa nazionale, ad esempio per fusibili e interruttori differenziali (RCD).

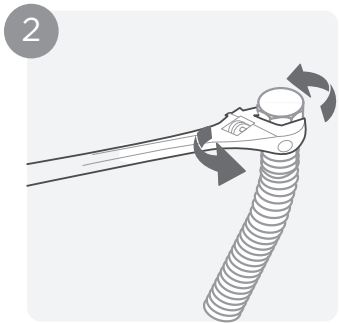


NOTA: Per evitare la formazione di condensa e gocciolamenti causati da una scarsa tenuta del cablaggio esterno e dei gommini di gomma passacavo, avvolgere innanzitutto della spugna attorno al cavo, quindi far passare il cavo attraverso il gommino di gomma in modo che quest'ultimo racchiuda la spugna e fissarlo con una fascetta.

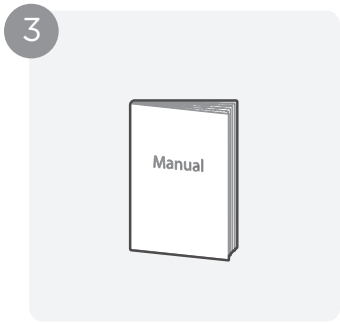
Impianto idronico



Collegare i tubi di mandata e di ritorno come indicato sul dispositivo.



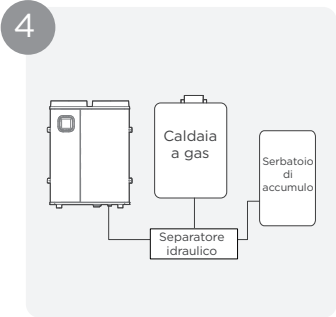
Utilizzare un metodo di sigillatura adeguato e applicare la coppia di serraggio corrispondente.



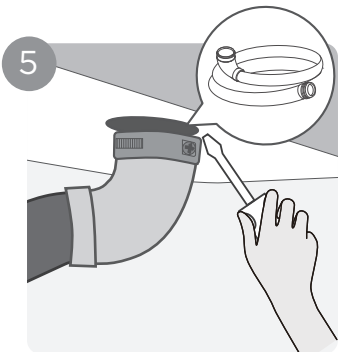
Assicurarsi che la qualità dell'acqua sia conforme ai valori indicati di seguito:

Qualità dell'acqua	Unità	Valore
Conducibilità	µS/cm	≤2500
Valore pH		≤6,5-9,5
Cloruri	ppm	≤250
Solfati	ppm	≤250
Sodio	ppm	≤200

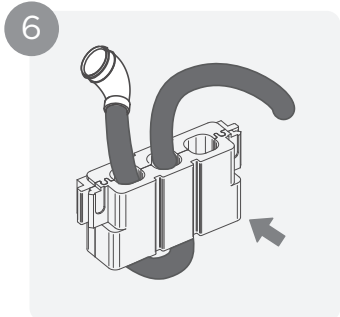
IT



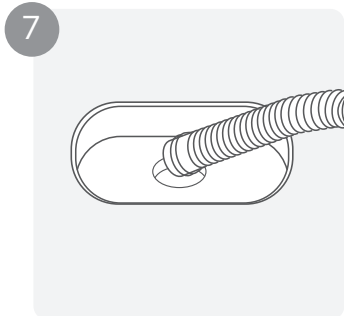
Assicurarsi che l'impianto idronico sia stato spurgato correttamente e completamente.
Pressione massima dell'acqua: 3 bar
Pressione minima dell'acqua: 1 bar



Assicurarsi che il sifone sia collegato correttamente ad H-Pack.
NOTA: Questo è un punto critico per la sicurezza.



Il sifone deve essere fissato con la staffa in schiuma in dotazione (vedere accessori).

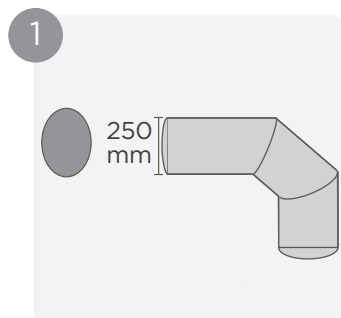


Assicurarsi che il sifone sia collegato al sistema di scarico delle acque reflue. Il collegamento NON deve essere a tenuta d'aria, poiché ciò causerebbe un vuoto.

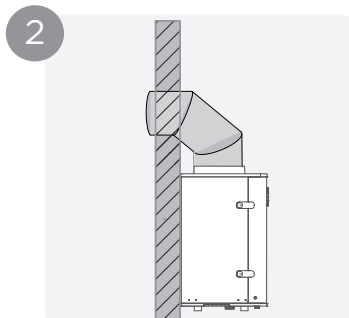
NOTA: Nei luoghi di installazione in cui la temperatura ambiente scende al di sotto di 0 °C, l'intero tubo di scarico deve essere avvolto con lana isolante di spessore ≥ 15 mm per garantire il corretto deflusso della condensa all'interno del tubo senza che questa si congeli.

Condotti dell'Aria

NOTA: I condotti devono essere installati in base alle condizioni di installazione in loco. Poiché sono possibili diverse combinazioni, è preferibile optare per il metodo che riduce al minimo la perdita di pressione. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'installatore.



L'apertura nella parete deve essere sufficientemente ampia da consentire il passaggio di un condotto del diametro di 250 mm.



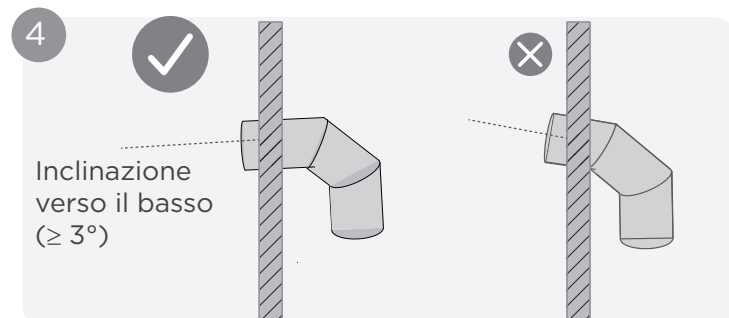
Far sì che i condotti dell'aria conducano all'esterno seguendo un percorso il più diretto possibile.

NOTA: Lo spazio tra i condotti e la parete deve essere sigillato correttamente.



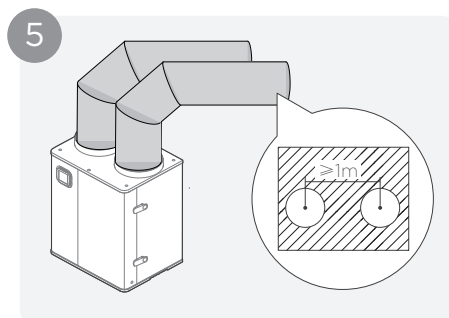
Utilizzare condotti a spirale o condotti flessibili.

NOTA: Entrambi i condotti devono essere isolati.

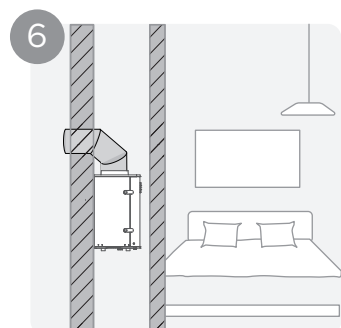


Inclinazione verso il basso ($\geq 3^\circ$)

Si consiglia di installare cappelli parapiovvia o adottare altre misure di protezione dalla pioggia. In caso contrario, assicurarsi che il condotto dell'aria che fuoriesce dalla parete sia inclinato verso il basso, per impedire che l'acqua piovana vi penetri.



La distanza tra i centri dei condotti di aspirazione e di scarico deve essere ≥ 1 metro all'esterno dell'edificio.



Non fissare i condotti dell'aria alle pareti adiacenti alle camere da letto, a causa del rumore o delle vibrazioni.



www.midea.com

© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



Guide rapide de l'installateur H-Pack

Seul un professionnel qualifié est habilité à effectuer l'installation.
Cela doit être effectué conformément à la réglementation nationale en
vigueur ainsi qu'aux instructions figurant dans les manuels d'utilisation
de ces produits. Une installation incorrecte peut entraîner une fuite d'eau,
un choc électrique ou un incendie.

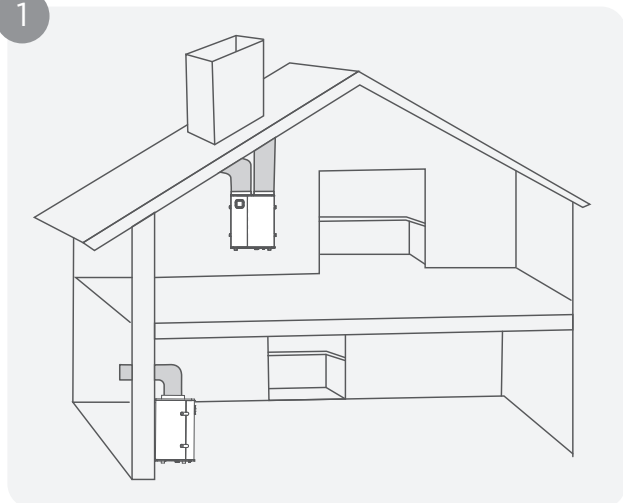
Référence produit
HSR50N7-H1



Notifications : Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure. La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez votre revendeur ou fabricant pour plus de détails.
Le schéma ci-dessus est seulement à titre indicatif. Veuillez vous référer à l'apparence du produit réel.

Travaux préparatoires

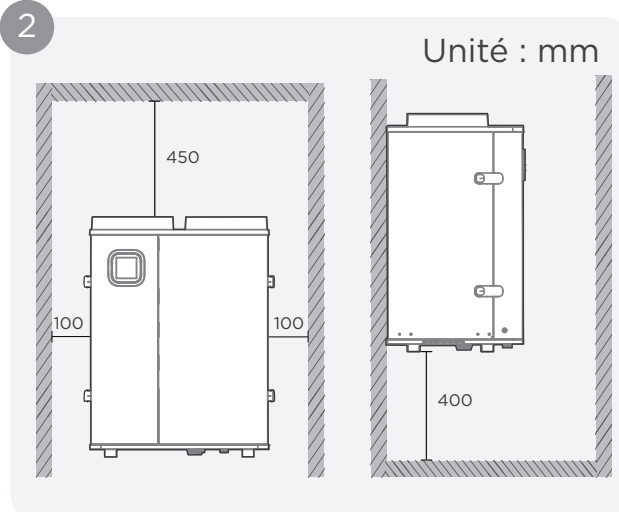
1



Emplacement

Choisissez un emplacement adapté en tenant compte de la taille de la pièce, des conduits et du réseau hydraulique.

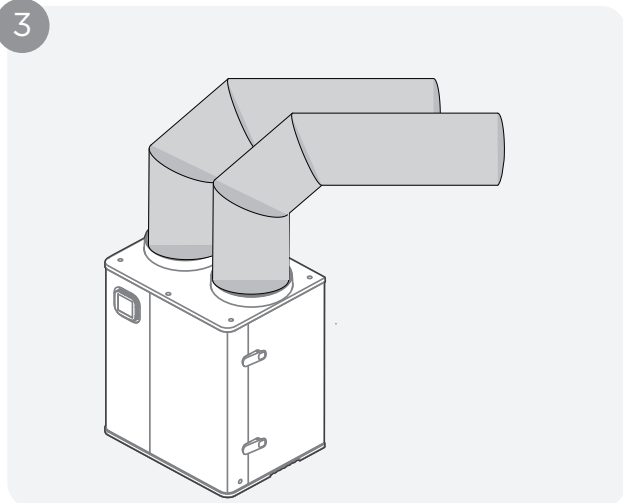
2



Taille de la pièce

Respect des distances minimales requises.

3



Conduits aérauliques

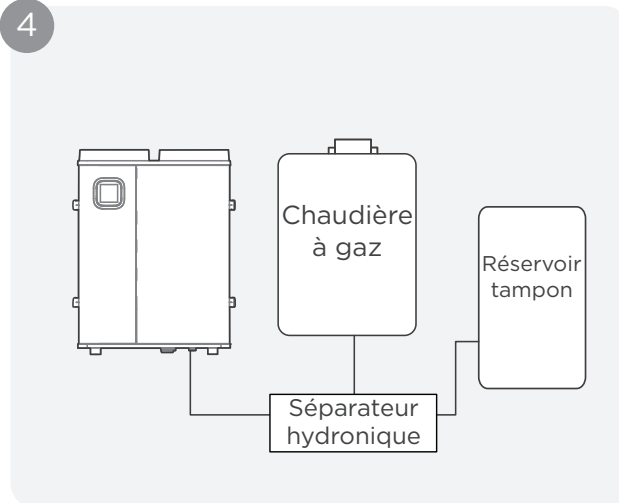
Les conduits aérauliques doivent être aussi courts que possible.

Diamètre du conduit : 250 mm

Longueur maximale du conduit : 16 m (coudes non compris)

Nombre maximal de coudes : 6

4

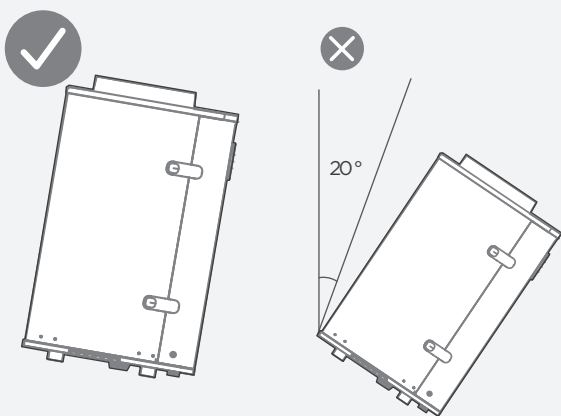


Hydraulique

Intégration dans le circuit hydraulique du client.

FR

5



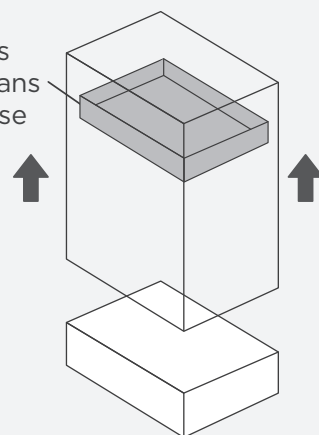
Transport

Transporter sans incliner l'appareil de plus de 20°.

ATTENTION : Réfrigérant inflammable R290 (A3).

6

Accessoires emballés dans de la mousse

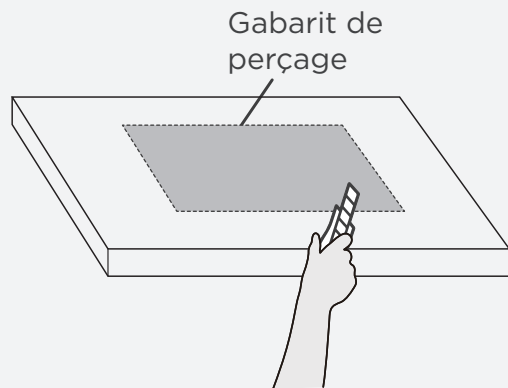


Accessoires

Retirez tous les accessoires de l'emballage.

