

UBIFLUX

Vigor W225



Bewaren bij het toestel (NL)

Store near the appliance (GB)

Bitte beim Gerät aufbewahren (DE)

A conserver près de l'appareil (FR)



Voor\for\für\pour

Installatievoorschrift Ubiflux Vigor W225
Installation instructions Ubiflux Vigor W225
Installationsvorschriften Ubiflux Vigor W225
Consignes d'installation Ubiflux Vigor W225

zie\see\sehen\voir: www.ubbink.com



Ubbink International - www.ubbink.com

NL

Leveromvang

- ① Ubiflux Vigor W225
- ② Documentatieset:
 - 1x korte handleiding
- ③ · 1x sifon
- ④ Muurophangbeugelset:
 - 1x ophangstrip
 - 2x stootdopjes
 - 2x rubber strip
 - 2x rubberen ringen

GB

Scope of delivery

- ① Ubiflux Vigor W225
- ② Documentation se
 - 1x brief instructions
- ③ · 1x siphon
- ④ Wall mounting bracket kit:
 - 1 x suspension strip
 - 2x protective caps
 - 2 x rubber strip
 - 2 x rubber rings

DE

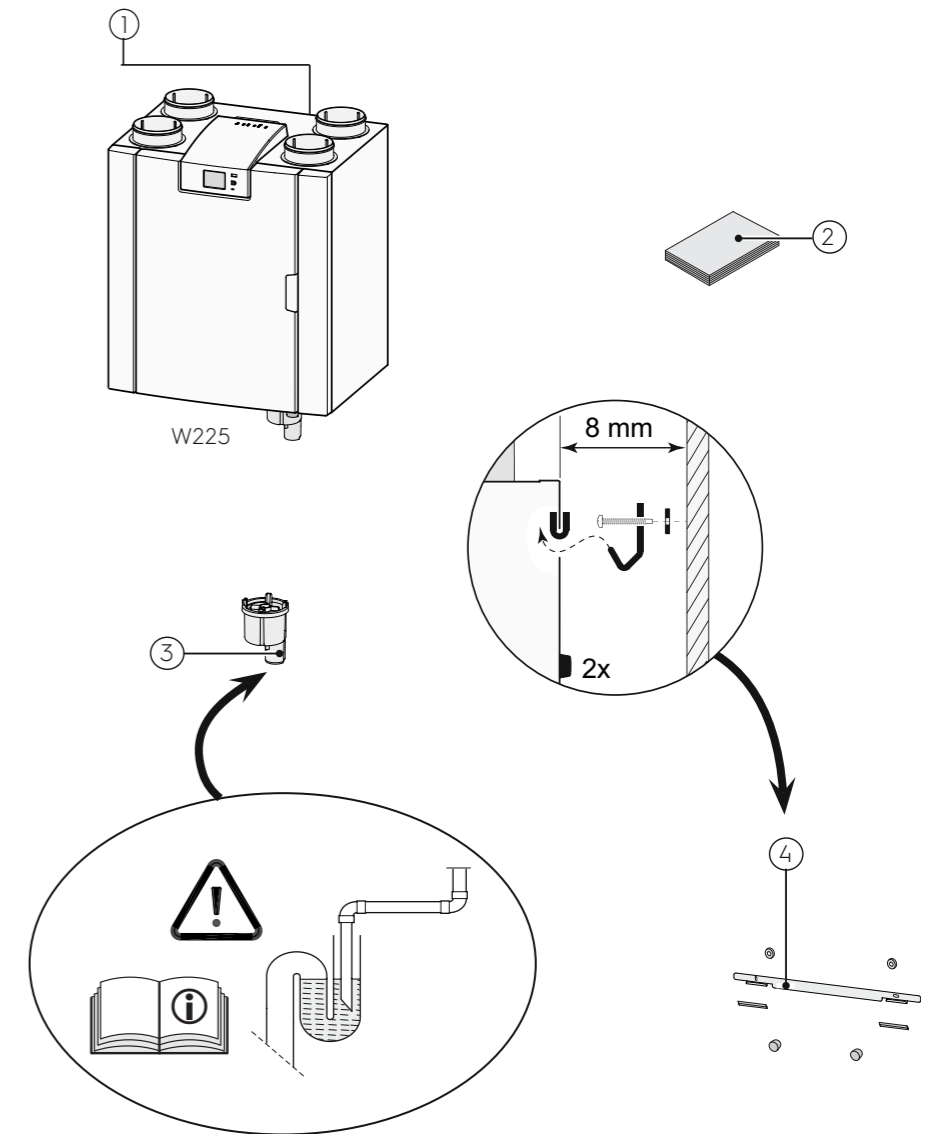
Lieferumfang

- ① Ubiflux Vigor W225
- ② Dokumentationsatz:
 - 1x Kurzanleitung
- ③ · 1x Siphon
- ④ Wandaufhängebügel-Satz:
 - 1x Aufhängeleist
 - 2x Schutzkappen
 - 2x Gummistreifen
 - 2x Gummiringe

FR

Contenu de la livraison

- ① Ubiflux Vigor W225
- ② Documentation:
 - 1x manuel court
- ③ · 1x siphon
- ④ Kit d'étrier de suspension murale:
 - 1x bande de suspension
 - 2x petits butoirs
 - 2x bande en caoutchouc
 - 2x rondelles en caoutchouc



Waarschuwing NL
 Maak bij werkzaamheden aan het toestel altijd eerst het toestel spanningsvrij door de netstekker los te nemen.

Warning GB
 When working on the appliance, always take the voltage from the appliance by pulling the power plug.

Zu beachten DE
 Sind Arbeiten im Innern des Gerätes vorgesehen, ist das Gerät immer durch Ziehen des Netzsteckers spannungslos zu machen.

Avertissement FR
 Lors de travaux sur l'appareil, commencez toujours par appareil hors tension et débranchez la fiche secteur.

Dit toestel mag door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, personen met verminderde geestelijke vermogens, lichamelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en kennis, gebruikt worden als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen hoe het toestel op een veilige manier te gebruiken en zich bewust zijn van de mogelijke gevaren. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Schoonmaak en onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen gedaan worden zonder toezicht.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Les enfants de plus de 8 ans, les personnes déficientes mentales ou handicapées physiques, ou les personnes manquant d'expérience et de connaissances peuvent utiliser cet appareil sous la surveillance d'un adulte, ou s'ils ont reçu des instructions concernant un usage sûr de l'appareil et sont conscients des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les interventions de nettoyage et d'entretien réservées à l'utilisateur ne doivent pas être réalisées par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

Zie ook aanbevelingen blz. 7 :

- Toestel waterpas plaatsen.
- De opstellingsruimte voorzien van goede condensafvoer met waterslot.
- Geïsoleerde opstellingsruimte.
- I.v.m. met schoonmaken van filters en onderhoud: Aan voorzijde vrije ruimte van minimaal 70 cm Vrije stahoogte van 1,8 m.

See also the recommendations page 8 :

- Appliance must be placed level
- Installation room must be such that a good condensate discharge with air trap and pitch for condensate can be made.
- Installation room must be isolated.
- For cleaning the filters and carrying out maintenance: Free space of at least 70 cm at the front of the appliance.
Free headroom of 1.8 m

Siehe auch die Empfehlungen seite 9 :

- Gerät waagrecht montieren.
- Aufstellungsraum so bestimmen, dass ein guter Kondenswasserablauf mit Geruchsverschluss gewährleistet sind.
- Aufstellungsraum isoliert.
- Zwecks Filterreinigung und Wartungsarbeiten: Mindestfreiraum im vorderen Gerätebereich von mindestens 70 cm
Freie Stehhöhe von 1,80 m.

Voir aussi les recommandations pg. 10 :

- L'appareil doit être posé de niveau.
- L'espace d'installation doit être choisi de telle façon qu'une bonne évacuation de la condensation, avec un siphon et une dénivellation pour l'eau de condensation, puisse être réalisée.
- L'espace d'installation doit être isolé.
- Veuillez, en raison du nettoyage des filtres et de l'entretien, à respecter une distance minimale de 70 cm sur le devant de l'appareil et une hauteur libre de 1,8 m.



