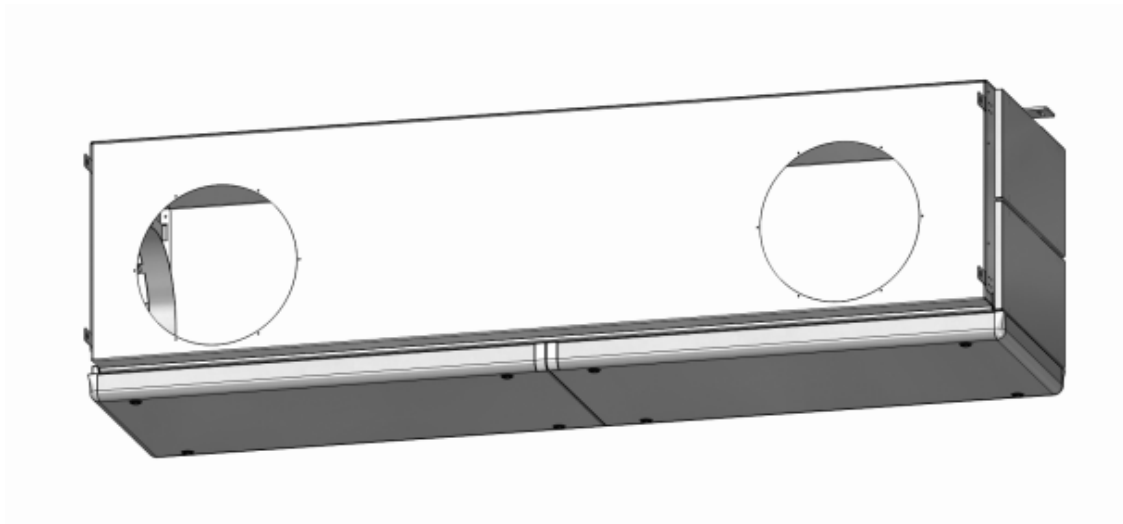
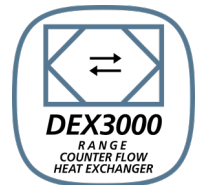


GB

DK

DE

FR



CONBOX DEX3000

Assembly and installation

Montage og installation

Montage und installation

Montage et pose

1. EN

1.1. Dimensions - CONBOX DEX3000.....	3
1.1.1. Dimensional drawings.....	3
1.2. Ceiling-mounted or semi-integrated assembly.....	9
1.2.1. Ceiling and installation requirements.....	9
1.2.2. Step by step assembly	10
1.3. Technical Data.....	12
1.3.1. Weight	12

1. DK

1.1. Dimensioner - CONBOX DEX3000.....	13
1.1.1. Målskitser.....	13
1.2. Lofthængt eller delintegreret montage.....	19
1.2.1. Krav til loft og installation.....	19
1.2.2. Montage trin for trin	20
1.3. Tekniske data.....	22
1.3.1. Vægt	22

1. DE

1.1. Abmessungen - CONBOX DEX3000.....	23
1.1.1. Maßskizzen.....	23
1.2. Deckenmontiert oder teilintegrierte Montage.....	29
1.2.1. Anforderungen an Decke und Installation.....	29
1.2.2. Montage Schritt für Schritt.....	30
1.3. Technische Daten.....	32
1.3.1. Gewicht	32

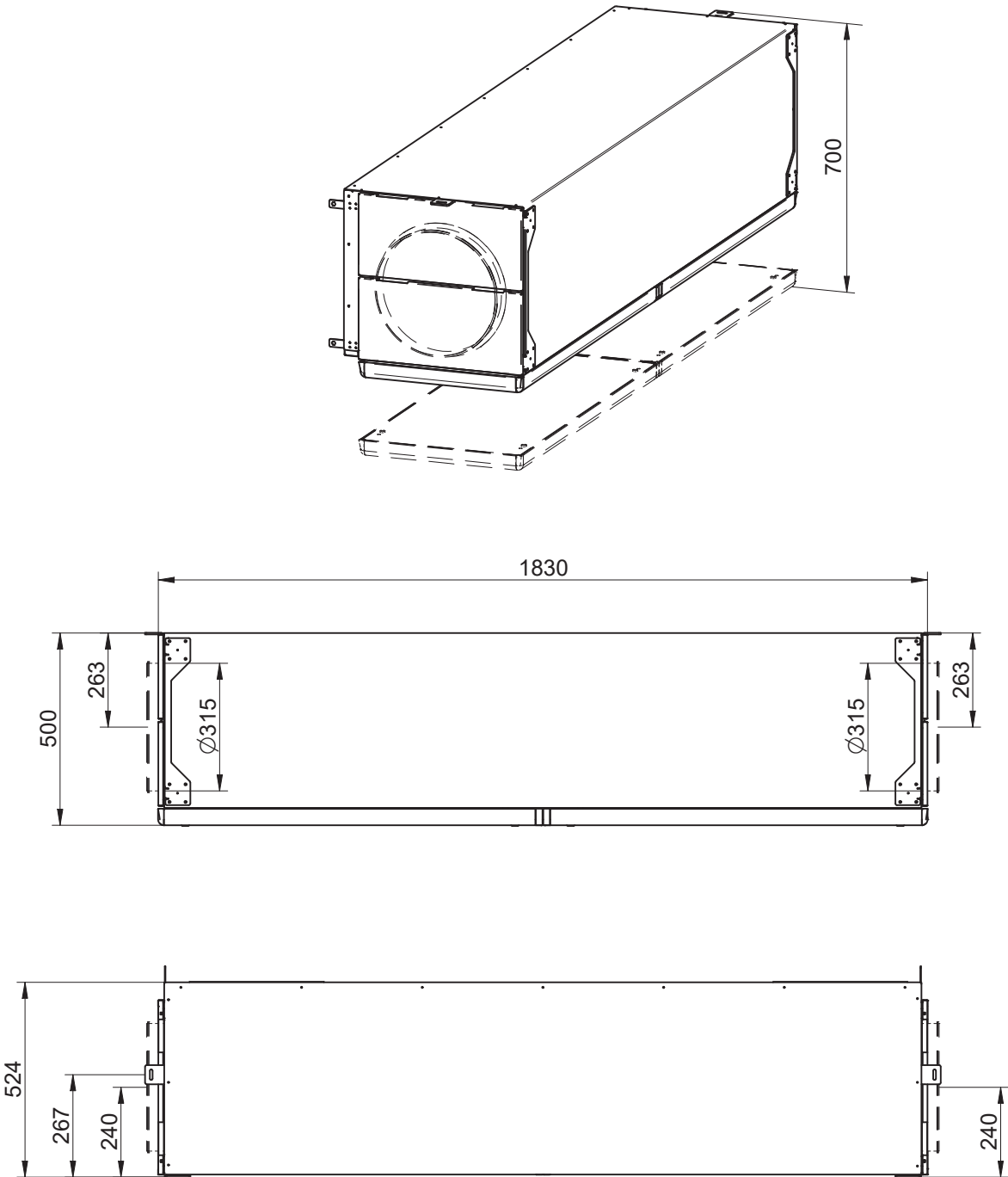
1. FR

1.1. Dimensions, CONBOX DEX3000.....	33
1.1.1. Schémas cotés.....	33
1.2. Pose au plafond ou partiellement intégrée.....	39
1.2.1. Exigences concernant le plafond et pose.....	39
1.2.2. Montage, étape par étape	40
1.3. Données techniques.....	42
1.3.1. Poids.....	42