7

FR



Gabarit de perçage

Découpez le gabarit de perçage dans l'emballage.

8



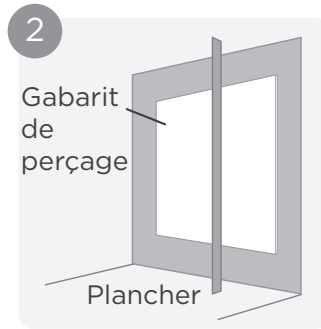
Recyclage

Veuillez recycler l'emballage conformément à la réglementation locale.

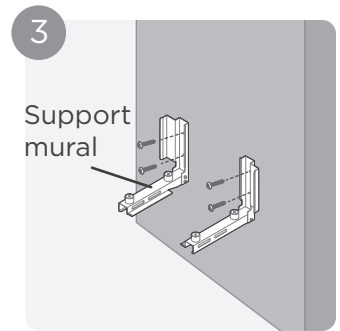
Installation de H-Pack



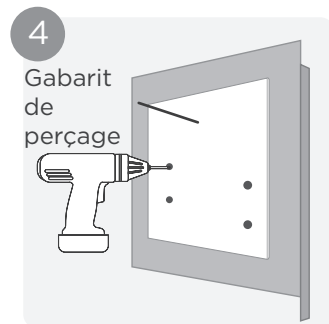
Le mur doit pouvoir supporter un poids d'au moins 100 kg.



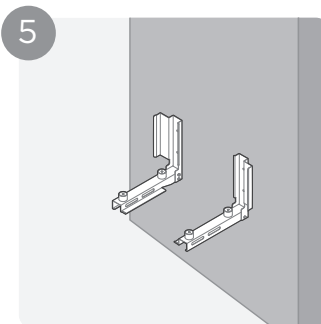
Fixez le gabarit de perçage au mur. Placez le trou inférieur à 835 mm du sol et marquez l'emplacement des trous de fixation.



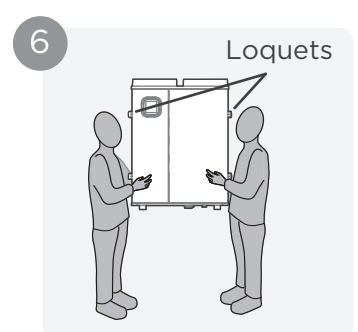
Choisissez les chevilles à expansion adaptées au modèle H-Pack et au type de mur.



Retirez le gabarit et percez les quatre trous par un foret du diamètre approprié.

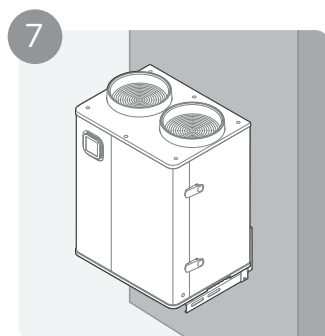


Fixez le support mural.



Il faut au moins deux personnes pour soulever le H-Pack. Alignez H-Pack avec le support

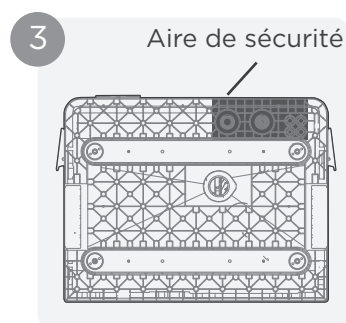
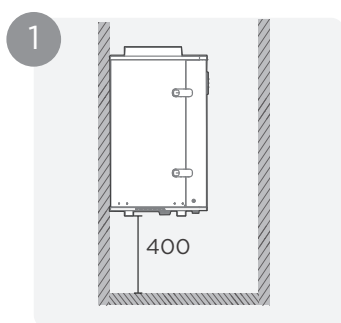
REMARQUE :
n'utilisez pas les loquets pour porter le H-Pack.



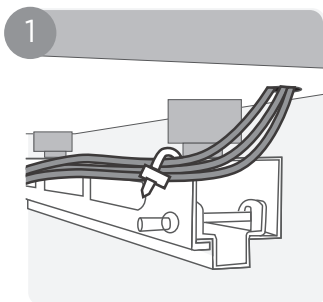
Fixez les pieds du H-Pack au support avec des vis fournies. Serrez à 7,8 Nm.

Si vous prévoyez d'installer HPACK au sol, veuillez respecter les exigences suivantes :

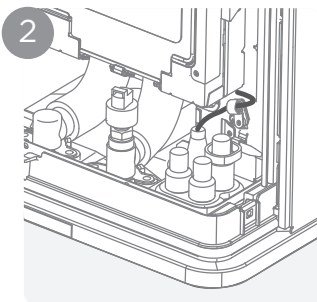
1. Veillez à ce que la distance entre le socle de l'appareil et le sol soit d'au moins 400 mm.
2. Les quatre pieds en caoutchouc doivent reposer fermement sur le socle, et le support de fixation doit être fixé aux pieds en caoutchouc de la machine avec quatre boulons M8.
3. Le support ne doit pas obstruer la sortie de câble située à l'avant droit de la machine, les orifices d'entrée et de sortie d'eau, ni le raccordement du tuyau de drainage central.



Installations électriques

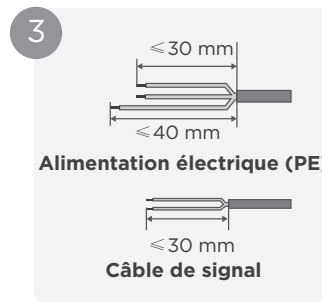


Passez les câbles destinés aux composants externes, tels que la chaudière gaz, la vanne 3-voie et la pompe à eau, sous le H-Pack.

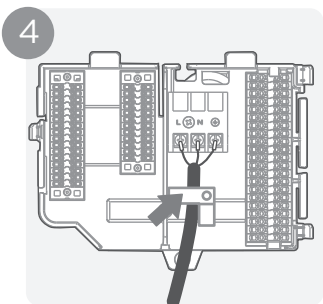


Les câbles haute et basse tension doivent être acheminés séparément.

Faites passer tous les câbles à travers les presse-étoupes en laissant suffisamment de longueur pour atteindre le bornier.

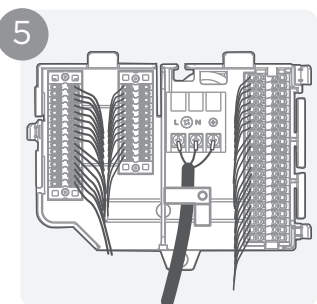


Retirez la gaine isolante des câbles d'alimentation et de communication comme indiqué ci-dessus. Câble d'alimentation recommandé : H05VV-F (dimensions : 3 x 1,5 mm²)

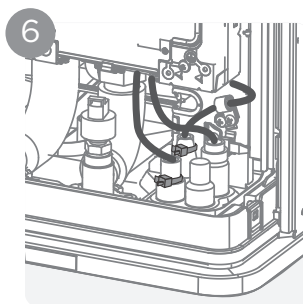


Faites passer les extrémités des câbles du bornier à travers le joint d'étanchéité. Fixez le câble avec des attaches métalliques.

REMARQUE : Les pinces à câble doivent être fixées à l'aide de vis.

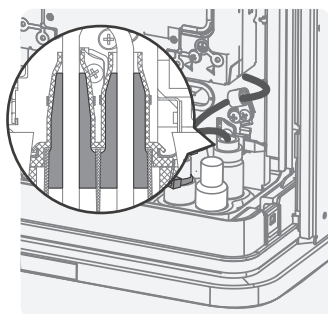


Branchez les périphériques externes aux borniers rapides. Pour plus de détails, consultez le manuel d'installateur.



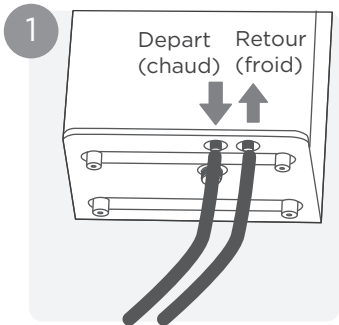
Fermez les passe-câbles avec des attaches de câble afin de sceller le point d'entrée des câbles.

REMARQUE : L'installation électrique doit être conforme à la réglementation nationale. Par exemple, les fusibles et les disjoncteurs différentiels (RCD).

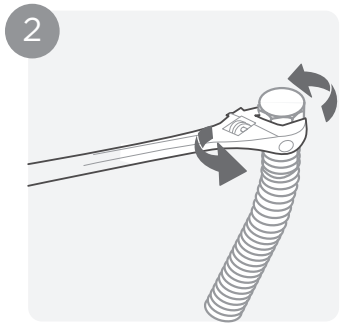


REMARQUE : Pour éviter la condensation et l'égouttement causés par une mauvaise étanchéité du câblage externe et des passe-câbles en caoutchouc, enroulez d'abord de l'éponge autour du câble, puis faites passer le câble à travers le passe-câble en caoutchouc de sorte que ce dernier enveloppe l'éponge, et fixez-le avec un collier de serrage.

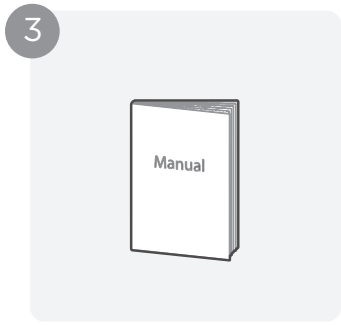
Installation hydronique



Raccordez les tuyaux de depart et de retour comme indiqué sur l'appareil.



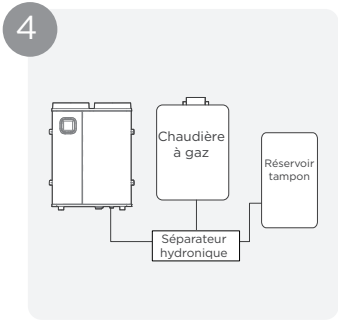
Serrez au couple approprié selon une méthode d'étanchéité adaptée.



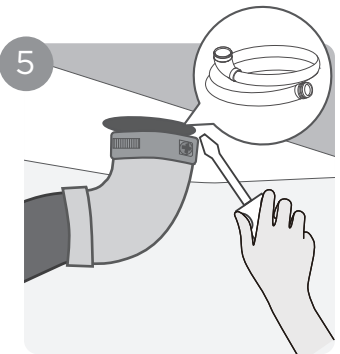
Assurez-vous que la qualité de l'eau respecte les valeurs indiquées ci-dessous :

Qualité de l'eau	Unité	Valeur
Conductivité	µS/cm	≤ 2 500
Valeur pH		≤ 6,5-9,5
Chlorure	ppm	≤250
Sulfate	ppm	≤250
Sodium	ppm	≤200

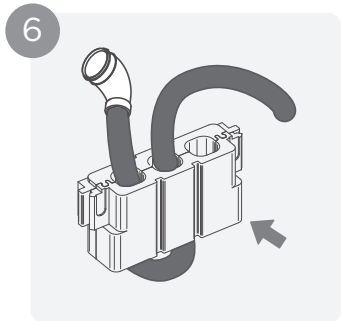
FR



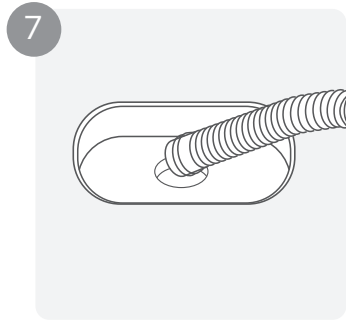
Assurez-vous que le circuit hydraulique a été correctement et entièrement purgé.
Pression maximale de l'eau : 3 bars
Pression minimale de l'eau : 1 bar



Assurez-vous que le siphon est correctement raccordé au H-Pack.
REMARQUE :
Il s'agit d'un point essentiel en matière de sécurité.



Le siphon doit être fixé à l'aide du support fourni (voir accessoires).

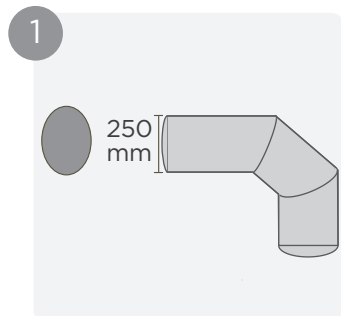


Assurez que le siphon est raccordé au système d'évacuation des eaux usées. Le raccordement ne doit PAS être hermétique, car cela créerait un vide.

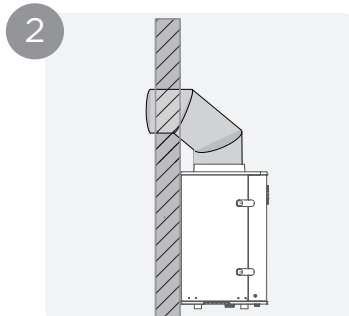
REMARQUE : Dans les region où la température ambiante descend en dessous de 0 °C, l'ensemble du tuyau de drainage doit être recouvert d'une gaine isolante d'une épaisseur d'au moins 15 mm afin de garantir l'écoulement sans encombre de la condensation à l'intérieur de la conduite, sans risque de gel.

Conduits aérauliques

REMARQUE : Les conduits doivent être installés en fonction des accès à la toiture et aux murs. Étant donné que plusieurs combinaisons sont possibles, il faut privilégier la solution qui minimise les pertes de charge. Veuillez consulter le manuel d'installateur pour plus d'informations.



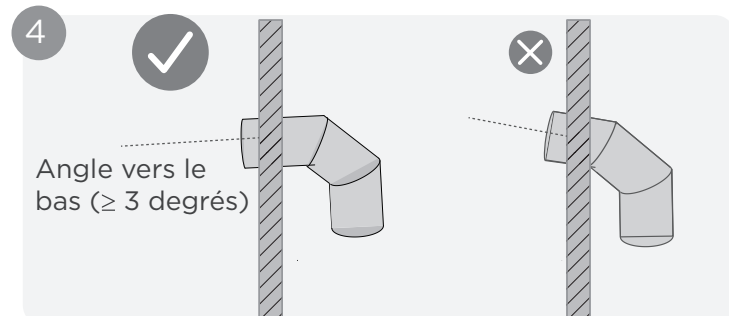
L'ouverture dans le mur doit être suffisamment grande pour permettre le passage d'un conduit d'un diamètre de 250 mm.



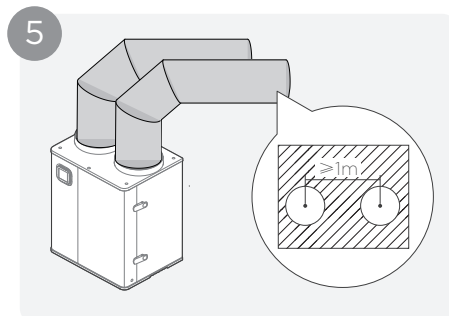
Faites passer les conduits d'aération vers l'extérieur de la manière la plus directe possible.
REMARQUE : L'espace entre les conduits et le mur doit être correctement colmaté.



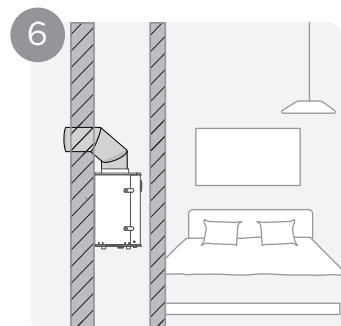
Utilisez des conduits galva ou des conduits souples.
REMARQUE : Les deux conduits doivent être isolés.