**CONFORMITEITSVERKLARING (NL)/ DECLARATION OF CONFORMITY (GB)
KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG (DE)/ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (FR)**

Fabrikant :
Manufacturers :
Hersteller : Ubbink NV/SA
Fabricant :
Adres :
Address : Jan Samijnstraat 9
Adresse: : B - 9050 Gentbrugge,
Adresse : België
Produkt :
Product : Ubiflux Vigor W225
Produkt :
Produit :

Het hier beschreven product voldoet van de richtlijnen:

- 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn)
- 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- RoHS 2011/65/EU (stoffenrichtlijn)
- 2009/125/EG (1253/1254 EU (EU ErP-richtlijn))

The product described above complies with following directives

- 2014/35/EU (low voltage directive)
- 2014/30/EU (EMC directive)
- RoHS 2011/65/EU (substances directive)
- 2009/125/EG (1253/1254 EU (EU ErP directive))

Das oben beschriebene Produkt erfüllt die nachfolgenden Richtlinien

- 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- RoHS 2011/65/EU (Gefahrstoff-Richtlinie)
- 2009/125/EG (1253/1254 EU (EU ErP-Richtlinie))

Le produits décrit ci-dessus répond aux directives suivantes:

- 2014/35/EU directive faible tension)
- 2014/30/EU (directive CEM)
- RoHS 2011/65/EU (dir. relative à la limitation decertaines substances dangereuses dans les équipements électriques)
- 2009/125/EG (1253/1254 EU (directive EU Erp)

Het product is voorzien van CE-label (EU) of het UKCA label (GB):

The product bears the CE label (EU) or UKCA label (GB):

Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung (EU) oder UKCA-Kennzeichnung (GB) versehen:

Le produit est pourvu du label CE (EU) ou de label UKCA (GB):



B. Vanlede,

Directeur/ Managing director
Geschäftsführer/ Directeur

Gentbrugge, 25-02-2021

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Ubbink NV/SA			
Model:		Ubbiflux Vigor W225			
Klimaatzone	Type regeling	SEC-waarde in kWh/m ² a	SEC Klasse	Jaarlijks elektrischverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-42,78	A	258	4655
	klaregeling	-41,42	A	237	4667
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-42,62	A+	199	4692
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	155	4741
	handbediend	-79,92	A+	795	9107
Koud	klaregeling	-80,68	A+	776	9131
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
	handbediend	-15,73	E	213	2105
	klaregeling	-16,30	E	192	2111
Warm	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
	Type ventilatiebeheer Gebalanceerd residentieel ventilatieapparaat met warmterugwinning				
Ventilator EC - ventilator met traploze regeling					
Type warmtewisselaar Recuperatieve kunststof- tegenstromwisselaar					
Thermisch rendement 92%					
Maximaal debiet 225 m ³ /h					
Maximaal opgenomen vermogen 165 W					
Geluidsvermogensniveau Lwa 39 dB(A)					
Referentiedebiet 158 m ³ /h					
Referentiedruk 50 Pa					
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL) 0,17 Wh/m ³					
Regelfactor:	1,0 in combinatie met standenschakelaar				
	0,95 in combinatie met klaregeling				
	0,85 in combinatie met 1 sensor				
	0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren				
Leakage ¹ :	Intern	0,70%			
	Extern	1,80%			
Poste filter vervuld indicatie		Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule			
Internetadres voor de montage-instructies		http://www.ubbink.be/Products/ventilatie/Ubbiflux-WTW-toestellen/Ubbiflux-units.aspx			
Bypass		Ja 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWI, according to the EN 13141-7-standards

Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)					
Supplier:		Ubbink NV/SA			
Model:		Ubbiflux Vigor W225			
Climate zone	Type of control	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-42,78	B	258	4655
	Clock	-41,42	A	237	4667
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-42,62	A	199	4692
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-44,71	A	155	4741
	Manual	-79,92	A+	795	9107
Cold	Clock	-80,68	A+	776	9131
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
	Manual	-15,73	E	213	2105
	Clock	-16,30	E	192	2111
Warm	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
	Type of ventilation unit: Ventilation unit with heat recovery				
Fan: Variable speed EC fan					
Type of heat exchanger: Recuperative plastic cross-counterflow heatexchanger					
Thermal efficiency 92%					
Maximum flow rate 225 m ³ /h					
Electric power input 165 W					
Sound power level Lwa -					
Reference flow rate 158 m ³ /h					
Reference pressure difference 50 Pa					
Specific Power Input (SEL) 0,17 Wh/m ³					
Control factor:	1,0 in combination with manual switch				
	0,95 in combination with clock				
	0,85 in combination with 1 sensor				
	0,65 in combination with 2 or more sensors				
Leakage ¹ :	Internal	0,70%			
	External	1,80%			
Filterwarning		Attention! On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control			
Internet address for Assembly instructions		http://www.ubbink.be/Products/ventilatie/Ubbiflux-WTW-toestellen/Ubbiflux-units.aspx			
Bypass		Yes 100% bypass			

* Measurements executed by TZWI, according to the EN 13141-7-standards

Aanbevelingen aan de opstellingsruimte:

- Het warmteterugwintoestel moet geïnstalleerd worden in een geïsoleerde vorstvrije ruimte om bevoering van de condens afvoeren te voorkomen.
- Het warmteterugheid in de opstellingsruimte dient blijvend beperkt te worden door voldoende te ventileren.
- Om versneld bouwvocht bij nieuwbouwwoningen af te voeren dient de woning voor ingebruikname ook op een natuurlijke wijze geventileerd te worden!
- Voor een trillingvrij resultaat dient de warmteterugwintoestel gemonteerd te worden aan een wand met een minimale massa van 200 kg/m² of op een ondergrond met dezelfde minimale massa op een montagesoel worden geplaatst.

Aanbevelingen aan de dak/muurdoorvoeren:

- De muur- & dakdoorvoeren dienen volledig geïsoleerd te zijn.

Aanbevelingen aan de luchtkanalen:

- De luchtkanalen van en naar buiten moeten thermisch worden geïsoleerd. Om risico op condens te vermijden, raden wij aan geen gebruik te maken van flexibele geïsoleerde leidingen.
- De luchtkanalen dienen luchtdicht te worden gemonteerd
- Om het totale geluidsniveau te beperken wordt aanbevolen in het ontwerp de externe kanaaldruk te beperken tot maximaal 100Pa bij het ontwerpdebiet. In elk geval moet in de praktijk de externe druk worden beperkt tot maximaal 150Pa
- De luchtsnelheden in het hoofdkanaal dienen beperkt te worden tot max 5m/s in de hoofdkanalen en 3,5m/s in de aftakkingen.

Aanbevelingen aan de condens afvoer:

- Standaard meegeleverde balsifon.
- Volgens instructieblad Ubbink.

Aanbevelingen tot bereikbaarheid:

- Om onderhouds- en servicedoeleinden dient het toestel steeds gemakkelijk bereikbaar te zijn. (zie verduidelijkingen pg. 4)

Gebruik van de installatie c.q. luchtkwaliteit in de woning:

Goed ventileren draagt bij aan gezonde lucht in de woning, een optimaal comfort en aan de juiste werking van de installatie. Bij toepassing van een meerstandenschakelaar dient deze als volgt te worden gebruikt:

- Stand 3 : Kook/douchestand
100% van het ontwerpdebiet of de maximale toestelcapaciteit.
- Stand 2 : Aanwezigheidsstand
60-70% van het ontwerpdebiet
- Stand 1 : Afwezigheidsstand
Ca 30% van het ontwerpdebiet
- Ventilatorsymbool
Vakantiestand, Minimale ventilatiestand (vaste instelling)

Opmerking: Naast de hierboven vermelde ontwerp- en installatieaanbevelingen dient de nationale bouw- en ventilatiereggeving te worden gerespecteerd. Voor vragen kunt u contact opnemen met Ubbink.