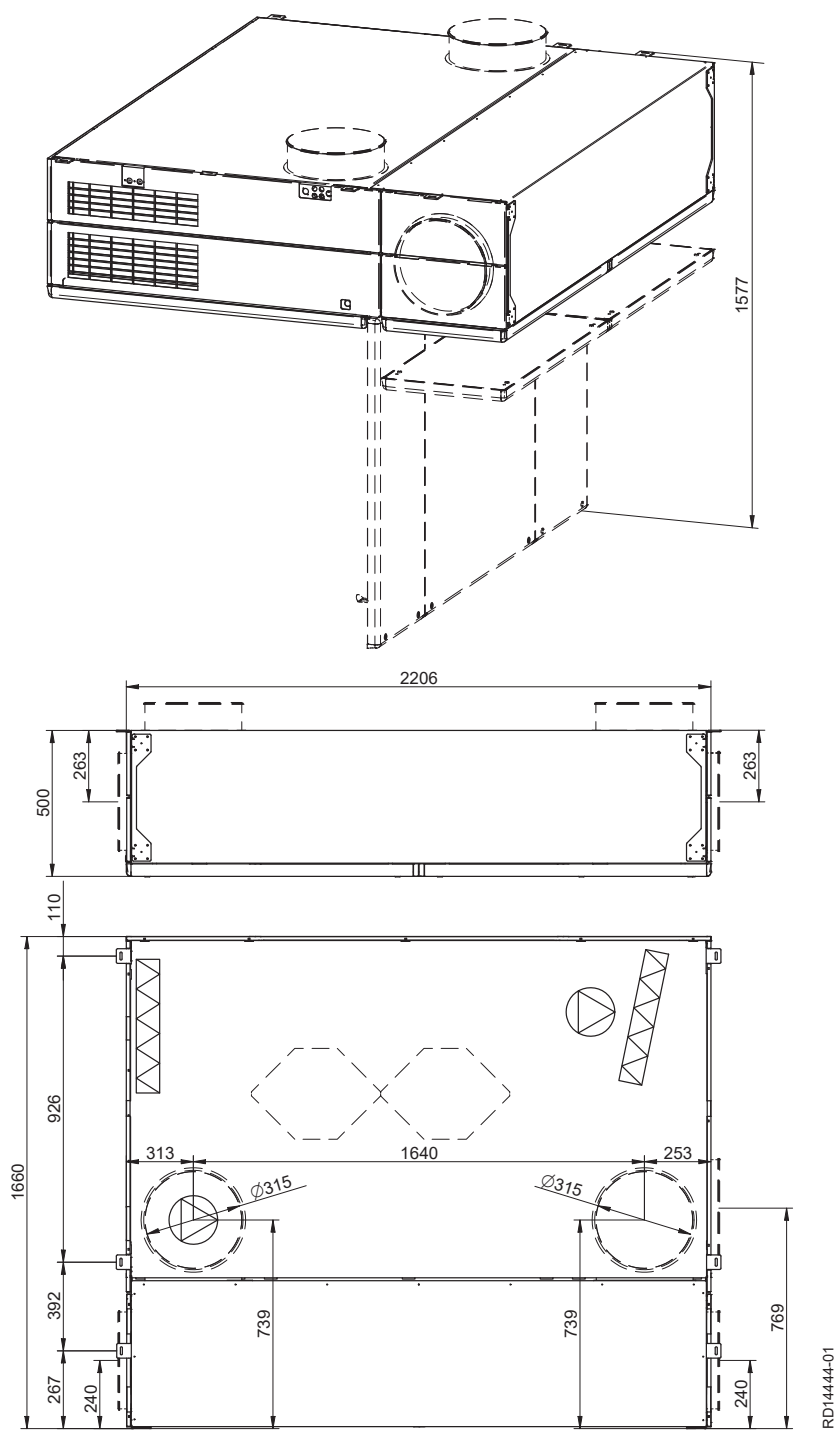
1. EN

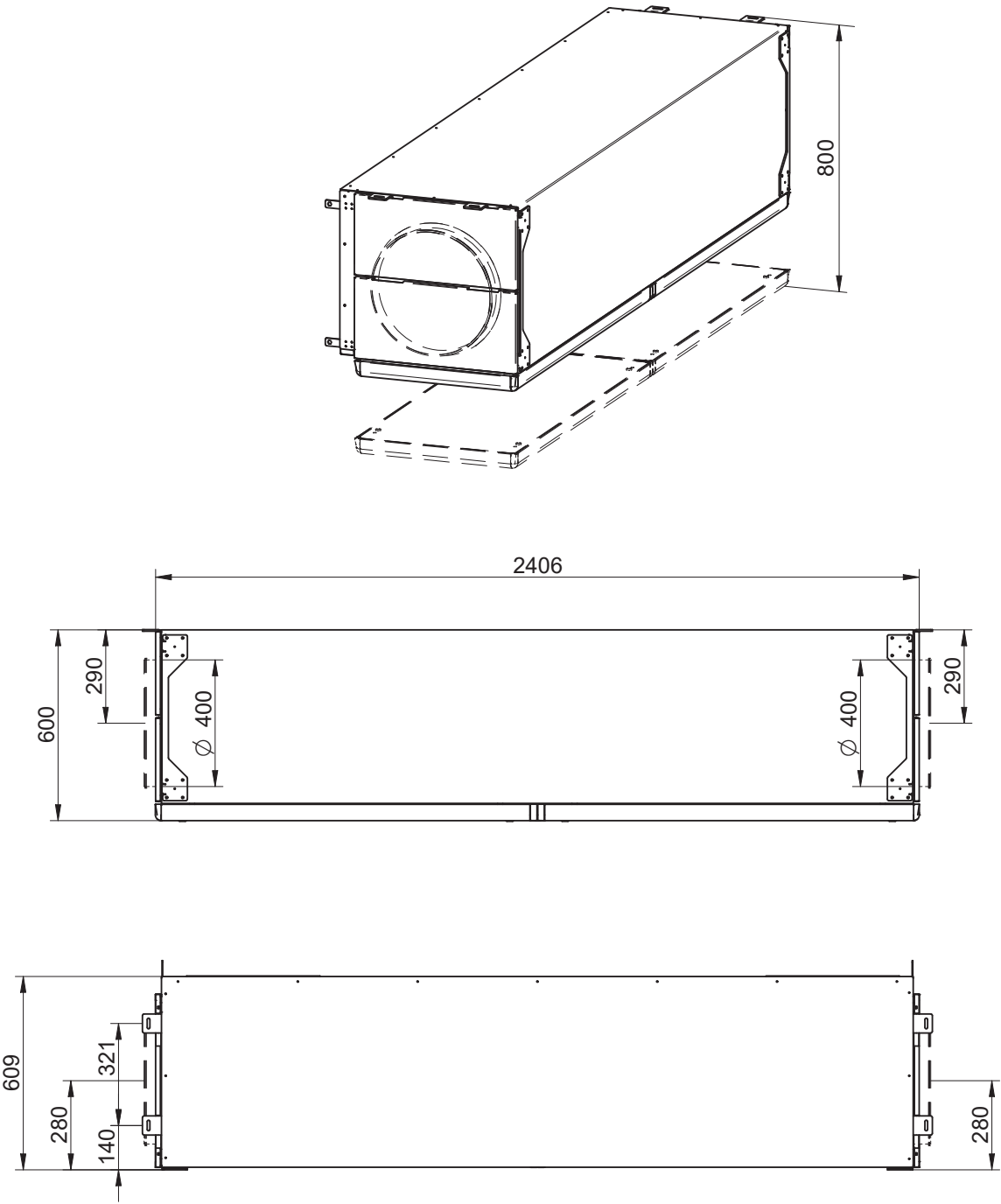
1.1 Dimensions - CONBOX DEX3000

1.1.1 Dimensional drawings

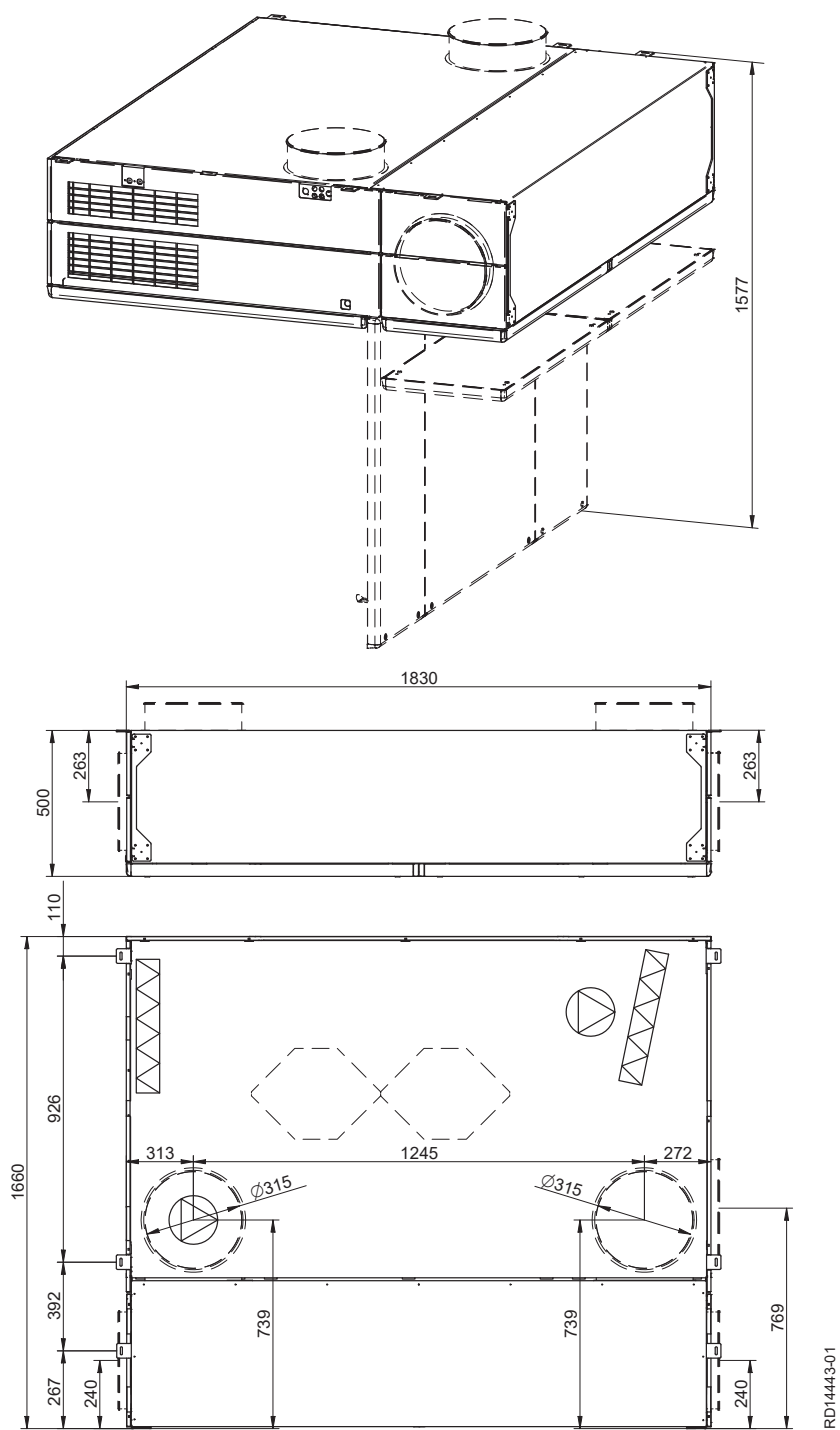


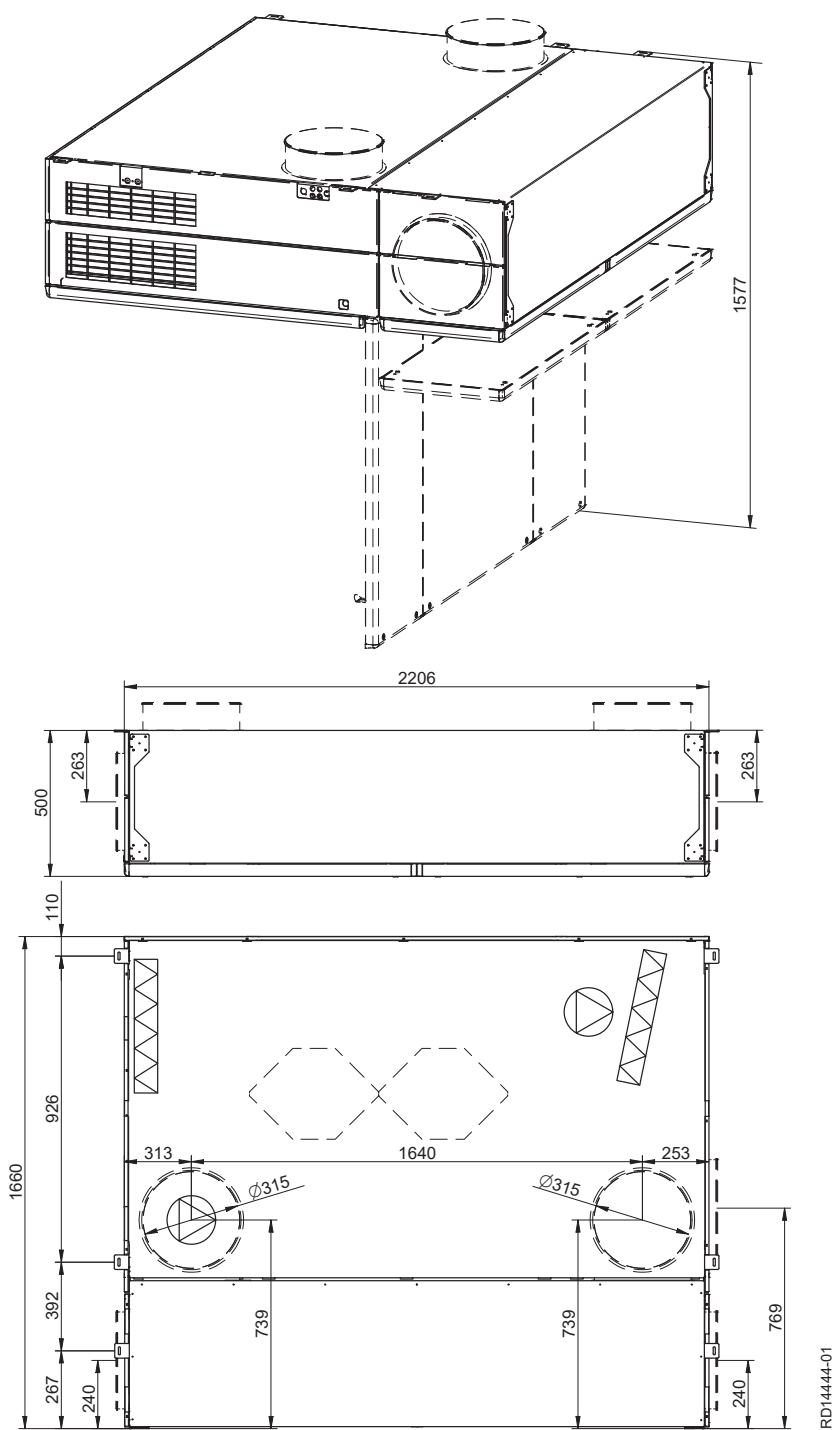
RD14439-02

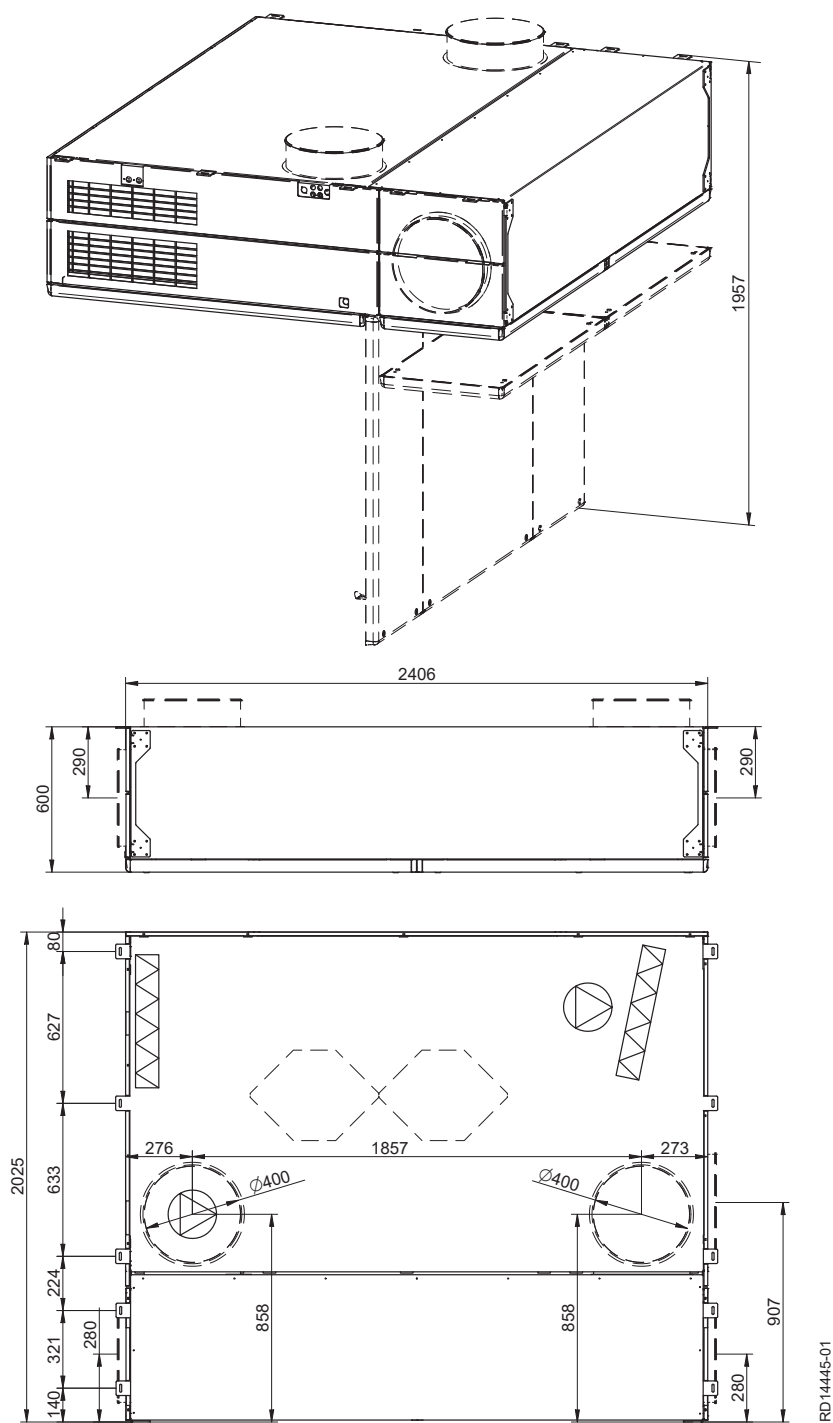




RD14441-02

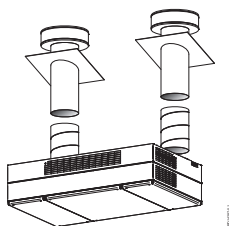






1.2 Ceiling-mounted or semi-integrated assembly

1.2.1 Ceiling and installation requirements



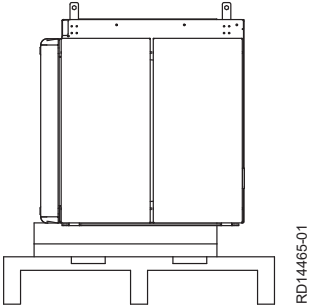
When fitting the air handling unit, the ceiling must be:

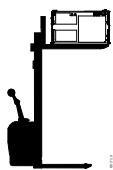
- flat
- resistant to vibration
- level
- designed to bear the weight of the unit

The installer is responsible for ensuring that:

- correct and safe installation of the unit in accordance with applicable laws and regulations
- properly used fastening of the given design

1.2.2 Step by step assembly

Step	Action
1 	The CONBOX is delivered in a standing position on the pallet for safe transport. Note: • Check the air handling unit for damage– do not install damaged air handling units. • Once the plastic has been removed, the unit must be protected from dirt and dust. • The spigots should be covered until the spigots are connected to the ventilation ducts. • Whenever possible, keep the unit closed during fitting.
2	Carefully turn the DEX and CONBOX down on the doors and place them on a soft surface to avoid scratches and dents.
3	If needed, relocate spigots to fit the current installation.
4	Install the cover rail behind the doors on the hinge side.
5 	Assemble the DEX and CONBOX and mount the 4 screws.
6	On the ceiling, measure the centre point where the DEX is to be positioned and mark it off.
7	Mark the holes for the ceiling brackets and the holes for the ducts.
8 	Drill all marked holes. The mounting method, hole sizes etc. will depend on the material of the ceiling.
9	Mount and insulate the duct penetrations in the ceiling.
10	Mount the cowls on the roof.

Step	Action
11 	Lift the DEX into place with suitable lifting equipment (e.g. an electric stacker), protecting the door from scratches with a piece of cardboard or similar material between the door and the lifting equipment. See unit weight in the technical data section.
12	Check that the DEX is level and fix the unit by tightening all ceiling brackets.
13	Mount the housing panels: • Hook the housing panel onto the top of the black brackets • Lightly press the plate into place
14	If beneficial, the CONBOX can also be installed first. The subsequent installation of the DEX occurs in the same way as on the floor.