Nous vous recommandons d'installer des capuchons anti-pluie ou de prendre d'autres mesures pour empêcher l'eau de pluie de s'infiltrer. Sinon, assurez que le conduit sortant du mur soit orienté vers le bas, afin d'empêcher l'eau de pluie de s'y infiltrer.



La distance entre les centres des conduits d'entrée et de sortie doit être d'au moins 1 mètre à l'extérieur du bâtiment.



Ne fixez pas les conduits aérauliques aux murs adjacents aux chambres à coucher, en raison du bruit et des vibrations.

FR



www.midea.com

© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack

Guía Rápida del Instalador

Solo personal cualificado puede realizar la instalación. Debe ejecutarse conforme a normativas nacionales/locales y las instrucciones de estos manuales. La instalación incorrecta puede provocar fuga de agua, descarga eléctrica o incendio.

NÚMERO DE MODELO
HSR50N7-H1



Avisos: Antes de utilizar el presente producto, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras consultas.

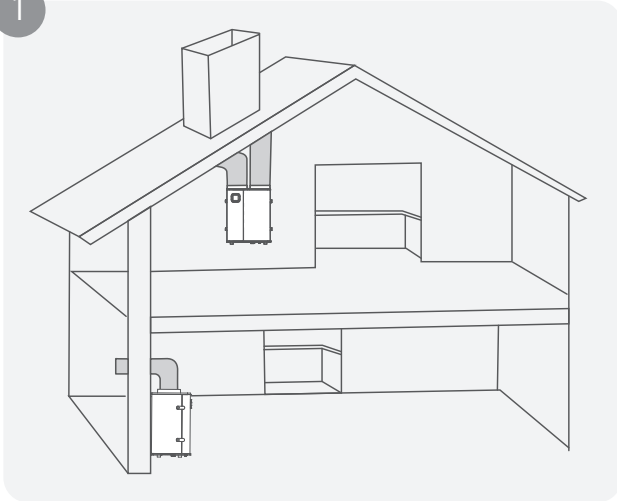
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.

Consulte con su distribuidor o fabricante para obtener más detalles.

El diagrama arriba mostrado es únicamente para referencia. Tome la apariencia del producto real como estándar.

Trabajo preliminar

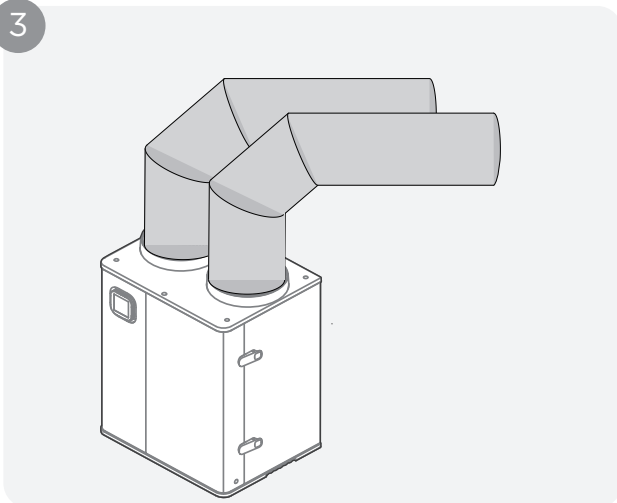
1



Ubicación adecuada

Seleccione una ubicación adecuada teniendo en cuenta las dimensiones de habitación, los conductos de aire y el sistema hidráulico. Tenga en cuenta las exigencias de la reglamentación local en cuanto a espacios de instalación.

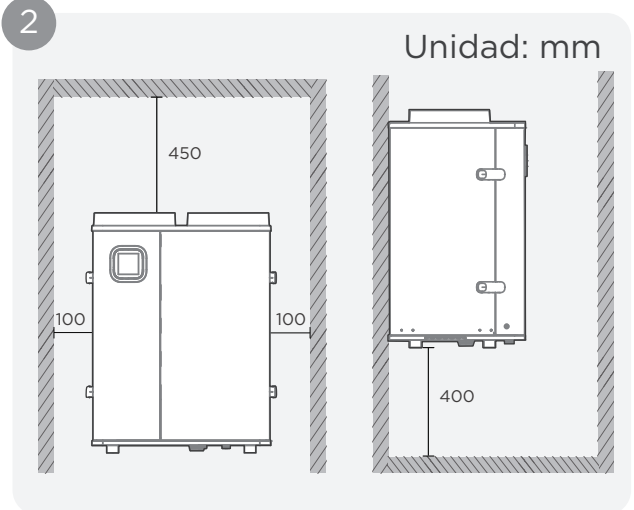
3



Conductos de aire

Los conductos de aire deben ser lo más cortos posible. Diámetro del conducto: 250 mm
Longitud máxima del conducto: 16 m (excluyendo curvas)
Número máximo de curvas: 6

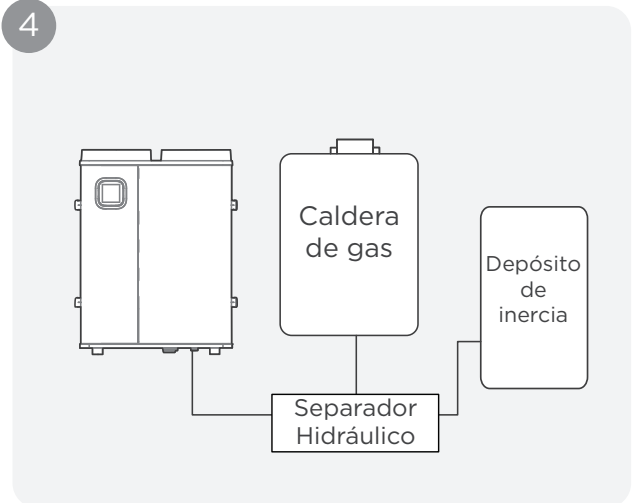
2



Dimensiones de la habitación

Cumplimiento del espacio mínimo requerido.

4

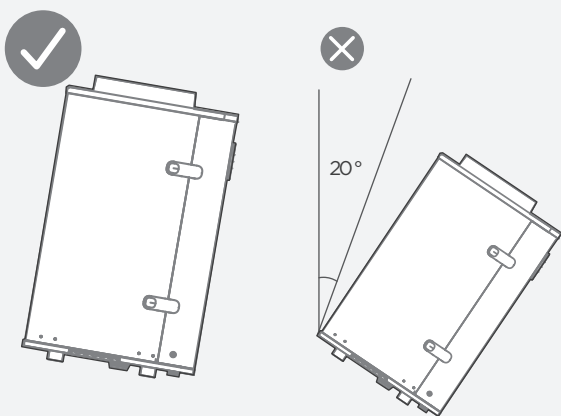


Sistema hidráulico

Integración en el sistema hidráulico del cliente.

ES

5

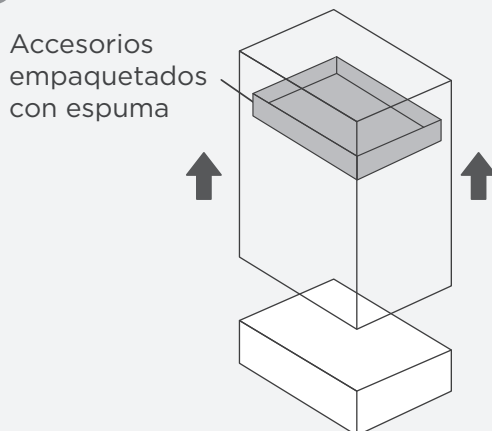


Transporte

Transporte sin superar la inclinación máxima de 20°.

PRECAUCIÓN: Refrigerante inflamable R290 (A3).

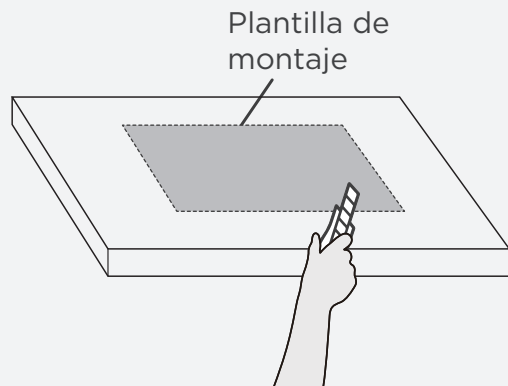
6



Accesorios

Retire todos los accesorios del embalaje.

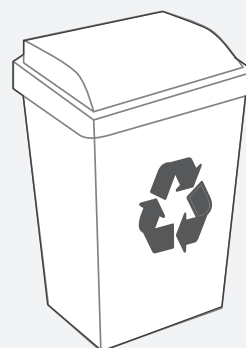
7



Plantilla de montaje

Recorte la plantilla de montaje del embalaje.

8



Reciclaje

Recicle el embalaje de acuerdo con las normas locales.

ES

Instalación del H-Pack



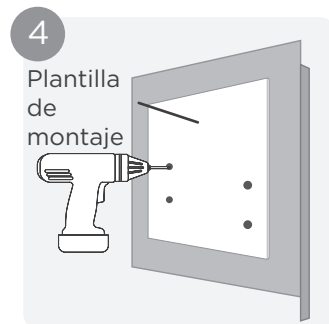
El muro debe ser capaz de soportar un peso de al menos 100 kg.



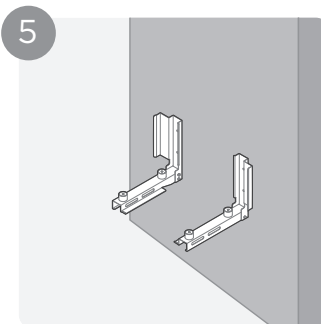
Fije la plantilla de montaje a la pared. Coloque el agujero inferior a 835 mm del suelo y marque los agujeros.



Seleccione los tacos de expansión adecuados para el H-Pack y el tipo de pared.



Retire la plantilla y taladre los cuatro agujeros, utilizando la broca del diámetro correcto.

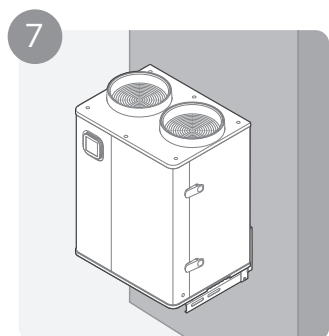


Instale el soporte de pared.



Se necesitan al menos dos personas para levantar el H-Pack. Alinee el H-Pack en el centro de los soportes.

NOTA: No utilice los pestillos para agarrar o transportar el H-Pack.

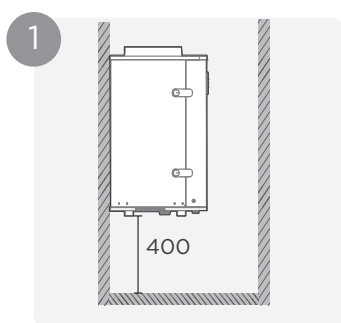


Fije las patas del H-Pack al soporte con los tornillos incluidos. Apriete a un par de 7,8 Nm.

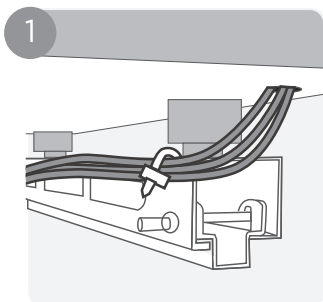
ES

Si planea instalar un soporte de suelo de terceros, cumpla con los siguientes requisitos:

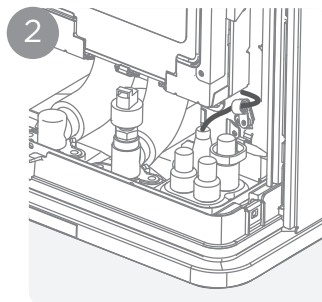
1. Asegúrese de que la distancia entre la base de la unidad y el suelo sea ≥ 400 mm.
2. Las cuatro patas de goma deben apoyarse firmemente sobre el soporte, y el soporte de montaje debe conectarse a las patas de goma de la máquina mediante cuatro tornillos M8.
3. El soporte no debe obstruir la salida de cables situada en la parte frontal derecha de la máquina, los puertos de entrada/salida de agua ni la conexión del tubo de desagüe central.



Instalación eléctrica

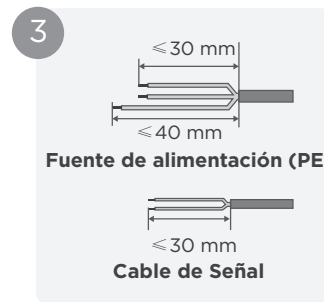


Coloque los cables para dispositivos externos, como la línea de señal para la caldera de gas, la válvula de 3 vías y la bomba de agua, debajo del H-Pack.

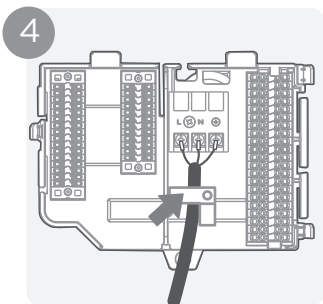


Los cables de control y fuerza deben tenderse por separado.

Pase todos los cables a través de los prensaestopas, dejando suficiente longitud para que lleguen a la placa de terminales.

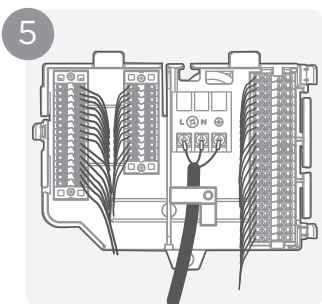


Retire el aislamiento de los cables de alimentación y de señal como se muestra arriba. Cable de alimentación recomendado: H05VV-F (tamaño: $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$; tenga en consideración la normativa nacional)

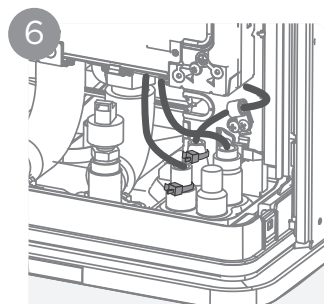


Pase a través del sello los extremos del cable destinados a la placa de terminales. Fije el cable utilizando las abrazaderas para cables.

NOTA: Las abrazaderas de los cables deben fijarse con tornillos.

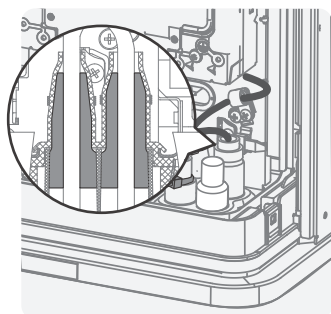


Conecte los dispositivos externos a la placa de conexión rápida. Para obtener una explicación detallada, consulte el manual del instalador.



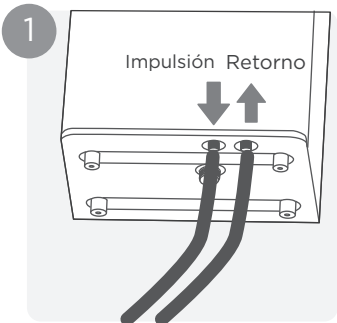
Cierre los prensaestopas con bridas para cables, sellando el punto de entrada de los cables.