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Ubbink NV/SA			
Modell:		Ubbiflux Vigor W225			
Klimazone	Bedienungsweise	SEC-Werte in kWh/m ² a	SEC-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JBV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (AHS) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-42,78	B	258	4655
	Zeitreglung	-41,42	A	237	4667
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,62	A	199	4692
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-44,71	A	155	4741
	Handbetrieb	-79,92	A+	795	9107
Kalt	Zeitreglung	-80,68	A+	776	9131
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
	Handbetrieb	-15,73	E	213	2105
	Zeitreglung	-16,30	E	192	2111
Warm	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
	Typ Lüftungsgerät Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung				
Ventilator Stufenloser EC- Ventilator					
Typ Wärmetauscher Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmtauscher					
Wärmebereitstellungsgrad 92%					
Maximale Lüftungsleistung 225 m ³ /h					
Leistungsaufnahme 165 W					
Schalleistungsniveau Lwa 39 dB(A)					
Bezugs-Luftvolumenstrom 158 m ³ /h					
Bezugsdruckdifferenz 50 Pa					
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL) 0,17 Wh/m ³					
Steuerfaktor:	1,0 in Kombination mit Stufenschalter				
	0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr				
	0,85 in Kombination mit 1 Sensor				
	0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren				
Leakage ¹ :	Intern	0,70%			
	Extern	1,80%			
Filterwarnanzeige		Achtung! Display Lüftungsgerät / Stufenschalter / Zeitschaltuhr / Bedienmodul			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage		http://www.ubbink.be/Products/ventilatie/Ubbiflux-WTW-toestellen/Ubbiflux-units.aspx			
Bypass		Ja 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWI, according to the EN 13141-7-standards

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), n°1254/2014 (Annexe IV)					
Fournisseur:		Ubbink NV/SA			
Modèle:		Ubbiflux Vigor W225			
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m ² a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh	Économie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-42,78	B	258	4655
	Horloge	-41,42	A	237	4667
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-42,62	A	199	4692
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-44,71	A	155	4741
	Manuel	-79,92	A+	795	9107
Froid	Horloge	-80,68	A+	776	9131
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-82,12	A+	736	9179
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-84,68	A+	672	9275
	Manuel	-15,73	E	213	2105
	Horloge	-16,30	E	192	2111
Chaud	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-17,37	E	154	2122
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-19,19	E	90	2144
	Type d'unité de ventilation Unité de ventilation avec récupération de chaleur				
Ventilateur Ventilateur EC à vitesse variable					
Type d'échangeur de chaleur Échangeur de chaleur double flux en plastique avec récupérateur					
Efficacité thermique 92%					
Débit de flux maximum 225 m ³ /h					
Entrée d'alimentation électrique 165 W					
Niveau de puissance acoustique Lwa 39 dB(A)					
Débit de flux de référence 158 m ³ /h					
Différence pression de référence 50 Pa					
Entrée spécifique de puissance (SEL) 0,17 Wh/m ³					
Facteur de contrôle:	1,0 en combinaison avec commutateur manuel				
	0,95 en combinaison avec horloge				
	0,85 en combinaison avec 1 sonde				
	0,65 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes				
Fuite ¹ :	Interne	0,70%			
	Externe	1,80%			
Avertissement filtre:		Sur l'affichage de l'unité de ventilation / Commutateur manuel / Commande par horloge			
Adresse Internet pour les instructions de montage:		http://www.ubbink.be/Products/ventilatie/Ubbiflux-WTW-toestellen/Ubbiflux-units.aspx			
Bypass		Oui 100% bypass			

* Measurements executed by TZWI, according to the EN 13141-7-standards

Classification from 1 January 2016	
SEC Klasse ("average climate")	SEC in kWh/m ² a
A+ (most efficient)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (least efficient)	-20 ≤ SEC < -10

Recommendations for the installation area:

- The heat recovery unit should be installed in an insulated area protected from frost to prevent the evacuated condensates from freezing.
- The heat recovery unit should not be installed in very moist rooms like bathrooms.
- The humidity of the installation area should be permanently lowered with sufficient ventilation.
- To speed the evacuation of moisture in new buildings it is also necessary to ventilate the structure naturally before use.
- To achieve a vibration free result, the heat recovery unit should be wall-mounted with minimum force of 200 kg/m² or be placed on a mounting block on a surface with the same minimum force.