1.3 Technical Data

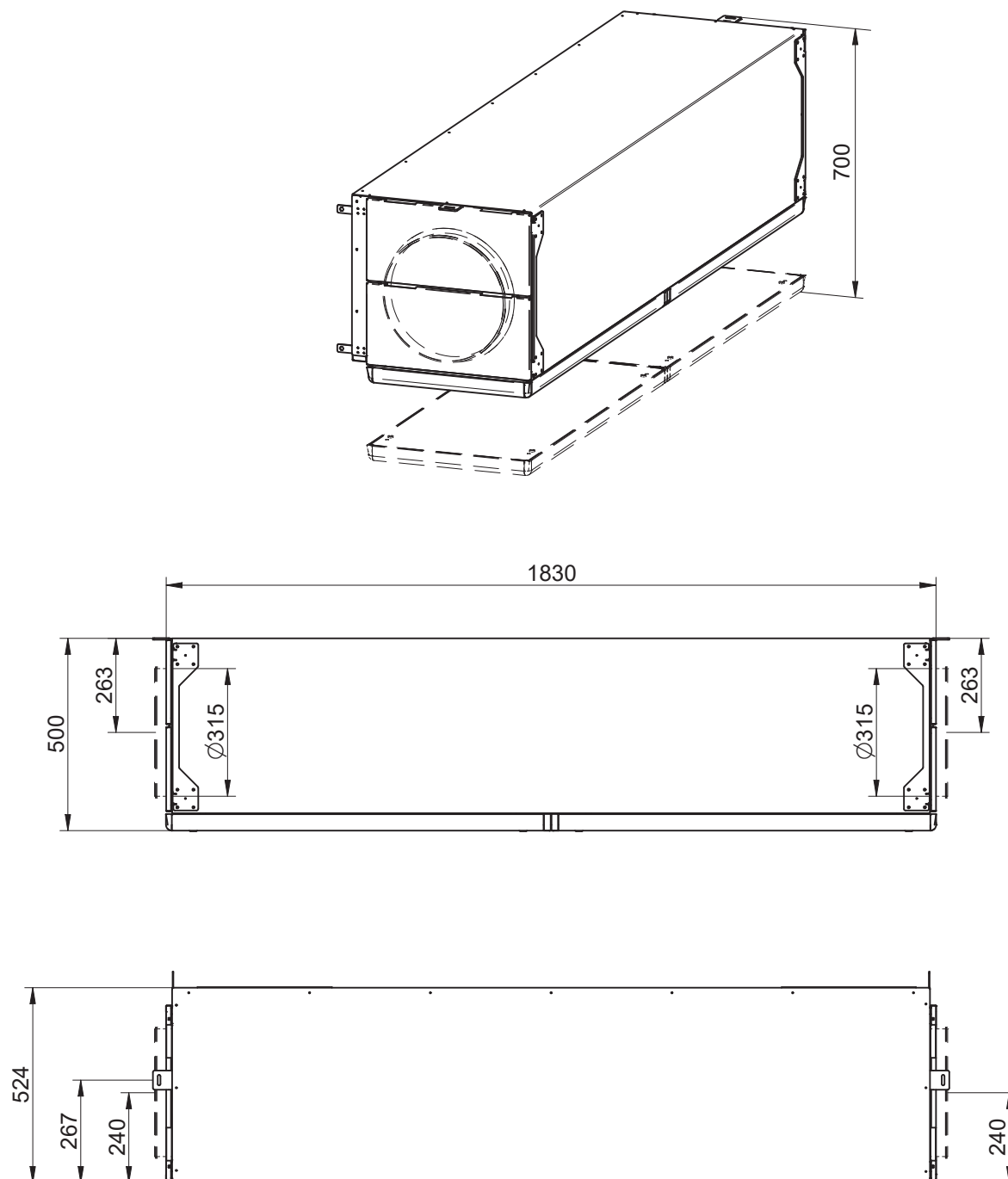
1.3.1 Weight

Type	DEX3060 [kg]	DEX3090 [kg]	DEX3120 [kg]
CONBOX	65	77	115
DEX3000	200	220	300

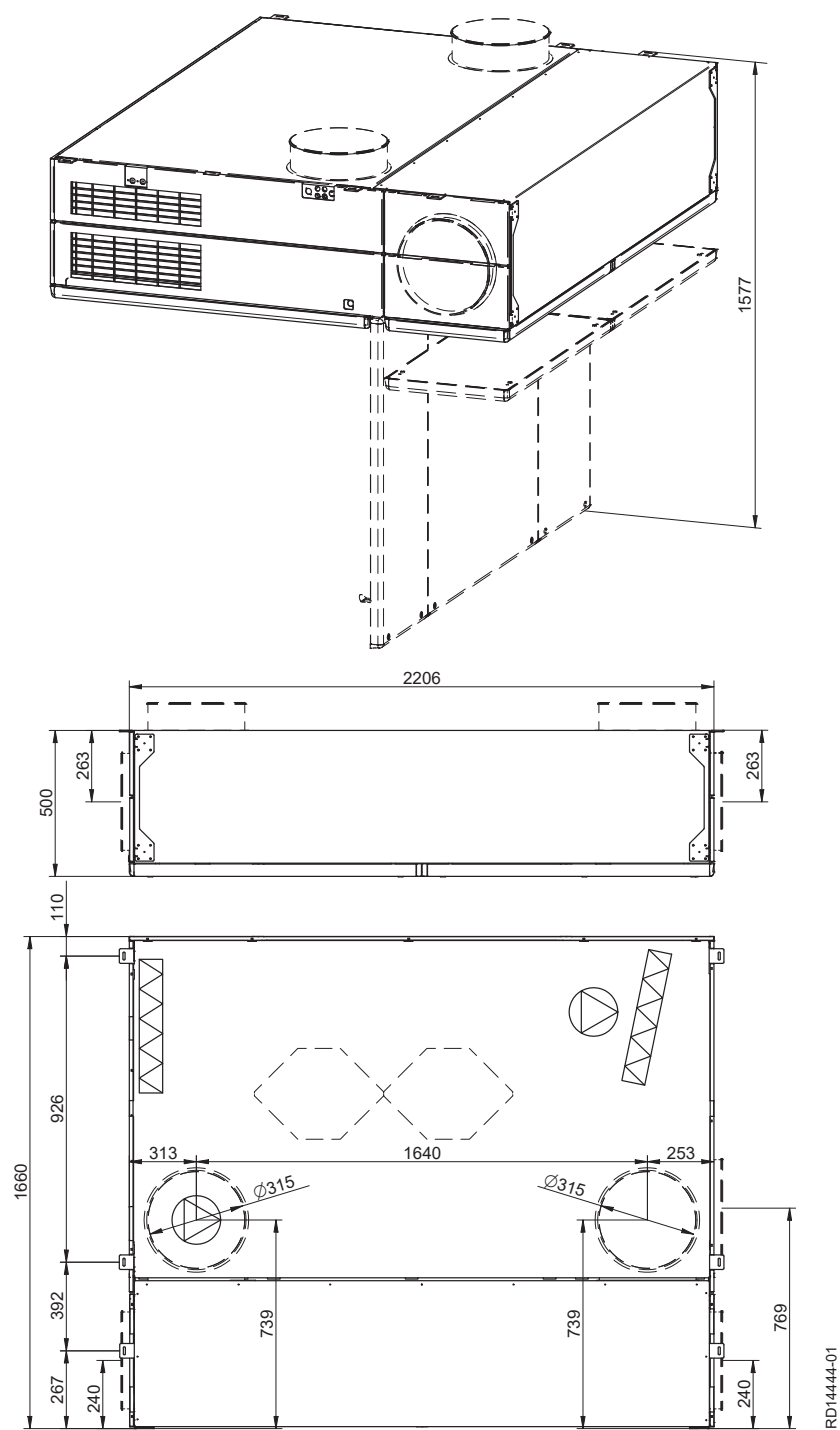
1. DK

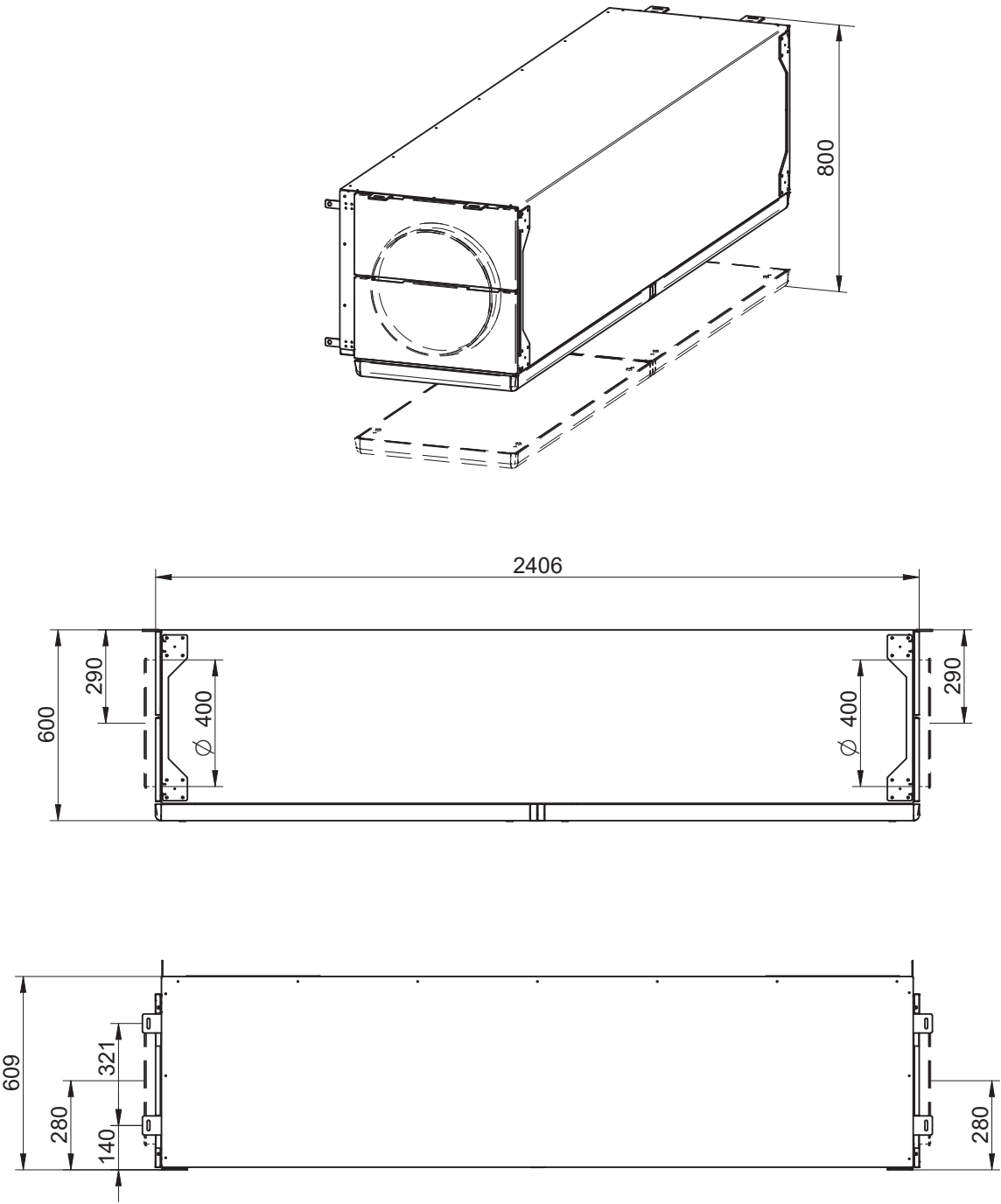
1.1 Dimensioner - CONBOX DEX3000

1.1.1 Målskitser

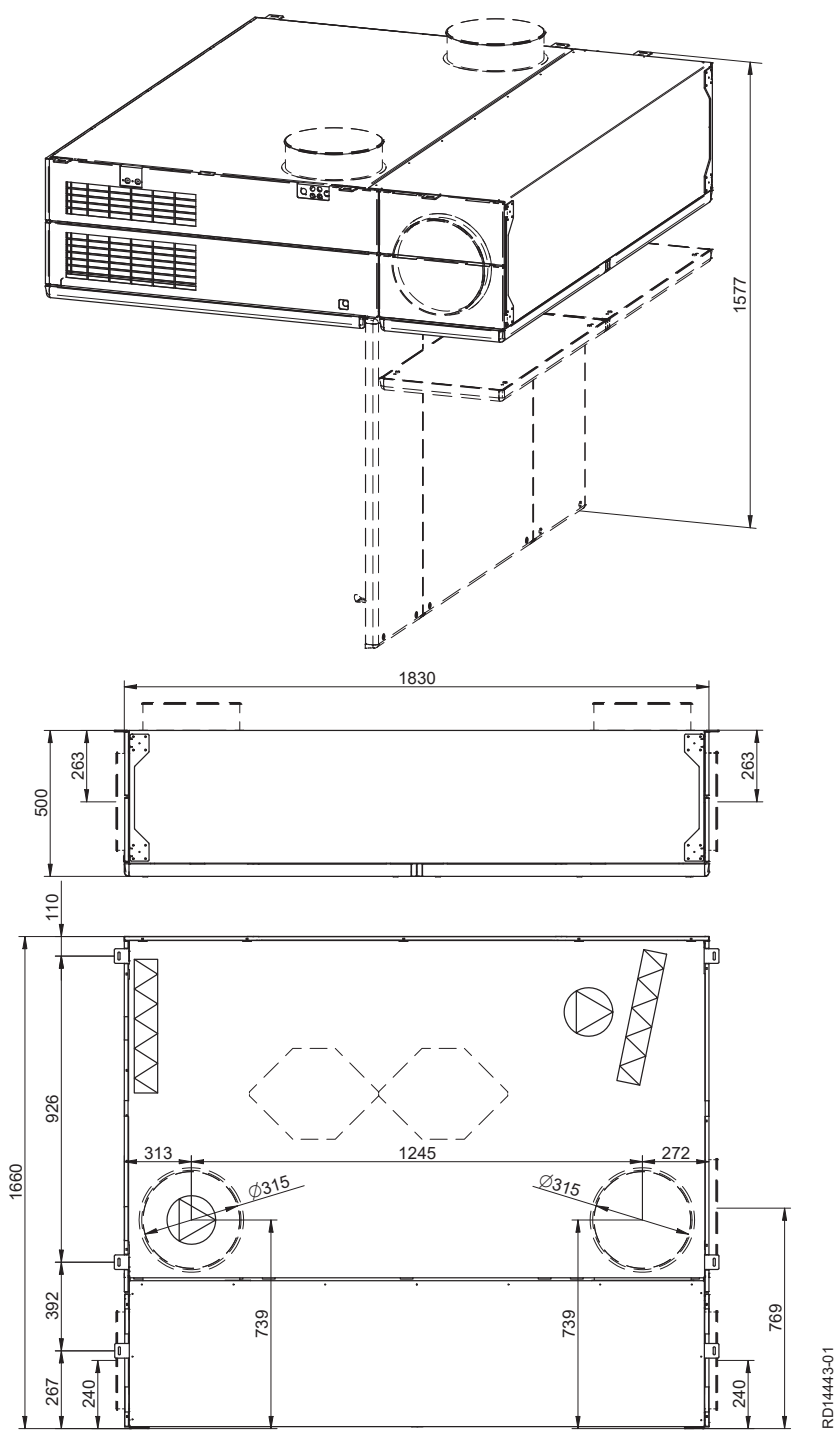


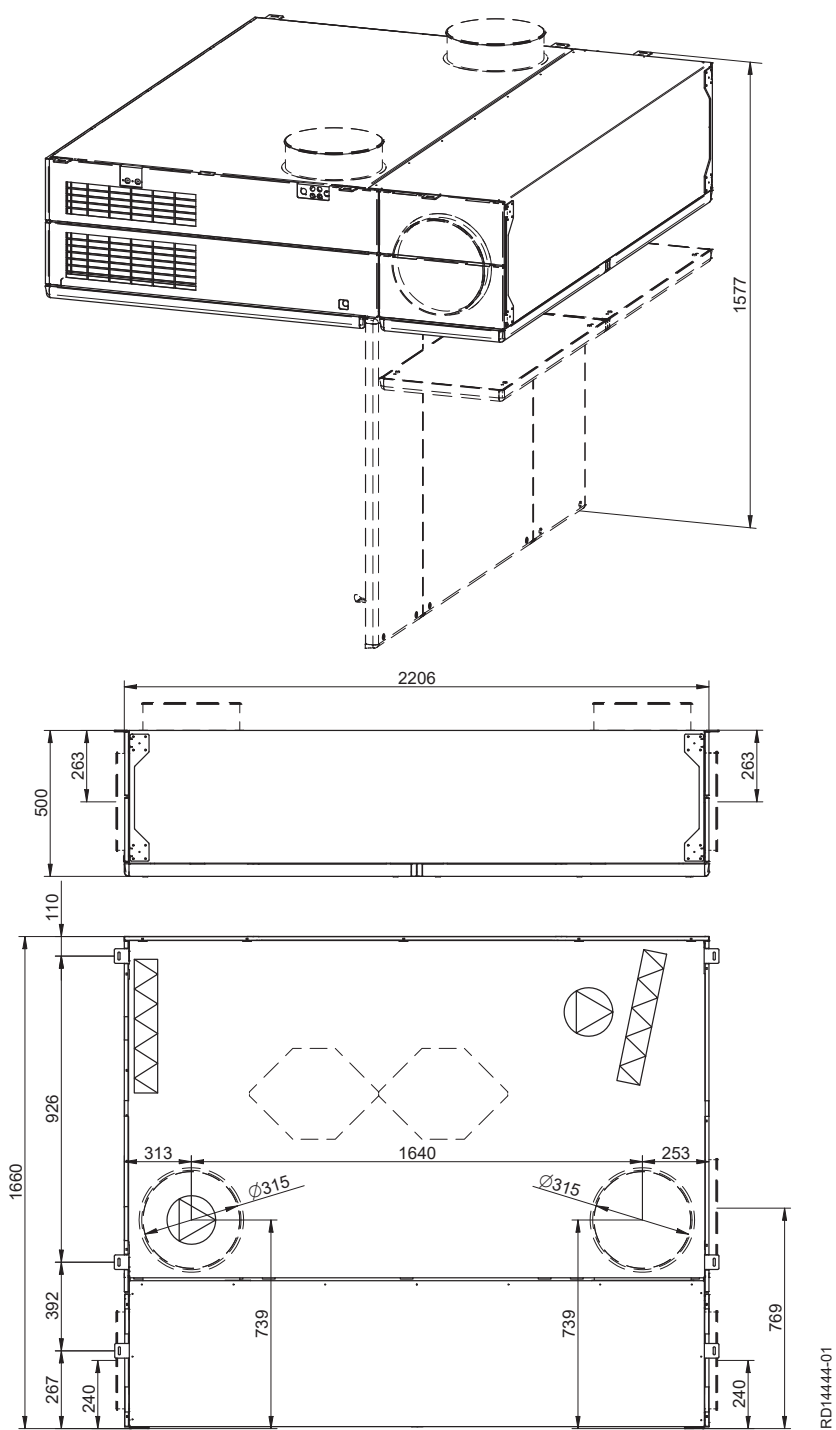
RD14439-02

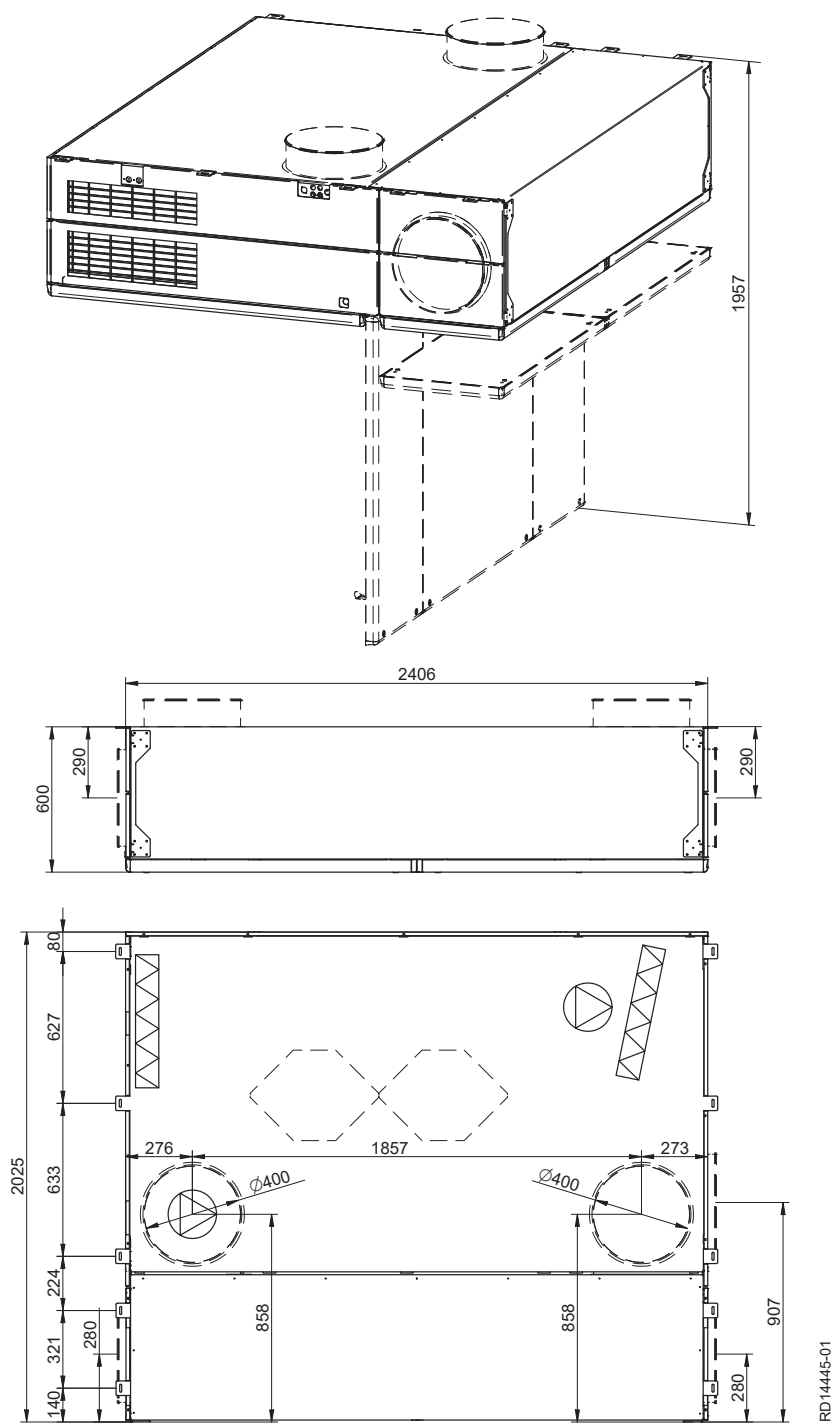




RD14441-02

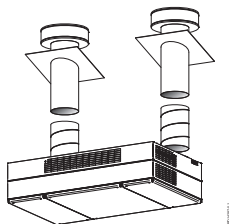






1.2 Lofthængt eller delintegreret montage

1.2.1 Krav til loft og installation



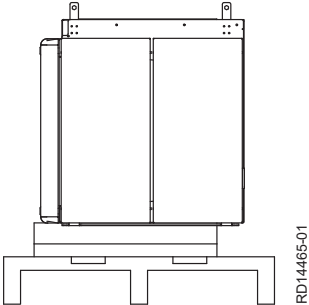
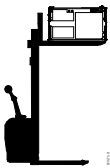
Ved ophængning af aggregatet kræves det, at loftet er:

- plant
- svingningsdødt
- vandret
- konstrueret så det kan bære aggregatets vægt

Installatøren har ansvar for at sikre:

- korrekt og sikker installation af anlægget i henhold til gældende lov og regler
- korrekt anvendt befæstelse af givne konstruktion

1.2.2 Montage trin for trin

Trin	Handling
1 	CONBOX'en leveres stående på pallen, for sikker transport. Bemærk • Tjek aggregatet for skader - undlad at montere beskadigede aggregater. • Når plasten er fjernet skal aggregatet beskyttes mod snavs og støv. • Studse bør være afdækket indtil studsene tilluttes ventilationskanalerne. • Hold så vidt muligt aggregatet lukket under montagen.