NOTA: La instalación eléctrica debe cumplir con la normativa nacional. Por ejemplo, protección diferencial y magnetotérmico.

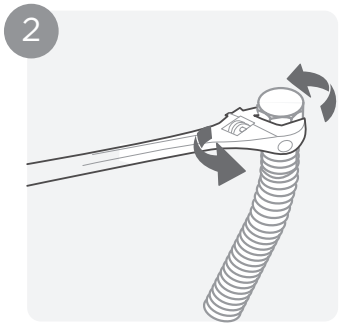


NOTA: Para evitar la condensación y el goteo provocados por un mal sellado del cableado externo y de los pasacables de goma, primero enrolle una esponja alrededor del exterior del cable, luego pase el cable a través del pasacables de goma de modo que esta envuelva la esponja y fíjelo con una brida para cables.

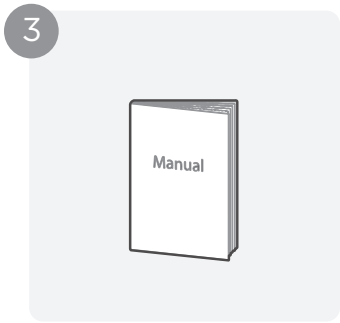
Instalación hidráulica



Conecte las tuberías de impulsión y retorno como se indica en el dispositivo.

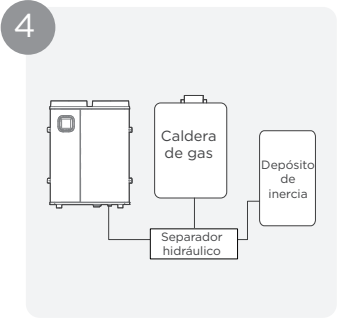


Utilice juntas apropiadas o un método de sellado adecuado y aplique el par de apriete correspondiente.

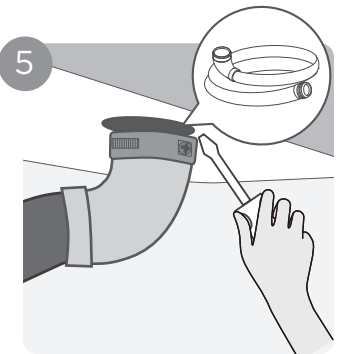


Asegúrese de que la calidad del agua cumpla con los valores que se indican a continuación:

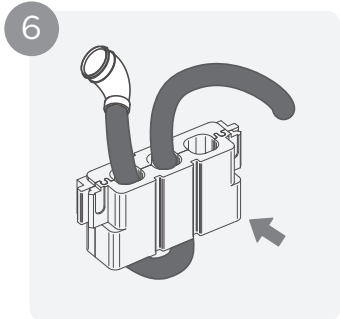
Calidad del agua	Unidad	Valor
Conductividad	µS/cm	≤2500
Valor de pH		≤6,5-9,5
Cloruro	ppm	≤250
Sulfato	ppm	≤250
Sodio	ppm	≤200



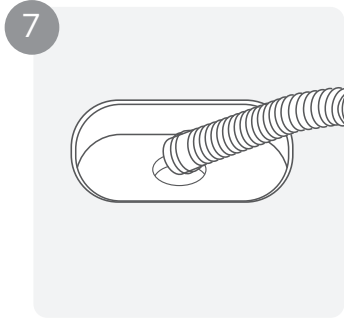
Asegúrese de que el sistema hidráulico esté purgado correctamente y completamente.
Presión máxima del agua: 3 bar
Presión mínima del agua: 1 bar



Asegúrese de que el sifón esté correctamente conectado al H-Pack.
NOTA: Este es un punto crítico de seguridad.



El sifón debe fijarse con el soporte de espuma suministrado (ver accesorios).

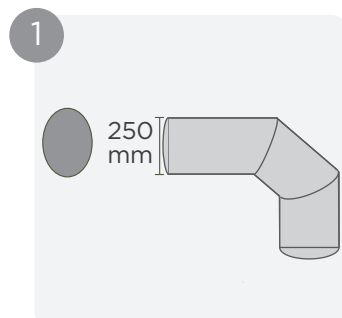


Asegúrese de que el sifón esté conectado al sistema de aguas residuales. La conexión NO debe ser hermética, ya que esto provocará un vacío.

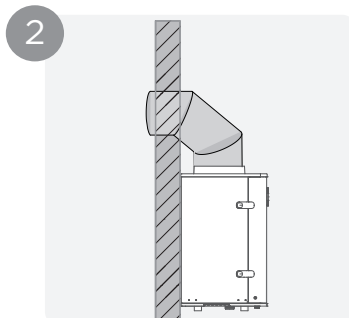
NOTA: En zonas de instalación donde la temperatura ambiente descienda por debajo de 0 °C, toda la tubería de drenaje debe estar recubierta con lana aislante de un espesor ≥15 mm para garantizar la evacuación fluida de la condensación dentro de la tubería sin que se congele.

Conductos de aire

NOTA: La instalación de los conductos debe realizarse en función de las condiciones específicas del lugar. Dado que existen diversas combinaciones posibles, se debe priorizar la que minimice la pérdida de presión. Consulte el manual del instalador para obtener más información.



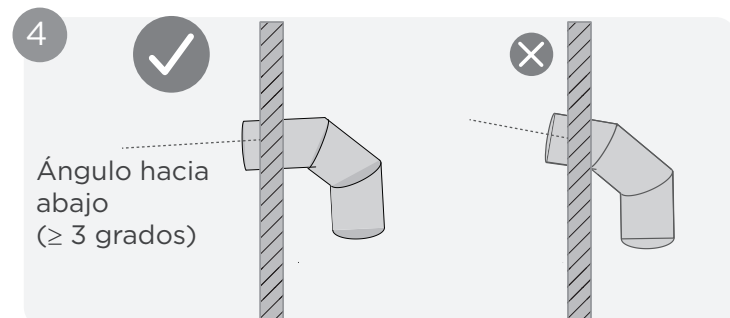
El orificio en la pared debe tener capacidad suficiente para alojar un conducto con un diámetro de 250 mm.



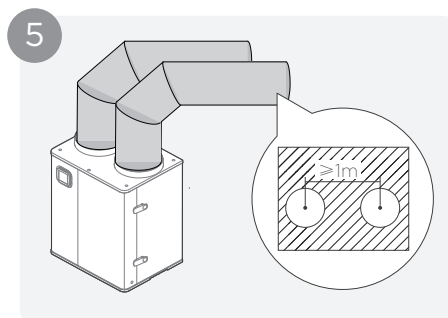
Dirija los conductos de aire hacia el exterior de la forma más directa posible.
NOTA: La junta entre los conductos y la pared debe sellarse correctamente.



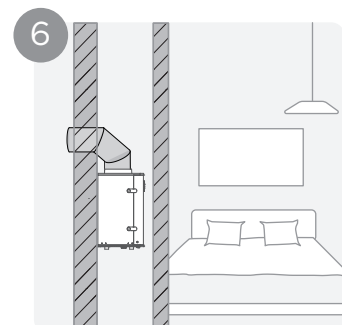
Utilice conductos espirales o flexibles.
NOTA: Ambos conductos deben aislarse.



Recomendamos añadir sombreretes para lluvia u otras medidas de protección contra la entrada de agua de lluvia. De lo contrario, asegúrese de que el conducto de aire que sale de la pared descienda, para evitar que entre agua de lluvia en el conducto.



La distancia entre centros de conductos de entrada y salida debe ser ≥ 1 metro en el exterior del edificio y cumplir con la normativa nacional.



No fije los conductos de aire a paredes adyacentes a dormitorios por ruido o vibraciones.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack

Gyors telepítési útmutató

A berendezést kizárólag képzett szakember telepítheti. A telepítést a helyi, illetékes nemzeti előírásokkal, valamint a jelen termékismertetőnkben szereplő utasításokkal összhangban kell elvégezni. A nem megfelelő telepítés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.

MODELLSZÁM
HSR50N7-H1



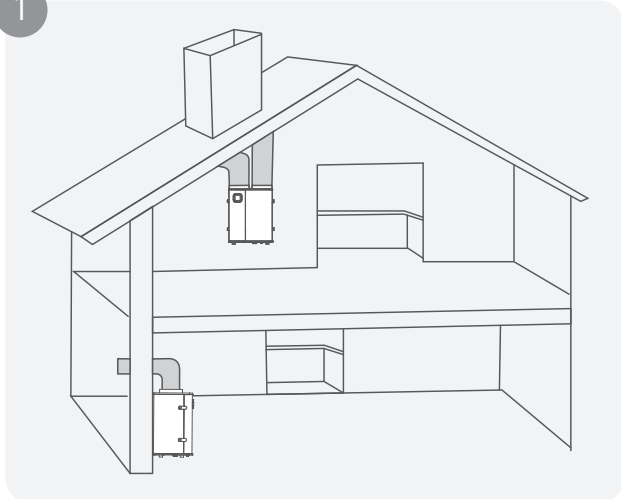
Megjegyzések: Mielőtt használni kezdené a terméket, kérjük gondosan olvassa el ezt a használati utasítást és őrizze meg későbbi kérdések okán.

A termék kialakítása és specifikációja előzetes értesítés nélkül változhat. A részletekről érdeklődjön a kereskedőnél vagy a gyártónál.

A fenti ábra csak tájékoztató jellegű. Kérjük, a tényleges termék megjelenését tekintse mérvadónak.

Előkészítő munkák

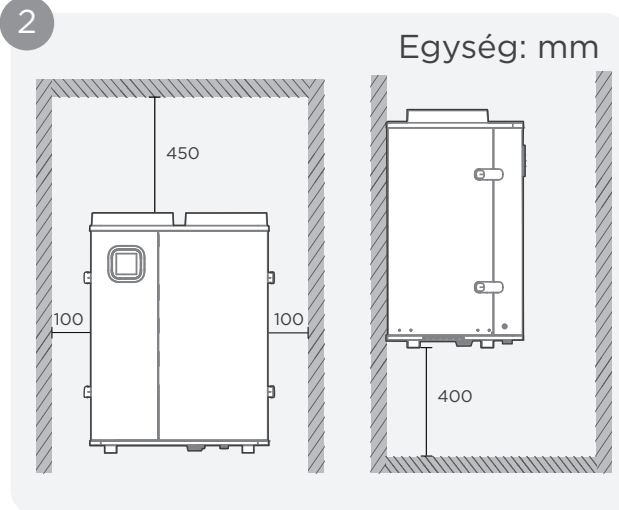
1



Megfelelő hely

Válasszon megfelelő helyet, figyelembe véve a helyiség méretét, a légcsatornákat és a vízdali rendszert.

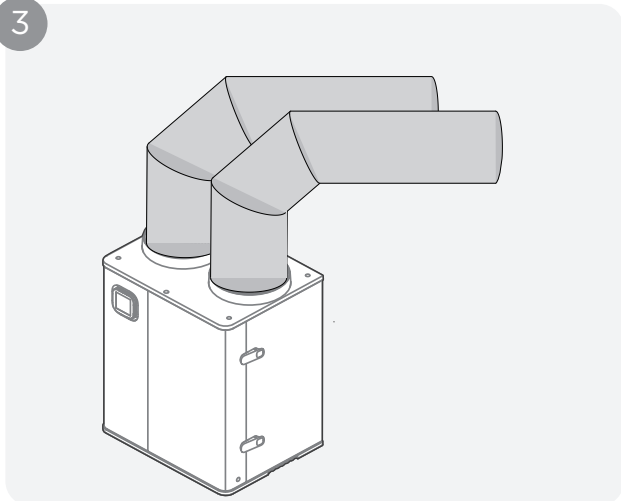
2



A szoba mérete

A minimálisan előírt távolságok betartása.

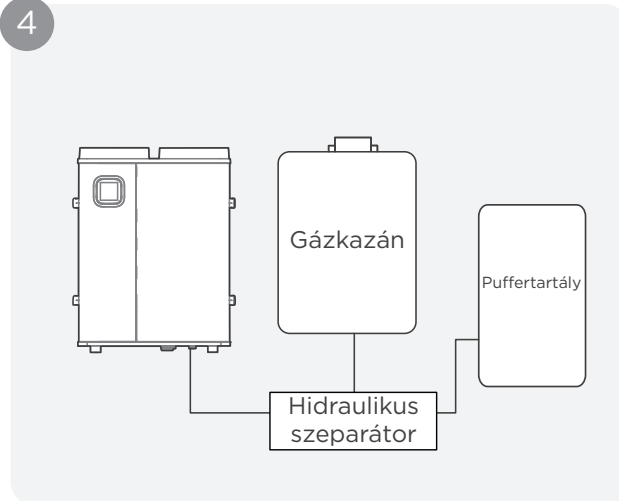
3



Légcsatornák

A légcsatornáknak a lehető legrövidebbnek kell lenniük.
Csatornaátmérő: 250 mm
Maximális csatornahossz: 16 m (kanyarok nélkül)
Maximális kanyarszám: 6

4

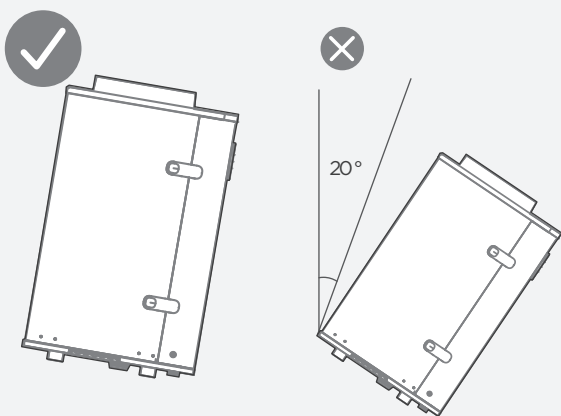


Vízdali rendszer

Beépítés az ügyfél vízdali rendszerébe.

HU

5

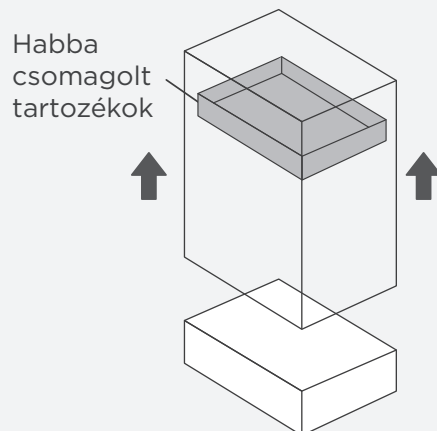


Szállítás

Szállítás legfeljebb 20°-os dőlésszögig.

Vigyázat: Gyúlékony hűtőközeg R290 (A3).

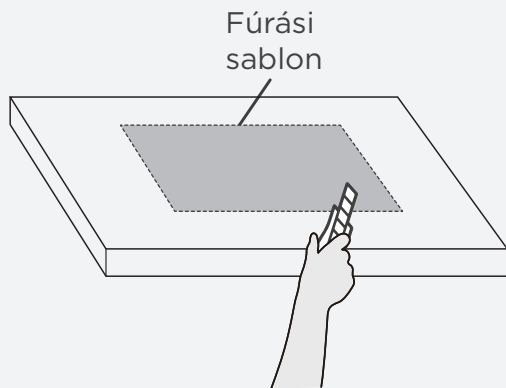
6



Kiegészítők

Vegye ki az összes tartozékot a csomagolásból.