Recommendations for the roof/wall penetrations:

- The roofs and walls should be completely insulated.

Recommendations for the air conduits:

- The air conduits should be thermally insulated towards and from the outside. To avoid any risk of condensation, we recommend that flexible insulated tubes should not be used.
- The air conduits must be mounted airtight.
- To reduce the overall noise level we recommend in the design reducing the pressure of the external conduit to 100 Pa in the design flow. In all cases the external pressure should be limited in practice to a maximum of 150 Pa.
- The air speeds in the main conduit should be limited to 5 m/s maximum in the main channels and 3.5 m/s in the branches.

Recommendations for evacuating the condensates:

- Ball siphon supplied standard.
- According to the Ubbink instruction sheet.

Recommendations for accessibility:

- For maintenance and cleaning purposes, the unit should always be easy to access.

Use of the installation for achieving good air quality in the house:

Good ventilation contributes to healthy air in the house, optimum comfort and good operation of the installation. When a multi-position switch is used, proceed as follows:

- Position 3: Kitchen/shower mode
100% of the design flow or of the maximum unit capacity
- Position 2: Presence mode
60–70% of the design flow
- Position 1: Absence mode
Ca 30% of the design flow
- Fan symbol:
Holiday mode, Position of minimum ventilation (fixed setting)

Note: Apart from the design and installation recommendations given above, the national building and ventilation regulations must be complied with. For any questions please contact Ubbink.

Empfehlungen für den Installationsbereich:

- Die Wärmerückgewinnungsanlage muss in einem isolierten und frostgeschützten Bereich installiert werden, damit der Kondensatablauf nicht gefriert.
- Die Wärmerückgewinnungsanlage darf nicht in sehr feuchten Räumen wie Badezimmern installiert werden.
- Feuchtigkeit im Installationsbereich muss durch ständige ausreichende Lüftung verringert werden.
- Um die Ableitung von Feuchtigkeit in Neubauten zu beschleunigen, ist es auch erforderlich, das Gebäude vor der Nutzung auf natürlichem Weg zu lüften.
- Um Schwingungen zu vermeiden, muss die Wärmerückgewinnungsanlage an einer Wand mit mindestens 200 kg/m², auf einer Montagekonsole oder einer Fläche mit derselben Mindestmasse montiert werden.

Empfehlungen für die Dach-/Wanddurchführungen:

- Dächer und Wände müssen vollständig isoliert sein.

Empfehlungen für Luftkanäle:

- Luftkanäle müssen zum und ab dem Außenbereich wärmeisoliert sein. Um Kondensation zu vermeiden, wird empfohlen, keine isolierten Schläuche zu verwenden.
- Luftkanäle müssen luftdicht montiert werden.
- Um den Gesamtgeräuschpegel zu verringern, wird empfohlen, den Druck des äußeren Kanals in der Durchflussplanung auf 100 Pa zu verringern. In der Praxis ist der Außendruck in jedem Fall auf 150 Pa zu begrenzen.
- Die Luftgeschwindigkeiten im Hauptkanal sollten auf 5 m/s in den Hauptkanälen und auf 3,5 m/s in den Abzweigungen begrenzt werden.

Empfehlungen für die Kondensatableitung:

- Kugelsiphon wird standardmäßig mitgeliefert.
- Gemäß Ubbink-Anleitungsblatt.

Empfehlungen für die Zugänglichkeit:

- Zur Wartung und Instandhaltung muss das Gerät immer leicht zugänglich sein.