2	DEX og CONBOX'en vendes forsigtigt ned på lågerne og lægges på et blødt underlag for at undgå ridser og buler.
3	Flyt evt. studse så det passer med den aktuelle installation.
4	Monter afdækningsskinnen bag lågerne i hængselssiden.
5 	Saml DEX og CONBOX og monter de 4 skruer.
6	Mål op på loftet til midten af hvor DEX'en skal placeres, og afmærk punktet.
7	Afmærk huller for loftbeslag, samt huller for kanaler.
8 	Bor alle de markerede huller. Montagemetode, hulstørrelser mv. afhænger af loftets materiale.
9	Monter og isoler kanalgennemføringerne i loft.
10	Monter taghætter på taget.
11 	Løft DEX'en op på plads med relevant løfteudstyr (f.eks. en el-stabler), beskyt lågen mod ridser f.eks. med et stykke pap mellem låge og løfteudstyret. Se aggregatets vægt under afsnittet de tekniske data.

Trin	Handling
12	Kontroller at DEX'en er i vatter og spænd herefter aggregatet fast ved hjælp af alle loftbeslag.
13	Monter decorplader: • Hægt decorpladen på foroven på de sorte beslag • Tryk let pladen på plads
14	Hvis man kan se fordelene i det, kan CONBOX også monteres først. Efterfølgende montage af DEX foregår på samme måde som på gulv.