7



Fúrási sablon

Vágja ki a fúrósablont a csomagolásból.

8



Újrahasznosítás

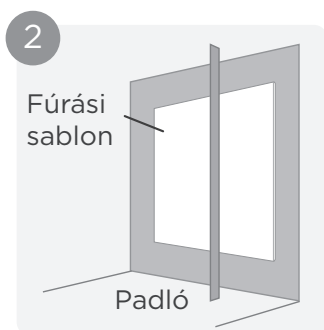
A csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra.

HU

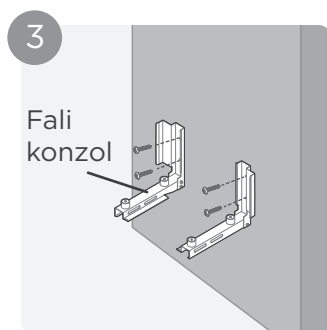
A H-Pack telepítése



A falnak legalább 100 kg tömeg megtartására alkalmasnak kell lennie.



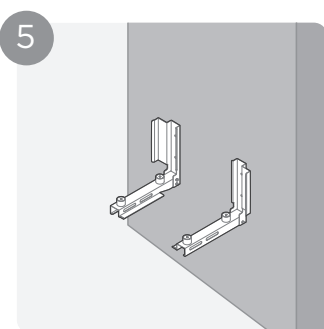
Rögzítse a fúrési sablont a falra. Az alsó furat középpontja legyen 835 mm-re a padlótól, majd jelölje meg a furatokat.



Válassza ki a H-Pack-hez és a fal típusához megfelelő tipliket/dübeleket.



Vegye le a sablont, majd a megfelelő átmérőjű fúróval fúrjon négy lyukat.

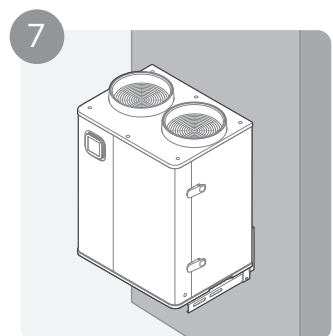


Szerelje fel a fali konzolt.



A H-Pack felemeléséhez legalább két fő szükséges. A H-Pack-et és a konzolt középre kell igazítani.

MEGJEGYZÉS: Ne használja a reteszeket a H-Pack hordozásához.

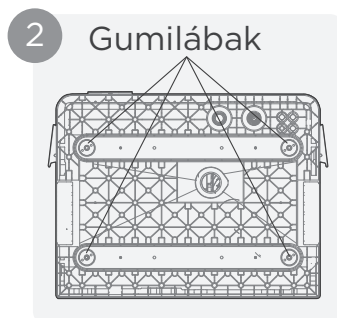
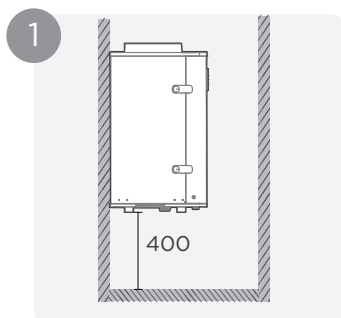


Rögzítse a H-Pack lábait a konzolhoz a mellékelt csavarokkal. Húzási nyomaték: 7,8 Nm.

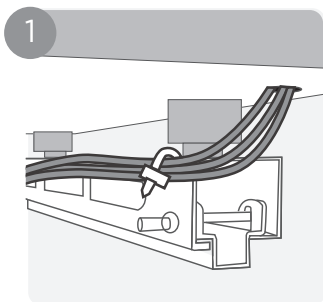
HU

Ha más gyártótól származó állványt kíván felszerelni, tartsa be az alábbi követelményeket:

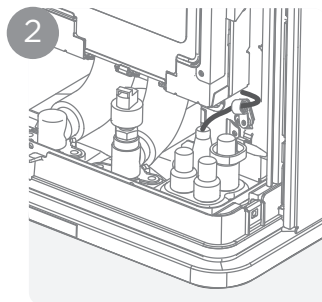
1. Gondoskodjon arról, hogy a készülék talpa és a padló közötti távolság ≥ 400 mm legyen.
2. Mind a négy gumitalpnek szilárdan az állványon kell állnia, és a rögzítőkonzolt négy darab M8-as csavarral kell a készülék gumitalpaihoz rögzíteni.
3. Az állvány nem akadályozhatja a készülék jobb elülső részén található kábelkivezetést, az előremenő és visszatérő vízcsonkokat, illetve a központi lefolyócső csatlakozását.



Elektromos szerelés



A külső eszközökhöz vezető kábeleket – például a gázkazánhoz, a háromjáratú szelephez és a vízszivattyúhoz vezető jelvezetéseket – fektesse le a H-Pack alatt.

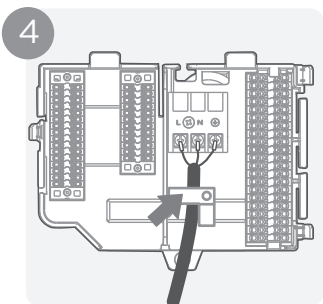


A hálózati és kisfeszültségű kábeleket külön kell vezetni.

Húzza át az összes kábelt a kábelátvezetőkön, úgy, hogy elegendő hosszúság maradjon a sorkapcsok eléréséhez.

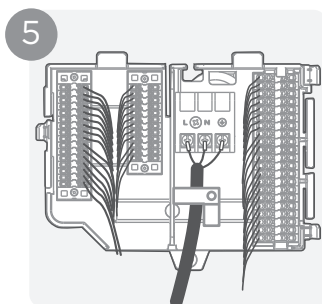


Távolítsa el a szigetelést a tápkábelről és a jelkábelekről a fenti ábra szerint. Ajánlott tápkábel: H05VV-F (méret: 3 x 1,5 mm²)

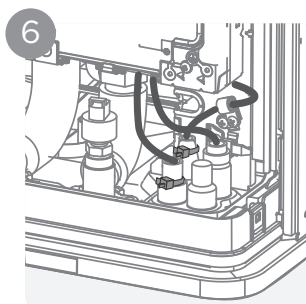


Húzza át a kábelvégeket a tömítésen keresztül a sorkapcsokhoz. Rögzítse a kábelt a kábelbilincsekkel.

JEGYZET: A kábelbilincseket csavarokkal kell rögzíteni.

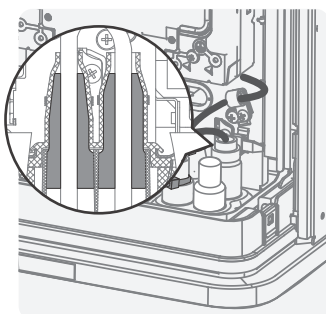


Csatlakoztassa a külső eszközöket a gyorscsatlakozó-panelhez. Részletes magyarázatért lásd a szerelői kézikönyvet.



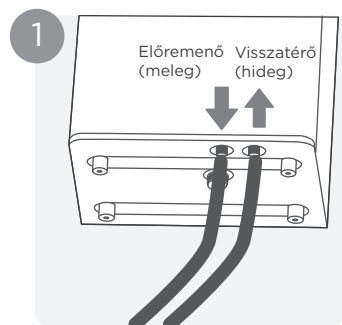
Zárja le a tömszelencét kábelkötegelővel, lezárva a kábelek belépési pontját.

JEGYZET: Az elektromos szerelésnek meg kell felelnie a nemzeti előírásoknak, például a biztosítékokra és az áram-védőkapcsolóra (RCD) vonatkozóan.

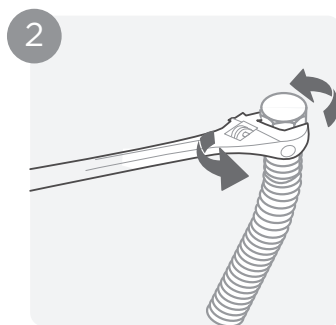


MEGJEGYZÉS: A külső vezetékek és a kábelátvezető gumi mandzsetták nem megfelelő tömítése miatti páralecsapódás és cseppegés elkerülése érdekében először tekerjen szivacsot a kábel köré, majd vezesse át a kábelt a gumi mandzsettán úgy, hogy a mandzsetta körülvegye a szivacsot, és rögzítse kábelkötegelővel.

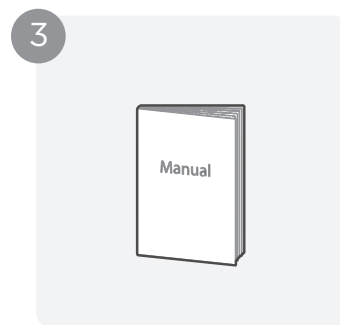
Vízköri telepítés



Csatlakoztassa az előremenő és visszatérő csöveket a készüléken feltüntetett módon.

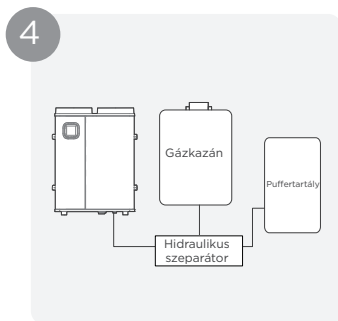


Alkalmazzon megfelelő tömítési eljárást, és a csatlakozásokat a megfelelő nyomatékkal húzza meg.

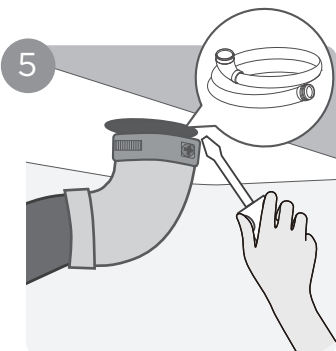


Győződjön meg arról, hogy a víz minősége megfelel az alábbi értékeknek:

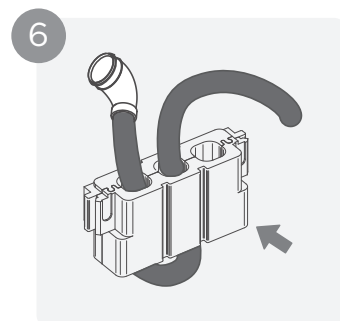
Vízminőség	Egység	Érték
Vezetőképeség	$\mu\text{S}/\text{cm}$	≤ 2500
PH-érték		$\leq 6,5 - 9,5$
Klorid	ppm	≤ 250
Szulfát	ppm	≤ 250
Nátrium	ppm	≤ 200



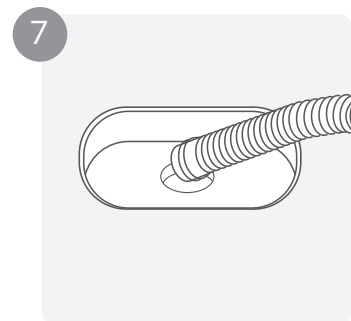
Győződjön meg arról, hogy a vizes fűtési rendszer légtelenítése megfelelően és teljesen megtörtént.
Maximális víznyomás: 3 bar
Minimális víznyomás: 1 bar



Győződjön meg arról, hogy a szifon megfelelően csatlakozik a H-Packhez.
JEGYZET: Ez egy kritikus biztonsági követelmény.



A szifont a mellékelt elemmel kell rögzíteni (lásd: tartozékok).

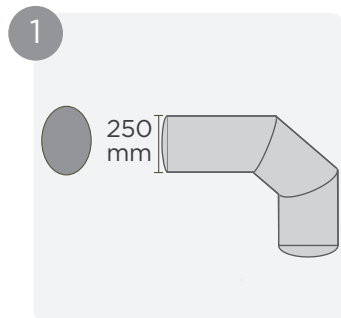


Győződjön meg arról, hogy a szifon csatlakozik a szennyvízelvezető rendszerhez. A csatlakozás NEM lehet légmentes, mivel ez vákuumot okozna.

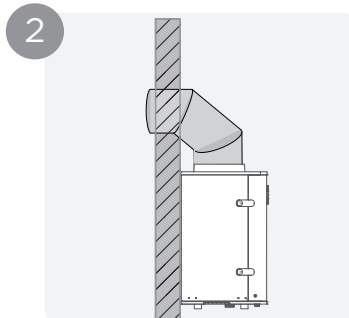
JEGYZET: Azokon a telepítési helyeken, ahol a környezeti hőmérséklet 0°C alá csökken, a teljes lefolyócsövet $\geq 15 \text{ mm}$ vastag szigetelőgyapattal kell beburkolni, hogy a csőben lévő kondenzvíz fagyás nélkül, zavartalanul távozhasson.

Légcsatornák

JEGYZET: A csatornákat a helyszíni szerelési körülményeknek megfelelően kell kialakítani. Mivel számos különböző kombináció lehetséges, azt a megoldást kell előnyben részesíteni, amely a legkisebb nyomásvesztéssel eredményezi. További információkért olvassa el a Szerelési kézikönyvet.



A falnyílásnak elég nagyra kell lennie egy 250 mm átmérőjű csatorna befogadásához.



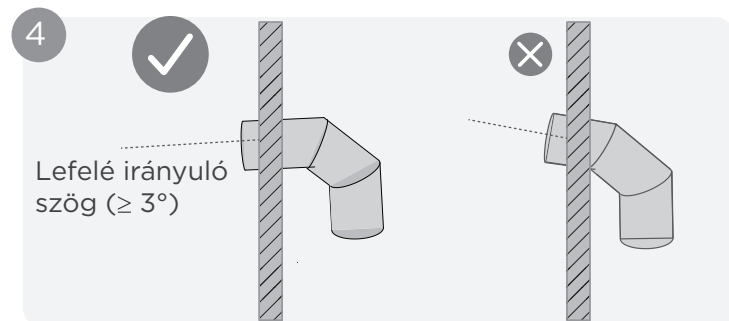
A légcsatornákat a lehető legegyszerűbben, közvetlenül vezesse a külső térbe.

JEGYZET: A légcsatornák és a fal közötti rést megfelelően tömíteni kell.

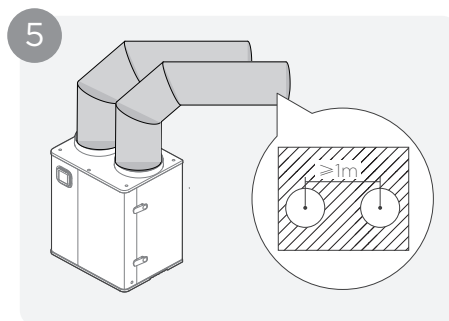


Használjon spirálcsatornákat vagy rugalmas csatornákat.

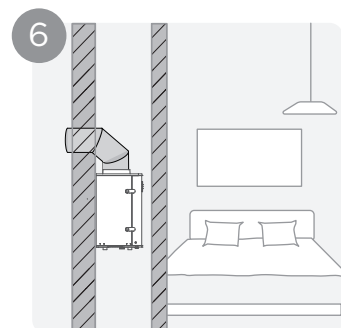
JEGYZET: Mindkét csatornát szigetelni kell.