Verwendung der Anlage für gute Luftqualität in der Wohnung:

Gute Lüftung trägt zu gesunder Raumluft, optimalem Komfort und ordnungsgemäßem Betrieb der Anlage bei. Bei Verwendung eines Schalters mit mehreren Stellungen ist wie folgt vorzugehen:

- Stellung 3: Küche / Duschmodus
100% des Plandurchflusses oder der Höchstkapazität der Anlage
- Stellung 2: Anwesenheitsmodus
60 – 70% des Plandurchflusses
- Stellung 1: Abwesenheitsmodus
Ca. 30% des Plandurchflusses
- Ventilatorsymbol:
Urlaubsmodus, minimale Lüftung (Festeinstellung)

Hinweis: Neben den oben genannten Empfehlungen für die Planung und Installation sind die Bau- und Lüftungsvorschriften des Installationslandes zu beachten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ubbink.

Recommandations de la zone d'installation :

- L'unité de récupération de chaleur doit être installée dans une zone isolée et protégée du gel pour empêcher la gelée de l'évacuation des condensats.
- L'unité de récupération de chaleur ne peut pas être installée dans des pièces très humides telles que des salles de bain.
- L'humidité de la zone d'installation doit être réduite en permanence par une ventilation suffisante.
- Pour accélérer l'évacuation de l'humidité dans les nouvelles constructions il est nécessaire aussi de ventiler naturellement la construction avant l'utilisation.
- Pour obtenir un résultat sans vibration, l'unité de récupération de chaleur doit être montée sur un mur avec une masse minimale de 200kg/m² ou doit être placée sur un siège de montage sur une surface avec la même masse minimale.

Recommandations aux passages toits/murs :

- Les passages toits et murs doivent être complètement isolés.

Recommandations aux conduits d'air :

- Les conduits d'air doivent être isolés thermiquement vers et à partir de l'extérieur. Afin d'éviter tout risque de condensation, nous recommandons de ne pas faire usage de tuyaux flexibles isolés.
- Les conduits d'air doivent être montés de manière étanches à l'air.
- Pour réduire le niveau de bruit global on recommande de réduire dans la conception la pression du conduit externe à 100Pa dans le flot de conception. Dans tous les cas on doit limiter dans la pratique la pression externe jusqu'à un maximum de 150Pa
- Les vitesses d'air dans le conduit principal devraient se limiter à max 5m/s dans les canaux principaux et 3,5m/s dans les branches.

Recommandations à l'évacuation des condensats :

- Siphon ball fourni en standard.
- Selon fiche d'instructions Ubbink.

Recommandations à l'accessibilité:

- Pour des raisons de maintenance et d'entretien, l'appareil doit toujours être facilement accessible.
(voir infos supplémentaires pg. 4)

Utilisation de l'installation pour avoir une bonne qualité d'air dans la maison:

Une bonne ventilation contribue à un air sain dans la maison, un confort optimal et le bon fonctionnement de l'installation. Lors de l'utilisation d'un commutateur à positions multiples, il faut procéder comme suit :

- Position 3 : Cuisine/ mode douche
100% du débit de conception ou de la capacité unitaire maximale
- Position 2 : Mode de présence
60 – 70% du flux de conception
- Position 1 : Mode d'absence
Ca 30% du débit de conception
- Symbole de ventilateur :
Mode vacances, Position de ventilation minimale (réglage fixe)

Remarque: Outre les recommandations de conception et d'installation énumérées ci-dessus, la réglementation nationale de construction et de ventilation doit être respectée. Pour toutes questions veuillez contacter Ubbink.



Ubbink NV/SA - Jan Samijnstraat 9, B - 9050 Gentbrugge
Tel. +32 (0)9 237 11 00 - www.ubbink.com - info.bouw@ubbink.be

Ubbink (UK) Ltd. - Mansard Close, Westgate Industrial estate, Northampton, NN5 5DL
Tel. +44 (0)1604 433000 - www.ubbink.com - sales@ubbink.co.uk