1.3 Tekniske data

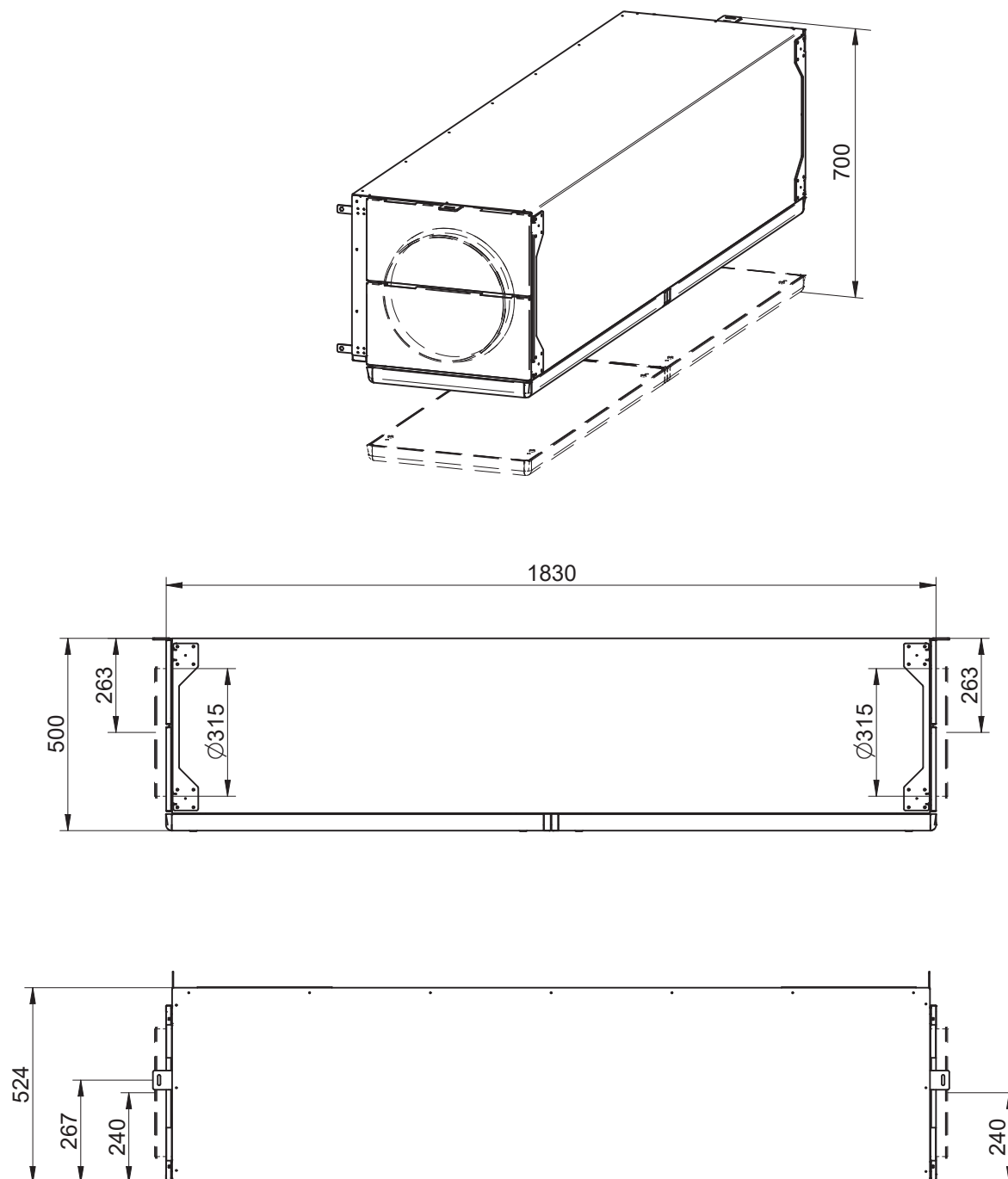
1.3.1 Vægt

Type	DEX3060 [kg]	DEX3090 [kg]	DEX3120 [kg]
CONBOX	65	77	115
DEX3000	200	220	300

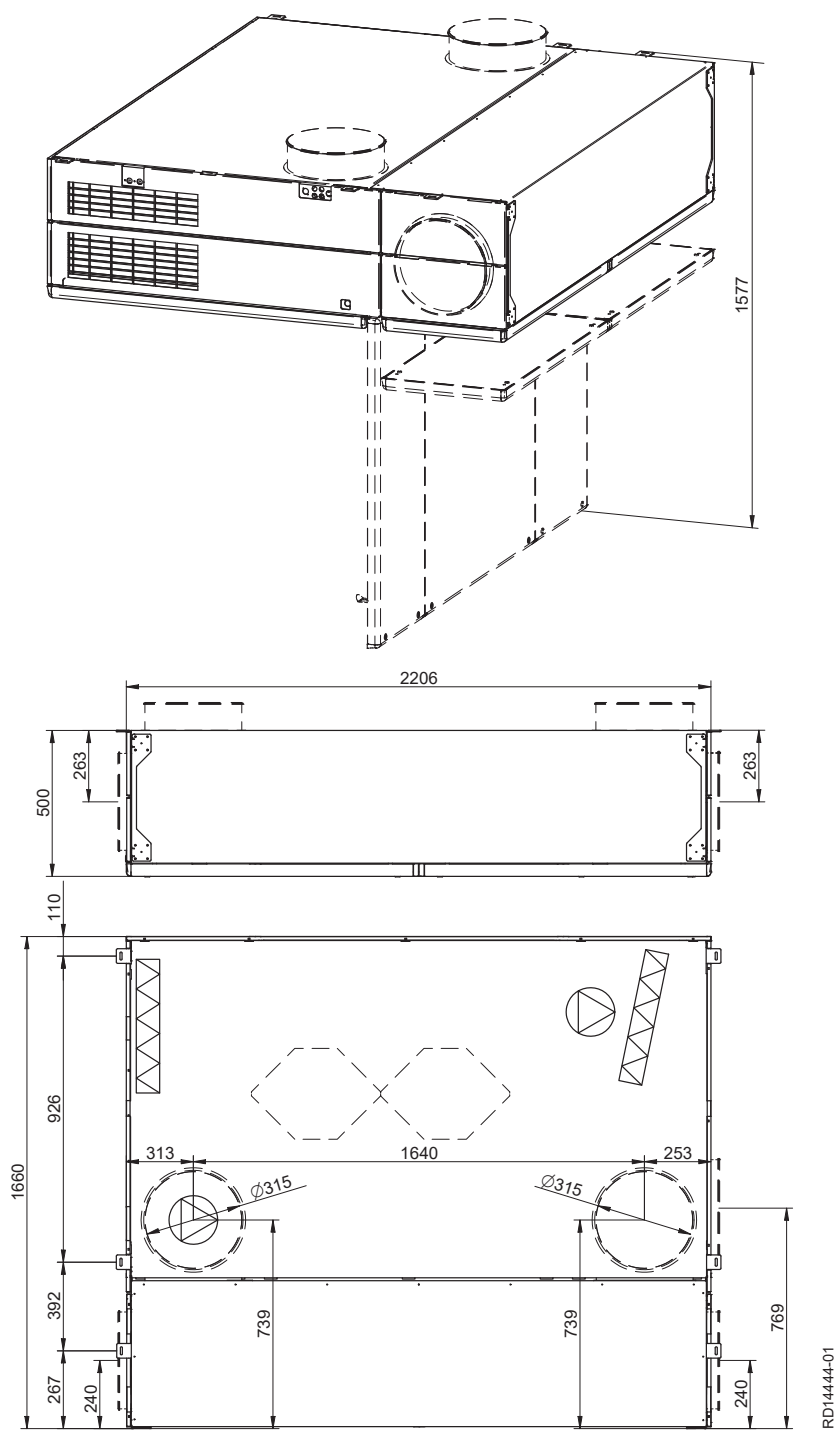
1. DE

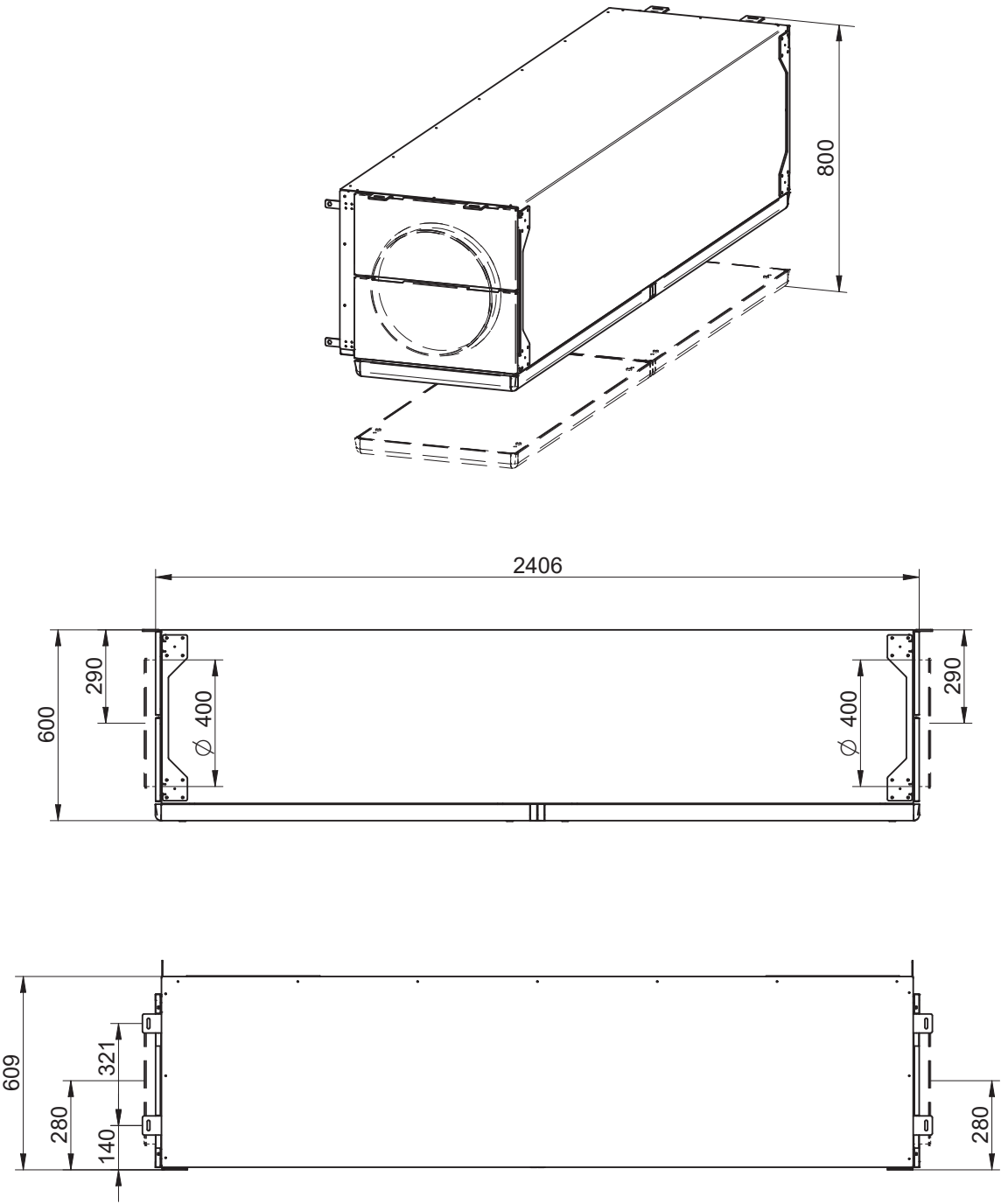
1.1 Abmessungen - CONBOX DEX3000

1.1.1 Maßskizzen

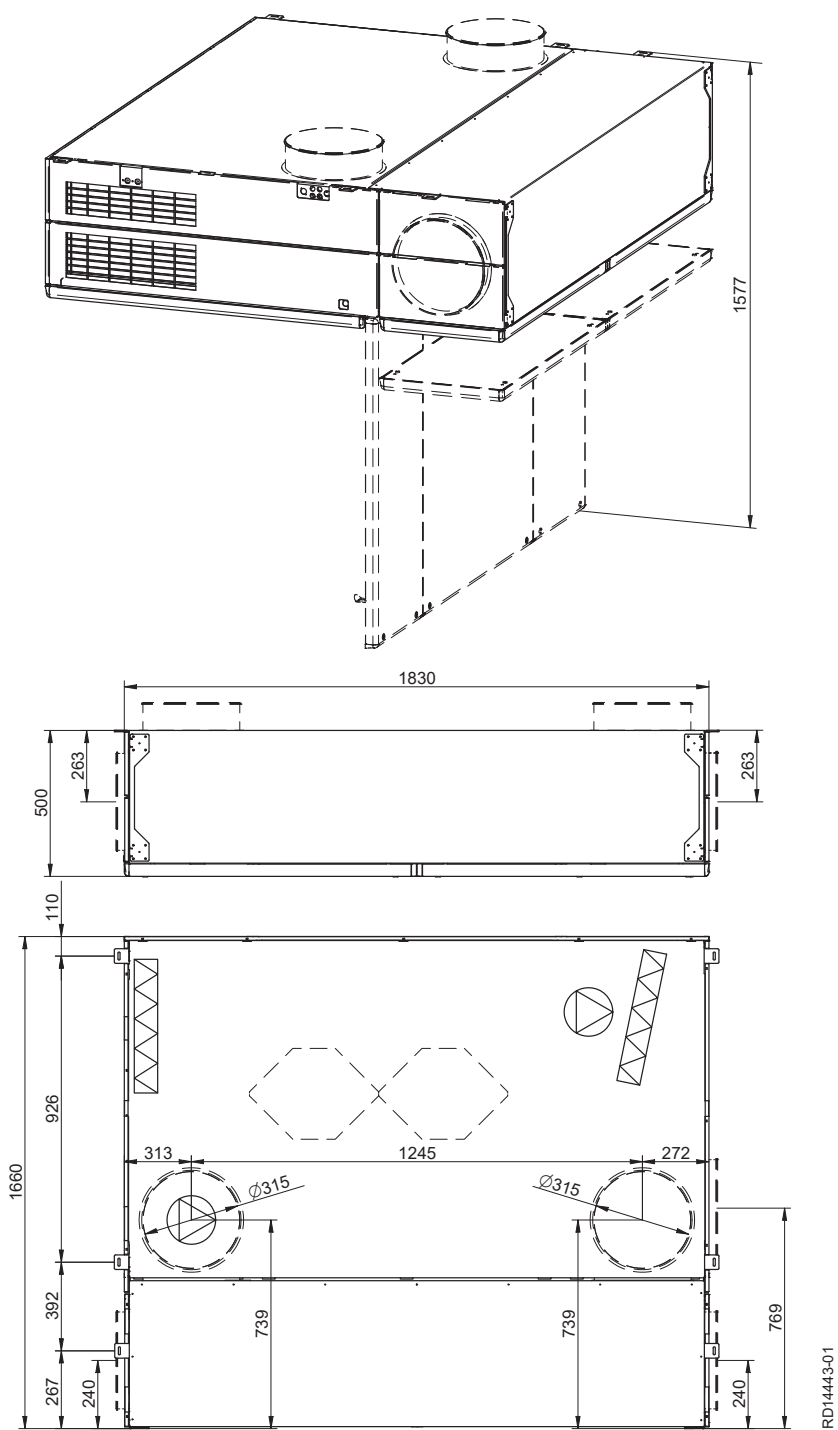


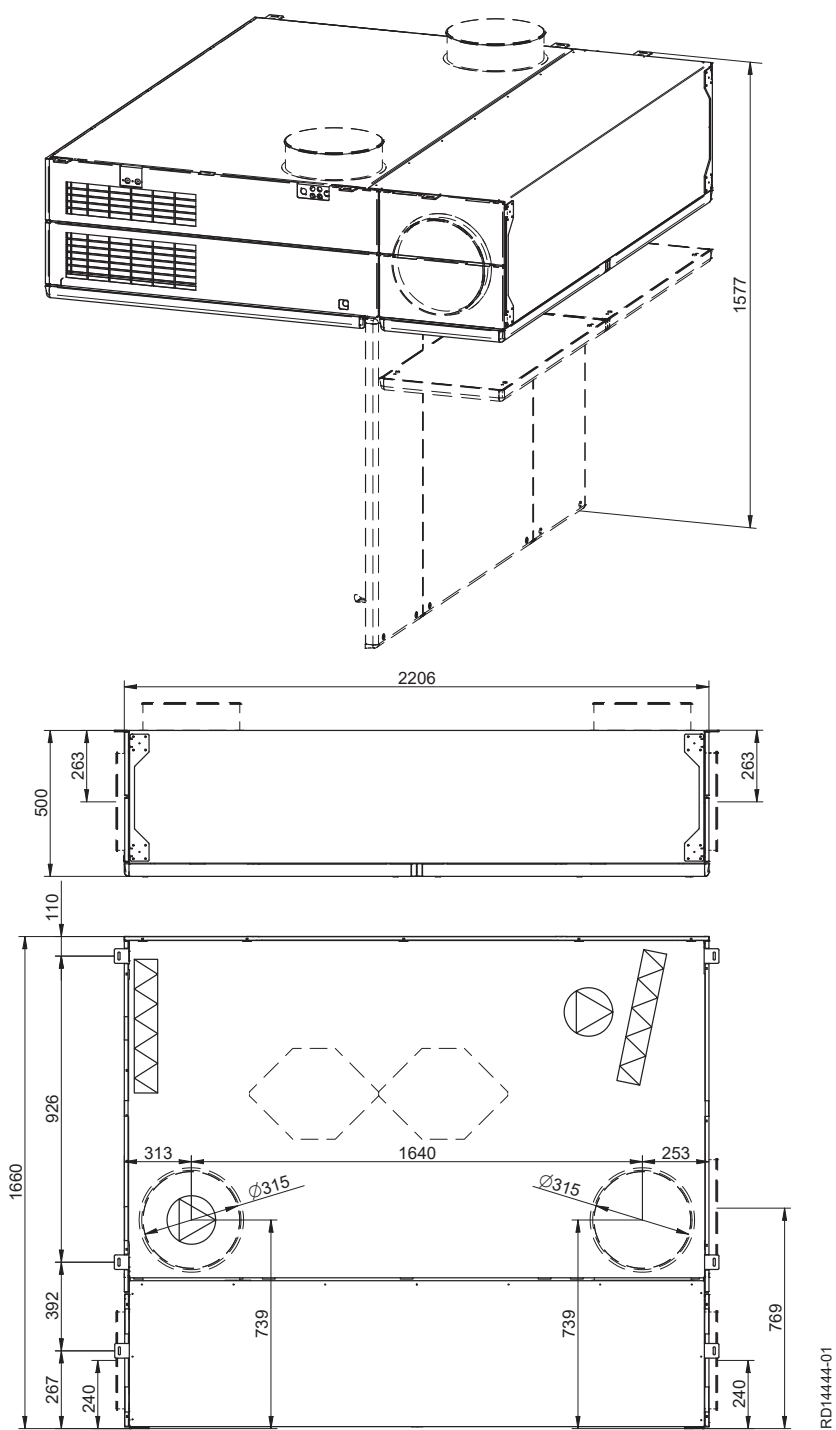
RD14439-02

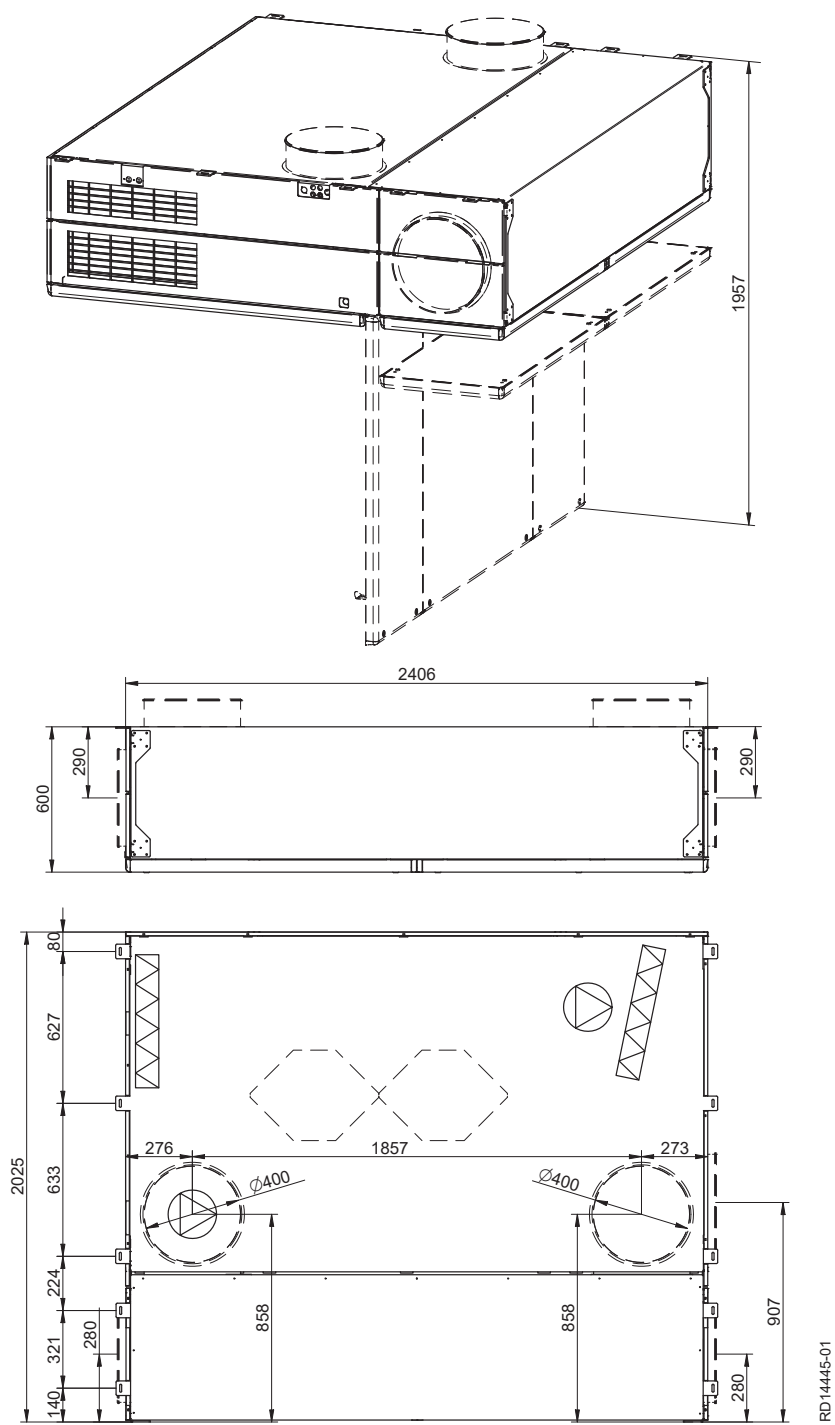




RD14441-02

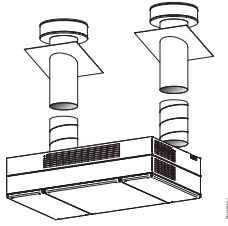






1.2 Deckenmontiert oder teilintegrierte Montage

1.2.1 Anforderungen an Decke und Installation



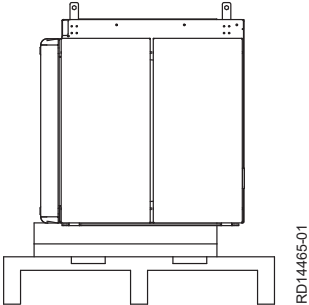
Beim Aufhängen des Geräts muss eine Reihe Anforderungen an die Decke erfüllt sein. Sie muss

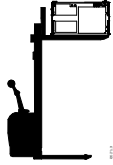
- eben,
- schwingungsresistent,
- waagrecht
- und so konstruiert sein, dass sie in der Lage ist, das Gewicht des Geräts zu tragen.