Javasoljuk esővédő sapkák vagy más megoldások alkalmazását az esővíz behatolásának elkerülése érdekében. Ha nem használ ilyet, ügyeljen arra, hogy a falból kilépő légcsatorna lefelé lejtson, hogy az esővíz ne juthasson be a csatornába.



A beszívó- és kifúvócsatornák középpontjai közötti távolságnak az épület külső oldalán ≥ 1 méternek kell lennie.



A zaj és a rezgés miatt ne rögzítse a légcsatornákat hálósobákhoz közeli falakra.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack

Beknopte Installatiehandleiding

De installatie mag uitsluitend door een gekwalificeerde vakman worden uitgevoerd. Deze moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale en nationale voorschriften en met de instructies in deze producthandleidingen. Een onjuiste installatie kan leiden tot waterlekage, elektrische schokken of brand.

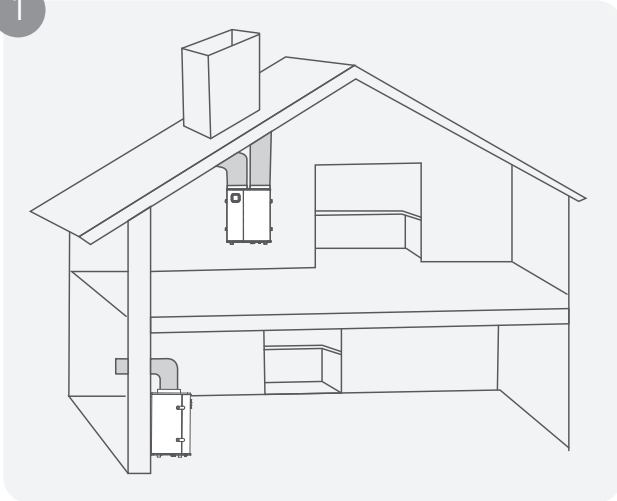
MODELNUMMER
HSR50N7-H1



Mededelingen: Voordat u dit product gebruikt lees deze handleiding eerst goed door en bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.
Het ontwerp en de specificaties kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Voor details raadpleeg uw dealer of fabrikant.
Het bovenstaande diagram is slechts ter referentie. Gebruik het uiterlijk van het daadwerkelijke product als de standaard.

Vorbereidende werkzaamheden

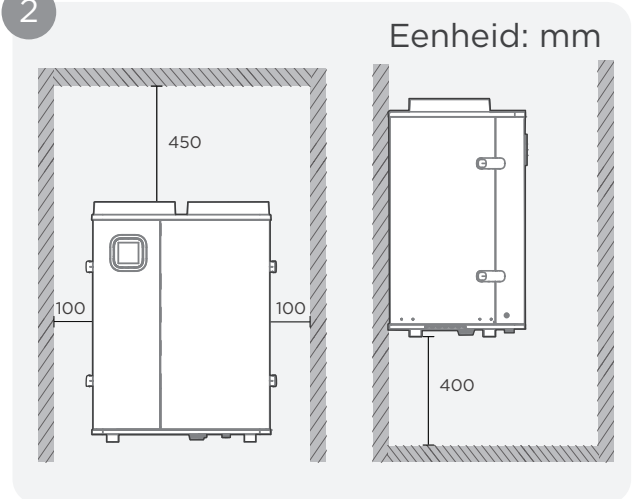
1



Geschikte plek

Zoek een geschikte plek, rekening houdend met de afmetingen van de ruimte, de luchtkanalen en de hydronica.

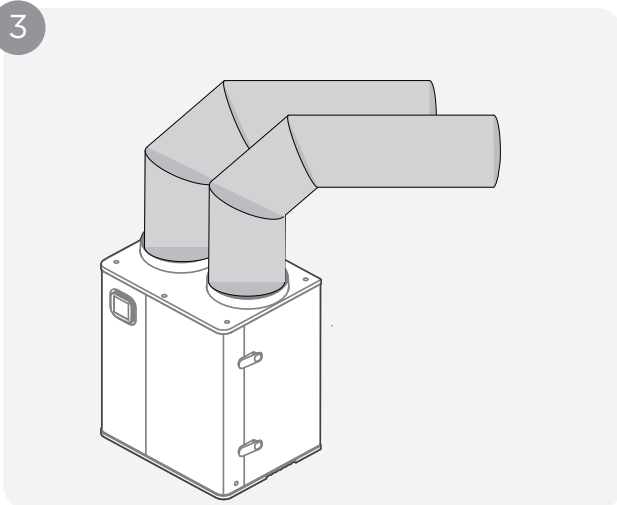
2



Afmetingen van de kamer

Naleving van de minimaal vereiste afstanden.

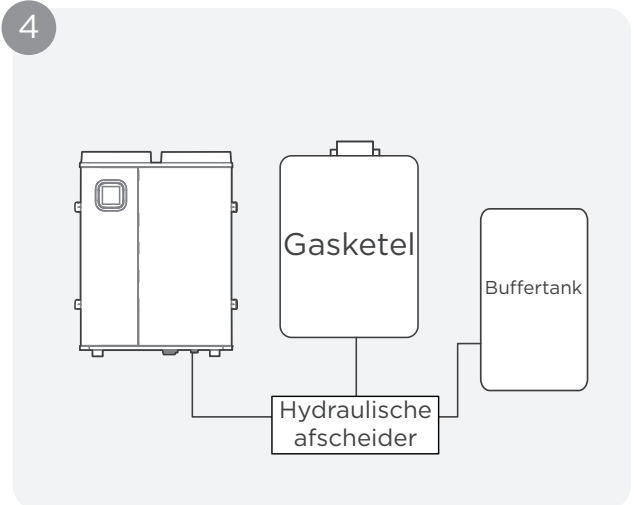
3



Luchtkanalen

Luchtkanalen moeten zo kort mogelijk zijn. Diameter van het kanaal: 250 mm
Maximale lengte van het kanaal: 16 m (exclusief bochten)
Maximaal aantal bochten: 6

4

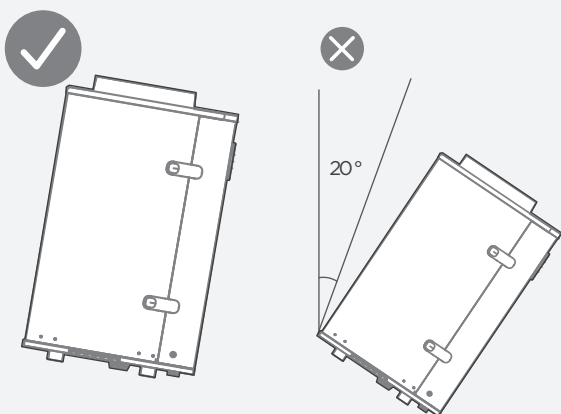


Hydrauliek

Integratie in het hydronische systeem van de klant.

NL

5



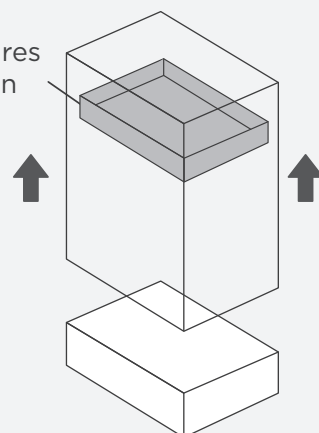
Transport

Vervoeren zonder meer dan 20° te kantelen.

LET OP: Brandbaar koudemiddel R290 (A3).

6

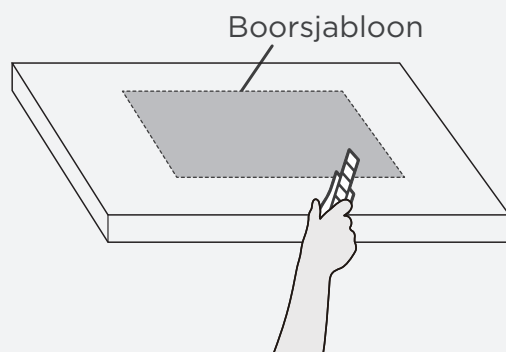
Accessoires
verpakt in
schuim



Accessoires

Haal alle accessoires uit de verpakking.

7



Boorsjabloon

Knip het boorsjabloon uit de verpakking.

8



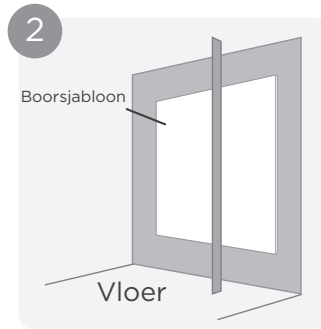
Recyclen

Recycle de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften.

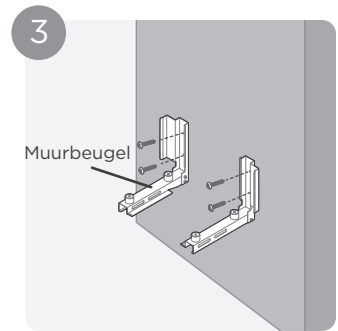
H-Pack-installatie



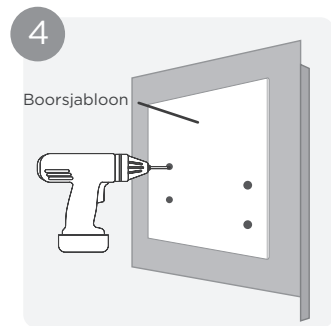
De muur moet een gewicht van ten minste 100 kg kunnen dragen.



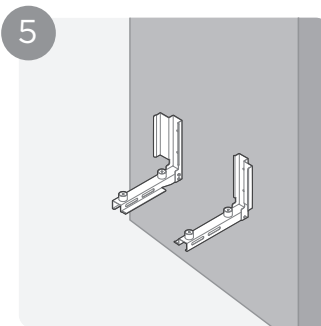
Bevestig het boorsjabloon aan de muur. Plaats het onderste gat op 835 mm van de vloer en markeer de gaten.



Kies de juiste expansiebouten voor het H-Pack en het type muur.



Verwijder de sjabloon en boor de vier gaten met een boor van de juiste diameter.

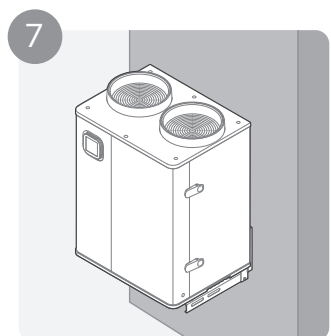


Bevestig de muurbeugel.



Er zijn ten minste twee personen nodig om het H-Pack op te tillen. Lijn het H-Pack en de beugel in het midden uit.

NL



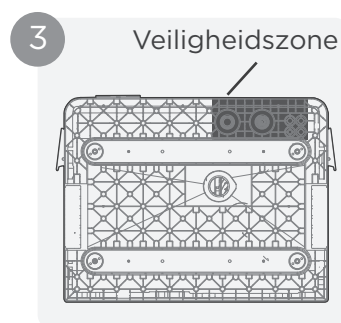
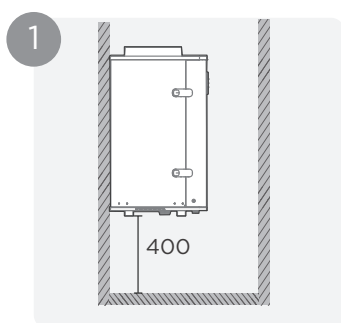
Bevestig de voetjes van het H-Pack met de meegeleverde schroeven aan de beugel. Aanhaalmoment: 7,8 Nm.

OPMERKING:

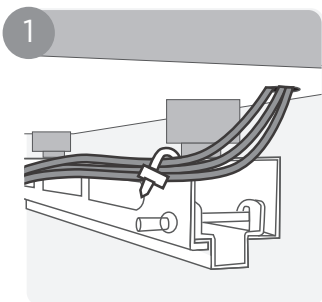
Gebruik de sluitingen niet om de H-Pack te dragen.

Als u van plan bent een vloerstandaard van een andere fabrikant te installeren, dient u zich aan de volgende vereisten te houden:

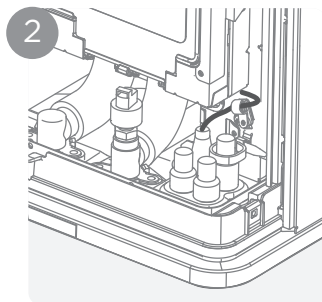
1. Zorg ervoor dat de afstand tussen de voet van het apparaat en de vloer ≥ 400 mm bedraagt.
2. Alle vier de rubberen voetjes moeten stevig op de standaard rusten en de montagebeugel moet met vier M8-bouten aan de rubberen voetjes van het apparaat worden bevestigd.
3. Het onderstel mag de kabeluitgang rechtsvoor op het apparaat, de waterinlaat- en -uitlaatopeningen of de aansluiting voor de centrale afvoerleiding niet blokkeren.



Elektrische Installatie

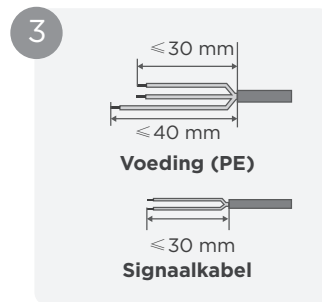


Leg kabels voor externe apparaten, zoals de signaalkabel naar de gasverwarming, de 3-wegklep en de waterpomp, onder het H-Pack.



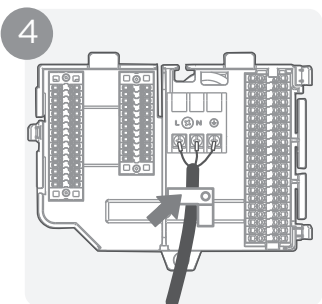
Hoog- en laagspanningskabels moeten afzonderlijk worden aangelegd.

Trek alle kabels door de kabelwartels en zorg ervoor dat ze lang genoeg zijn om het aansluitbord te bereiken.



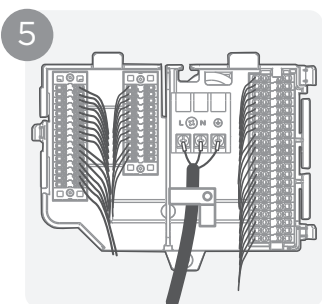
Verwijder de isolatie van de voedings- en signaalkabels zoals hierboven weergegeven.

Aanbevolen stroomkabel: H05VV-F (afmeting: 3 x 1,5 mm²)

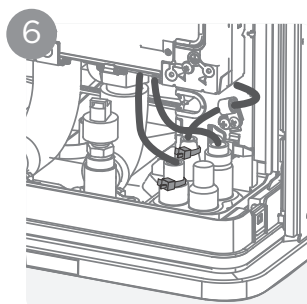


Trek de kabeluiteinden door de afdichting de klemmenstrook in. Zet de kabel vast met de draadklemmen.

OPMERKING: De draadklemmen moeten met schroeven worden vastgezet.

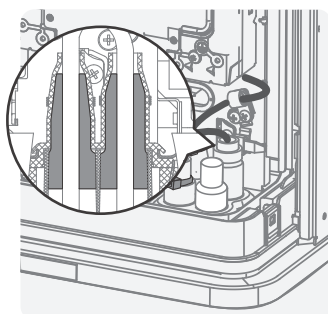


Sluit externe apparaten aan op de printplaat met snelconnectoren. Raadpleeg de installatiehandleiding voor een gedetailleerde uitleg.



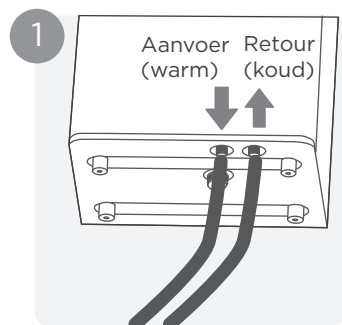
Sluit de wartels af met kabelbinders, zodat de kabelinvoer goed wordt afgedicht.

OPMERKING: De elektrische installatie moet voldoen aan de nationale voorschriften, bijvoorbeeld wat betreft zekeringen en aardlekschakelaars (RCD).

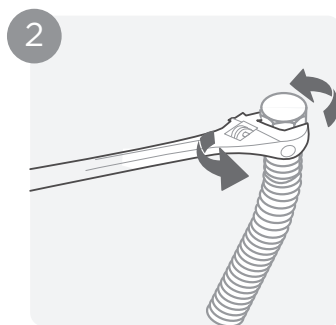


OPMERKING: Om condensatie en druppelen door een slechte afdichting van de externe bedrading en de rubberen kabeldoorvoertules te voorkomen, wikkelt u eerst een spons om de buitenkant van de kabel, steekt u de kabel vervolgens door de rubberen doorvoertule zodat de doorvoertule de spons omsluit, en zet u deze vast met een kabelbinder.

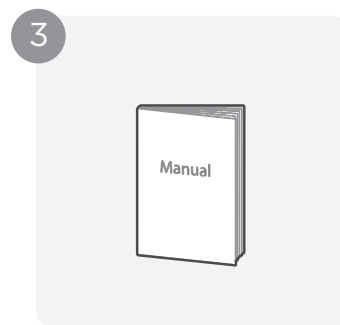
Hydraulische installatie



Sluit de aanvoer- en retourleidingen aan zoals aangegeven op het apparaat.

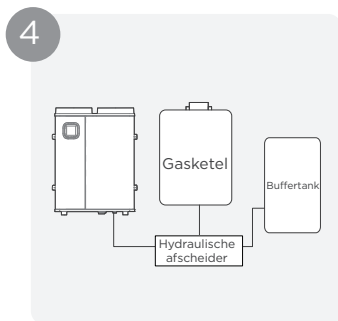


Gebruik een geschikte afdichtingsmethode en draai aan met het juiste aanhaalmoment.



Zorg ervoor dat de waterkwaliteit voldoet aan de onderstaande waarden:

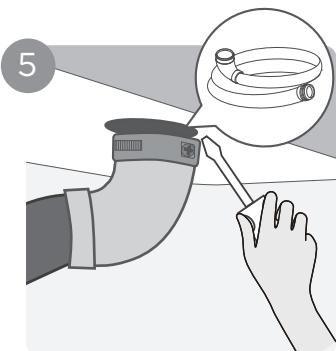
Waterkwaliteit	Eenheid	Waarde
Geleidbaarheid	μS/cm	≤2500
pH-waarde		≤6,5-9,5
Chloride	ppm	≤250
Sulfaat	ppm	≤250
Natrium	ppm	≤200



Zorg ervoor dat het verwarmingssysteem correct en volledig is ontlucht.

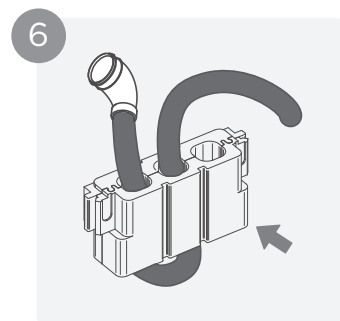
Maximale waterdruk: 3 bar

Minimale waterdruk: 1 bar

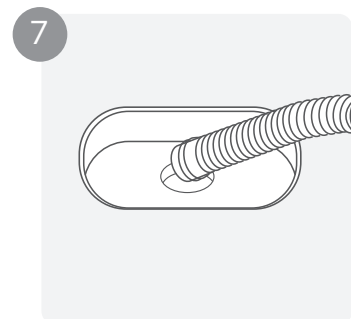


Zorg ervoor dat de sifon correct op het H-Pack is aangesloten.

OPMERKING: Dit is een cruciaal veiligheidsaspect.



De sifon moet worden bevestigd met de meegeleverde schuimbeugel (zie accessoires).

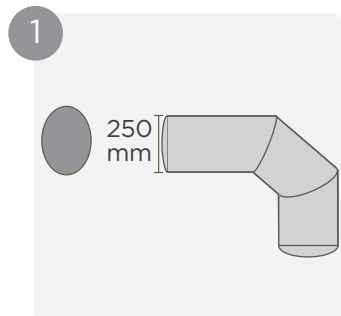


Zorg ervoor dat de sifon op het afvoersysteem is aangesloten. De aansluiting mag NIET luchtdicht zijn, omdat er dan een vacuüm ontstaat.

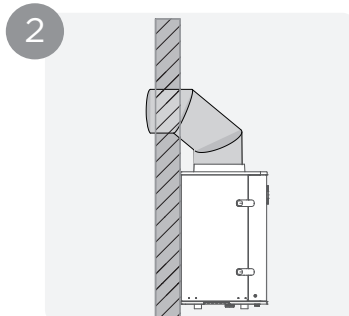
OPMERKING: Bij installaties waar de omgevingstemperatuur onder 0 °C daalt, moet de gehele afvoerleiding worden omwikkeld met isolatiewol met een dikte van ≥15 mm, om ervoor te zorgen dat het condenswater in de leiding soepel kan wegstromen zonder te bevriezen.

Luchtkanalen

OPMERKING: De kanalen moeten worden geïnstalleerd op basis van de installatieomstandigheden ter plaatse. Aangezien er verschillende combinaties mogelijk zijn, verdient de aanpak die het drukverlies tot een minimum beperkt de voorkeur. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.



Het gat in de muur moet groot genoeg zijn voor een kanaaldiameter van 250 mm.



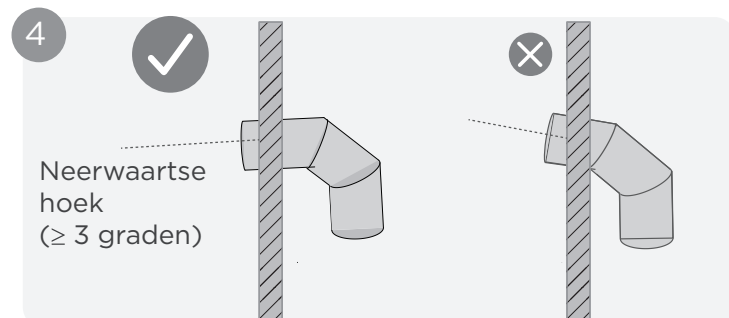
Leid de luchtkanalen zo rechtstreeks mogelijk naar buiten.

OPMERKING: De opening tussen de luchtkanalen en de muur moet goed worden afgedicht.

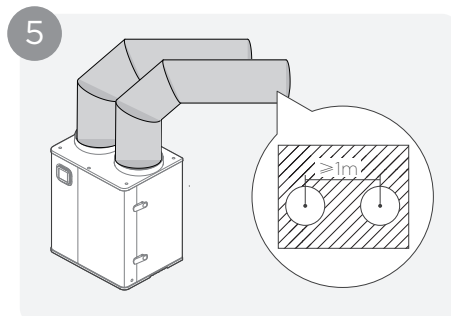


Gebruik spiraalkanalen of flexibele luchtkanalen.

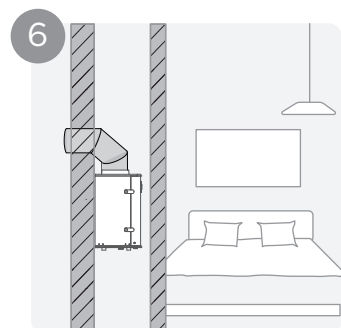
OPMERKING: Beide luchtkanalen moeten worden geïsoleerd.



Wij raden aan regenkappen of andere maatregelen tegen regenwater aan te brengen. Zo niet, zorg er dan voor dat het luchtkanaal dat uit de muur komt, naar beneden loopt om te voorkomen dat er regenwater in het kanaal terechtkomt.



De afstand tussen de middelpunten van de toevoer- en afvoerkanalen moet aan de buitenzijde van het gebouw ≥ 1 meter bedragen.



Bevestig de luchtkanalen niet aan muren die grenzen aan slaapkamers vanwege geluidsoverlast of trillingen.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide



H-Pack

Guia Rápido para Instalador

A instalação só pode ser realizada por um profissional qualificado. Deve ser efetuada em conformidade com a regulamentação local e nacional, bem como com as instruções contidas nestes manuais do produto. A instalação incorreta pode resultar em fugas de água, choques elétricos ou incêndios.

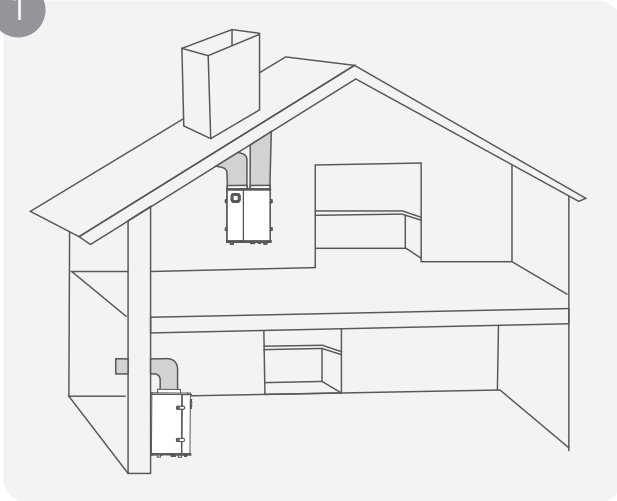
NÚMERO DO MODELO
HSR50N7-H1



Avisos: Antes de usar este produto, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura. O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoria do produto. Consulte o seu revendedor ou fabricante para mais detalhes. O diagrama acima é apenas para referência. Por favor, tome a aparência do produto real como padrão.

Trabalhos preliminares

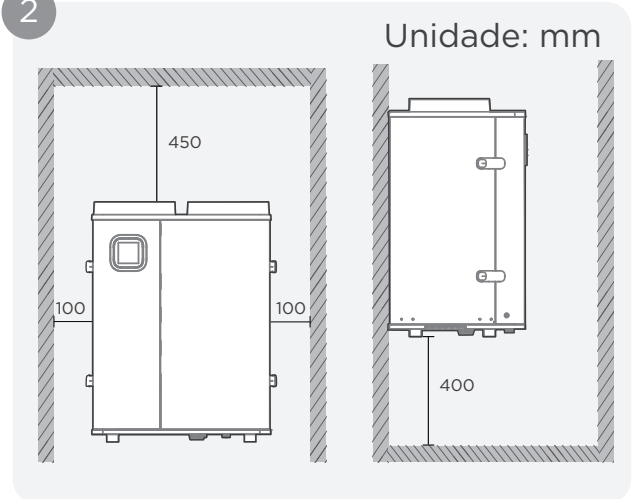
1



Local adequado

Escolha um local adequado, tendo em conta as dimensões da divisão, as condutas de ar e o sistema hidráulico.

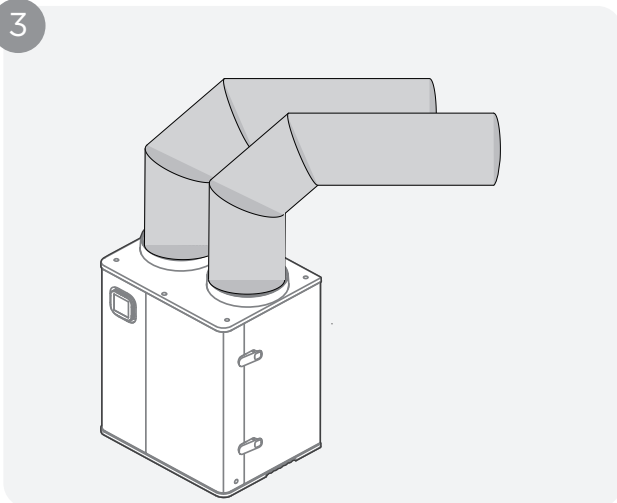
2



Dimensões da divisão

Cumprimento do espaçamento mínimo exigido.

3



Condutas de ar

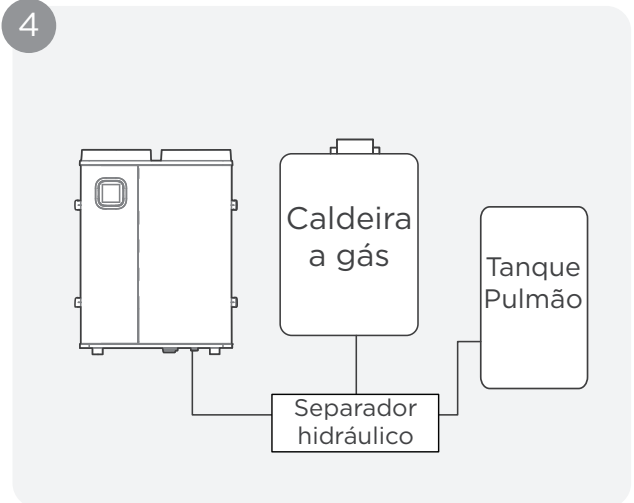
As condutas de ar devem ser o mais curtas possível.

Diâmetro da conduta: 250 mm

Comprimento máximo da conduta: 16 m (excluindo curvas)

Número máximo de curvas: 6

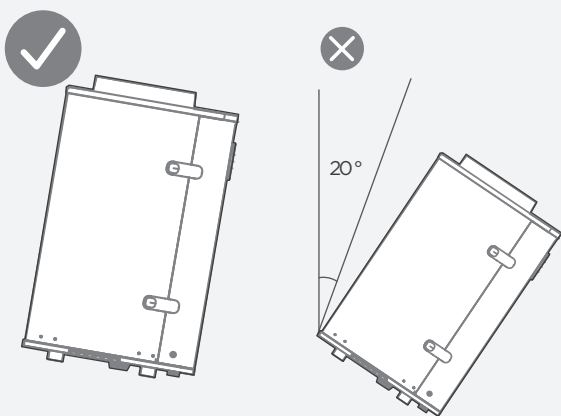
4



Hidráulica

Integração no sistema hidráulico do cliente.

5



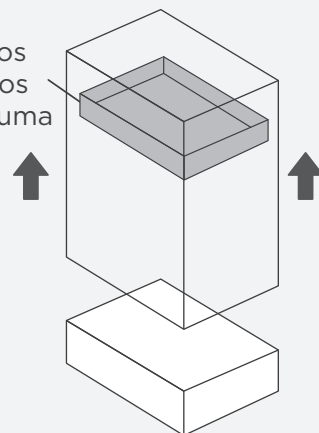
Transporte

Transporte sem inclinar mais de 20°.

CUIDADO: Refrigerante Inflamável R290 (A3).

6

Acessórios
embalados
com espuma

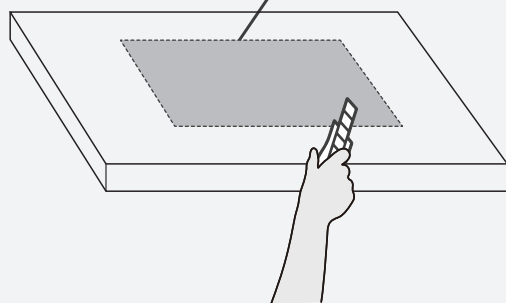


Acessórios

Retire todos os acessórios da embalagem.

7

Gabarito de
Perfuração



Gabarito de perfuração

Recorte o gabarito de perfuração da embalagem.

8



Recicle

Recicle a embalagem de acordo com as normas locais.

PT

Instalação do H-Pack



A parede deve ser capaz de suportar um peso de pelo menos 100 kg.



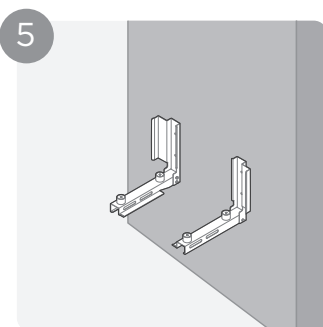
Fixe o gabarito de furação à parede. Posicione o furo inferior a 835 mm do chão e marque todos os furos.



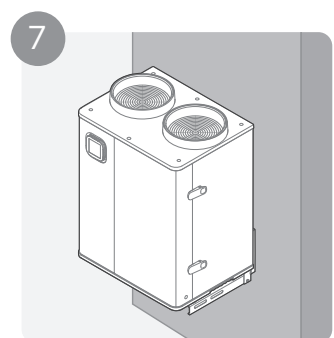
Selecione os parafusos de expansão adequados para o H-Pack e para o tipo de parede.



Retire o gabarito e faça os quatro furos, utilizando uma broca com o diâmetro correto.



Monte o suporte de parede.



Fixe os pés do H-Pack ao suporte com os parafusos incluídos. Aperte com um torque de 7,8 Nm.

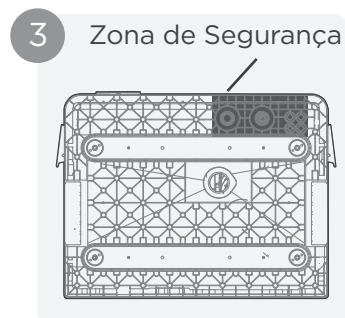
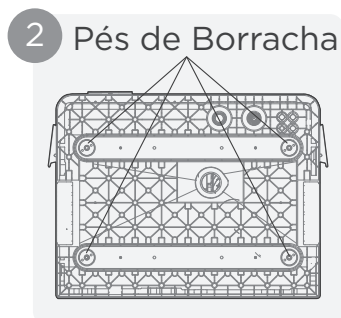
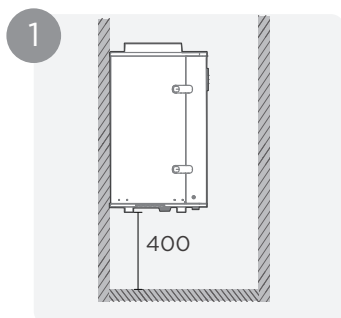


São necessárias pelo menos duas pessoas para levantar o H-Pack. Centralize e alinhe o H-Pack e o suporte.

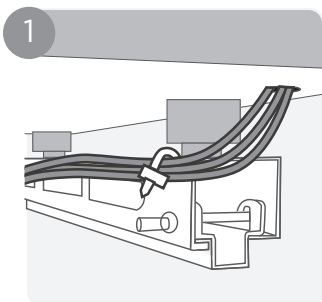
NOTA: Não utilize os fechos para transportar o H-Pack.

Se pretender instalar um suporte de chão de outro fabricante, cumpra os seguintes requisitos:

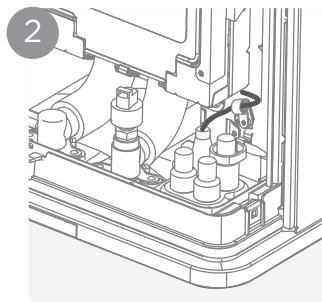
1. Garanta que a distância entre a base da unidade e o chão é ≥ 400 mm.
2. Os quatro pés de borracha devem assentar firmemente no suporte e o suporte de fixação deve ser ligado aos pés de borracha da máquina através de quatro parafusos M8.
3. O suporte não pode obstruir a saída de cabos na parte frontal direita da máquina, as ligações de entrada/saída de água nem a ligação do tubo de drenagem central.



Instalação Elétrica

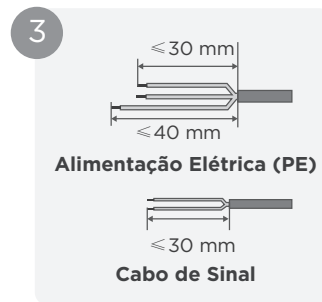


Instale os cabos dos dispositivos externos, como a linha de sinal para o aquecedor a gás, a válvula de 3 vias e a bomba de água, por baixo do H-Pack.



Os cabos de alta e baixa tensão devem ser encaminhados separadamente.

Passe todos os cabos pelos prensa-cabos, deixando comprimento suficiente para alcançar a placa de terminais.



Alimentação Elétrica (PE)

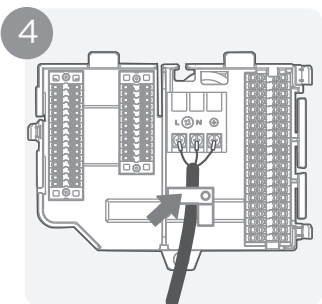
≤ 30 mm

≤ 40 mm

≤ 30 mm

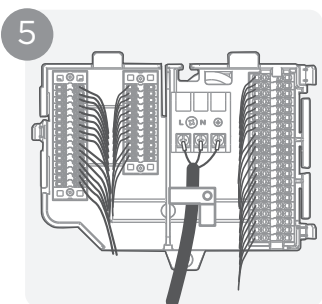
Cabo de Sinal

Retire o isolamento dos cabos de alimentação e de sinal, conforme ilustrado acima. Cabo de alimentação recomendado: H05VV-F (tamanho: 3 x 1,5 mm²)

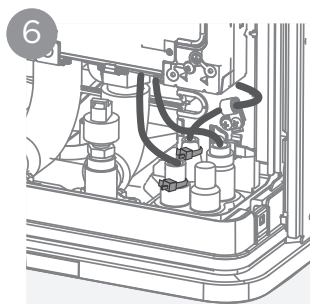


Puxe as extremidades dos cabos na placa de terminais através da vedação. Fixe os cabos utilizando as abraçadeiras de cabos.

NOTA: As abraçadeiras de cabos devem ser fixadas com parafusos.

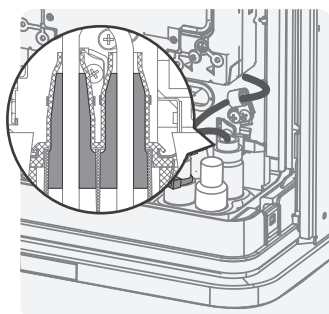


Ligue os dispositivos externos à placa de ligação rápida. Para uma explicação detalhada, consulte o manual do instalador.



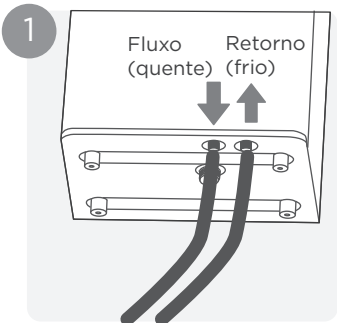
Feche os prensa-cabos usando abraçadeiras, vedando o ponto de entrada dos cabos.

NOTA: A instalação elétrica deve estar em conformidade com a regulamentação nacional. Por exemplo, fusíveis e disjuntores diferenciais (RCD).

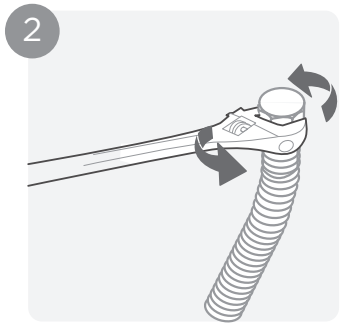


NOTA: Para evitar a condensação e o gotejamento causados pela má vedação da cablagem externa e da passagem de cabos através de ilhós de borracha, enrole primeiro uma esponja ao redor do exterior do cabo; em seguida, passe o cabo pelo ilhó de borracha de modo que o ilhó envolva a esponja e fixe tudo com uma braçadeira.

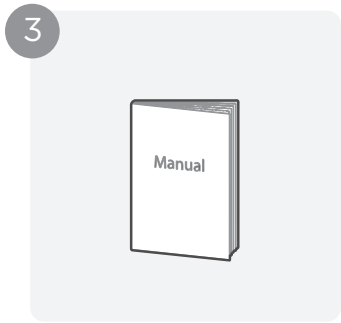
Instalação hidrónica



Ligue os tubos de fluxo e de retorno conforme indicado no aparelho.

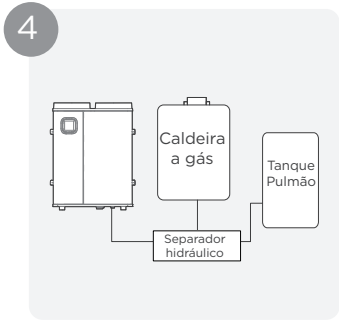


Utilize um método de vedação adequado e aplique o binário correspondente.

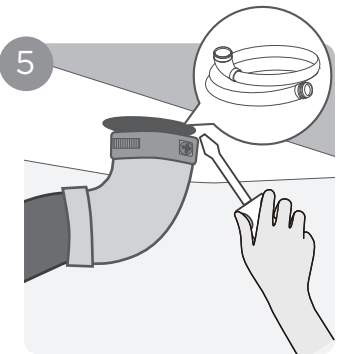


Certifique-se de que a qualidade da água está em conformidade com os valores abaixo:

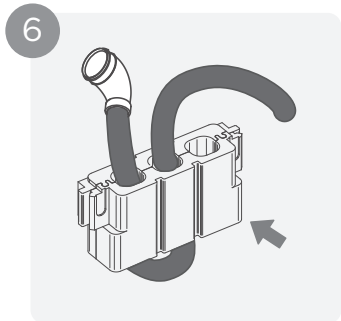
Qualidade da água	Unidade	Valor
Condutividade	µS/cm	≤2500
Valor de pH		≤6,5-9,5
Cloreto	ppm	≤250
Sulfato	ppm	≤250
Sódio	ppm	≤200



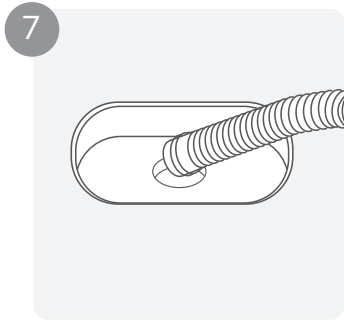
Certifique-se de que o sistema hidráulico está completamente purgado.
Pressão máxima da água: 3 bar
Pressão mínima da água: 1 bar



Certifique-se de que o syphon está devidamente ligado ao H-Pack.
NOTA: Este é um ponto crítico de segurança.



O sifão deve ser fixado com o suporte de espuma fornecido (ver acessórios).

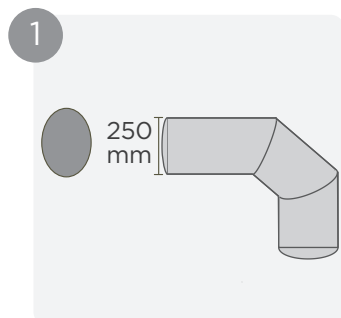


Certifique-se de que o sifão está ligado ao sistema de águas residuais. A ligação NÃO deve ser estanque, caso contrário será criado um vácuo.

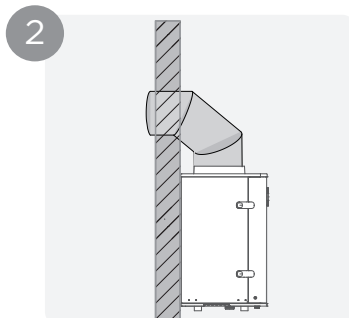
NOTA: Em locais de instalação onde a temperatura ambiente desça abaixo de 0 °C, todo o tubo de drenagem deve ser revestido com lã isolante com uma espessura ≥15 mm para garantir a descarga regular da condensação no interior do tubo sem que esta congele.

Condutas de Ar

NOTA: As condutas devem ser instaladas com base nas condições de instalação no local. Como são possíveis várias combinações, deve ser privilegiada a abordagem que minimize a perda de pressão. Consulte o Manual do Instalador para mais informações.



O furo na parede deve ser suficiente para acomodar uma conduta com um diâmetro de 250 mm.



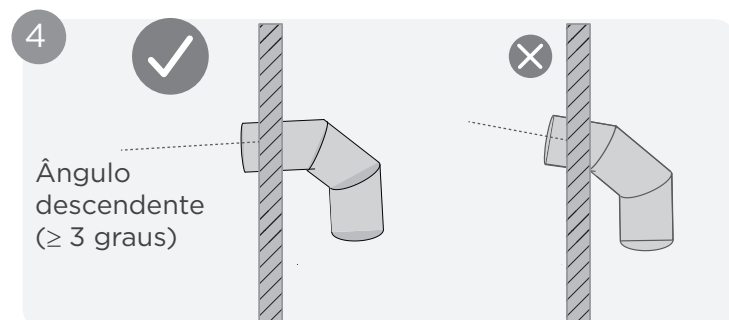
Faça passar as condutas de ar para o exterior de forma tão direta quanto possível.

NOTA: O espaço entre as condutas e a parede deve ser devidamente vedado.

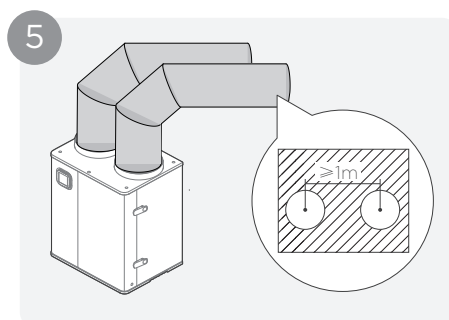


Utilize condutas em espiral ou condutas flexíveis.

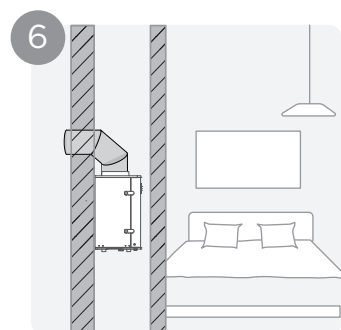
NOTA: Ambas as condutas devem ser isoladas.



Recomendamos adicionar chapéus de chuva ou outras medidas de prevenção de água da chuva. Caso contrário, assegure que a conduta de ar que sai da parede tenha uma inclinação descendente, para evitar a entrada de água da chuva na conduta.



A distância entre os centros das condutas de entrada e de saída deve ser ≥ 1 metro no exterior do edifício.



Não fixe as condutas de ar a paredes adjacentes a quartos, devido ao ruído ou à vibração.



www.midea.com
© Midea 2026 all rights reserved

Installer quick guide
16121200A00002