Der Installateur ist für Folgendes verantwortlich:

- Korrekte und sichere Installation der Anlage nach den örtlichen Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften
- Korrekte Befestigung der jeweiligen Konstruktion

1.2.2 Montage Schritt für Schritt

Schritt	Vorgehen
1 	Das CONBOX-Gerät wird zwecks sicherem Transport auf einer Palette geliefert. Hinweis • Das Gerät auf etwaige Schäden kontrollieren - beschädigte Geräte nicht montieren. • Nach Entfernen der Folie ist das Gerät gegen Schmutz und Staub zu schützen. • Stutzen sollten abgedeckt verbleiben, bis sie an die Lüftungskanäle angeschlossen werden. • Das Gerät während der Montage möglichst geschlossen halten.
2	Die DEX- und CONBOX-Geräte drehen und vorsichtig mit den Türen nach unten auf einer weichen Unterlage legen, um Risse und Beulen zu vermeiden.
3	Stutzen evtl. versetzen, damit sie zur aktuellen Installation passen.
4	Die Abdeckschiene hinter den Türen an der Scharnierseite montieren.
5 	Die DEX- und CONBOX-Geräte zusammenbauen und die vier Schrauben montieren.
6	Die Decke bis zur Mitte der Position, wo das DEX-Gerät angeordnet werden soll, messen und den Punkt markieren.
7	Die Bohrpunkte für die Deckenbeschläge sowie für Kanäle markieren.
8 	Alle markierten Löcher bohren. Montageverfahren, Größe der Bohrung u.a.m. richten sich nach dem Werkstoff der Decke.
9	Die Kanaldurchführungen in der Decke montieren und isolieren.
10	Die Dachhauben auf dem Dach montieren.

Schritt	Vorgehen
11 	Das DEX-Gerät mit einer entsprechenden Hubeinrichtung (z.B. einem Elektrostapler) in Position anheben; dabei die Tür gegen Kratzer schützen, z.B. mit Pappe zwischen Tür und Hubeinrichtung. Siehe Gewicht des Geräts im Abschnitt über technische Daten.
12	Kontrollieren, dass das DEX-Gerät in Lot, ist und dann das Gerät an den Deckenbeschlägen anziehen.
13	Die Dekorplatten montieren: • Die Dekorplatte oben an den schwarzen Beschlägen einklinken • Die Platte durch leichtes Drücken in Position bringen
14	Wenn es vorteilhaft erscheint, kann das CONBOX-Gerät auch zuerst montiert werden. Die anschließende Montage des DEX-Geräts erfolgt in der gleichen Weise wie Montage auf einem Fußboden.

1.3 Technische Daten

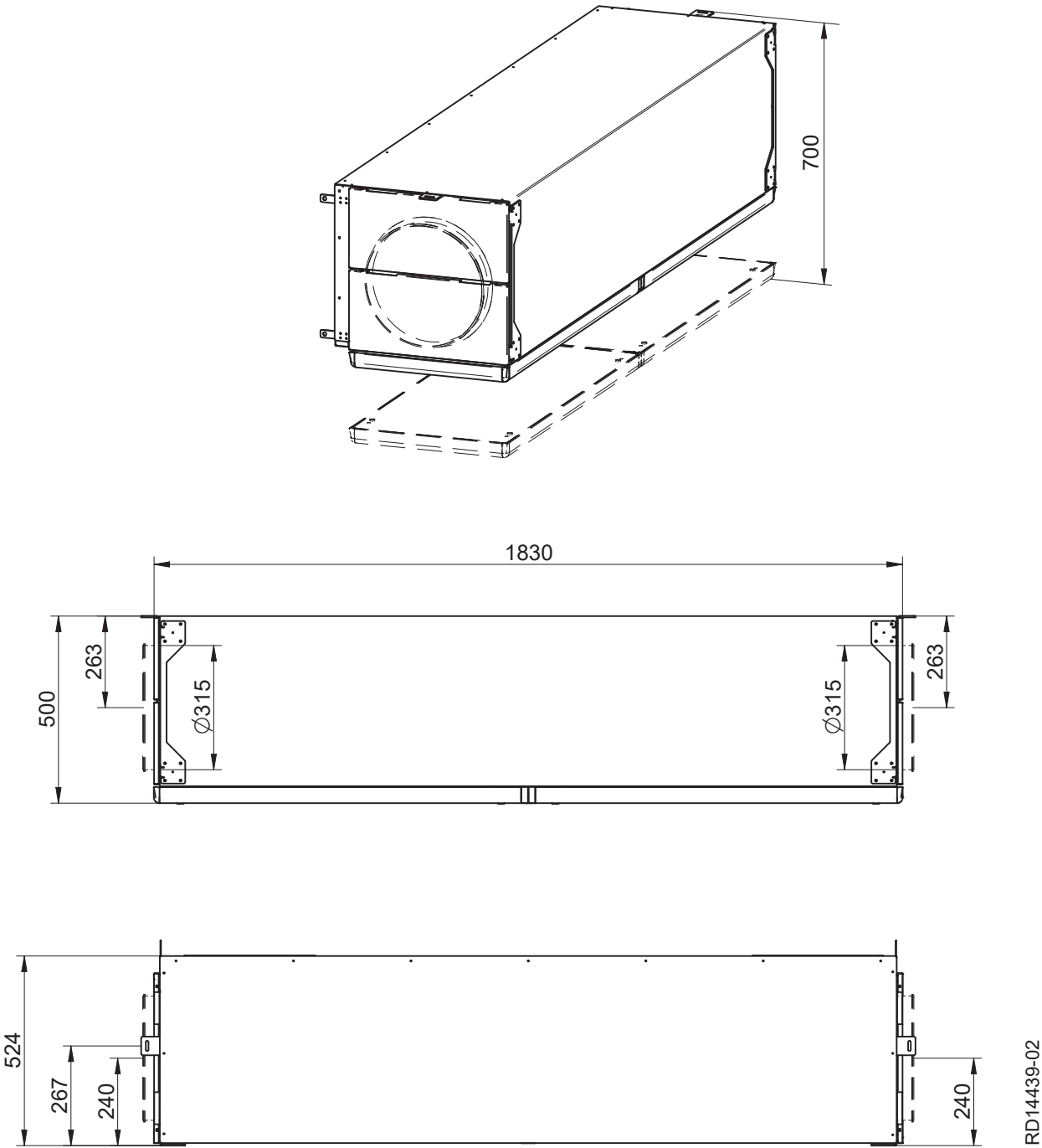
1.3.1 Gewicht

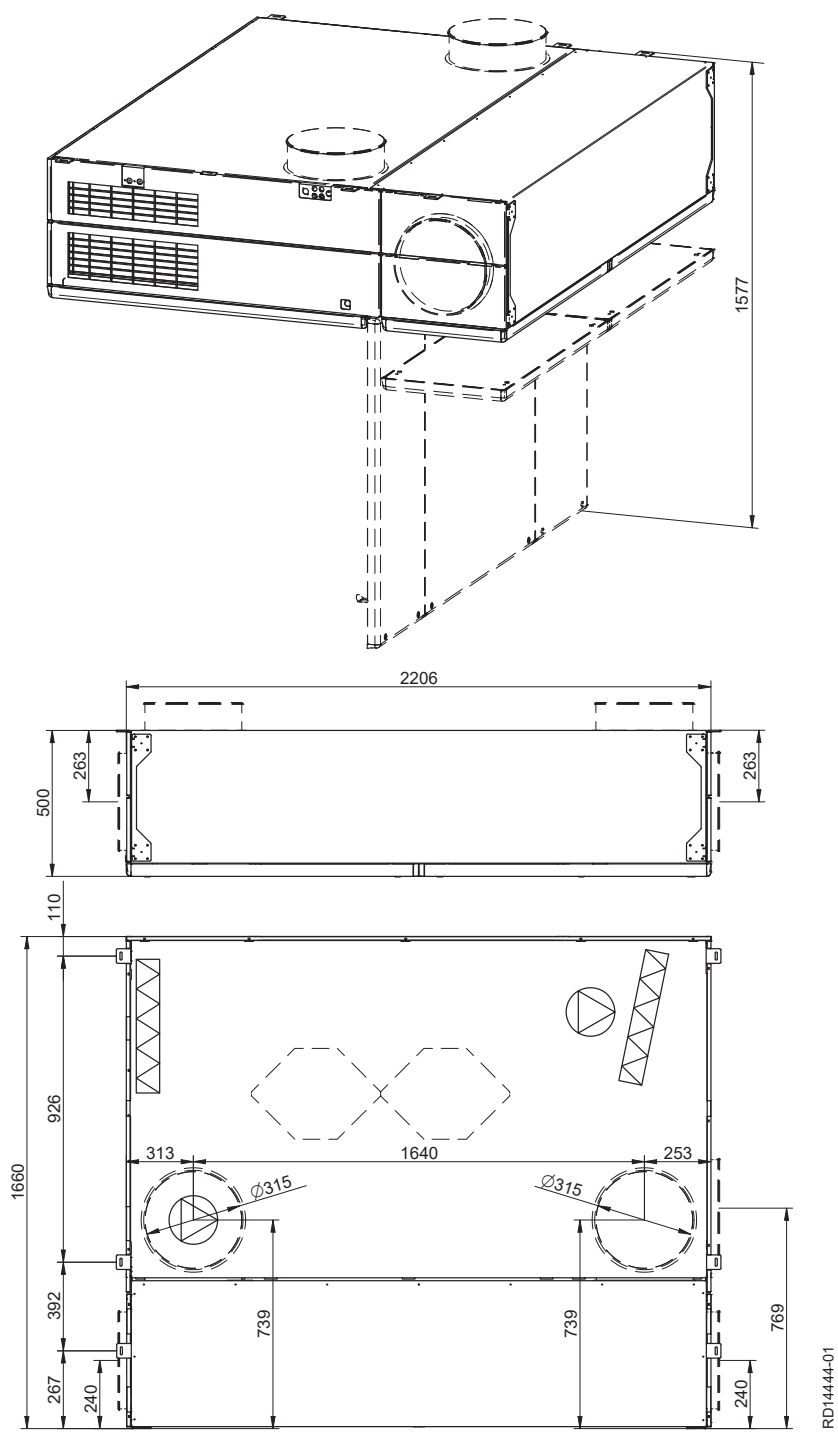
Typ	DEX3060[kg]	DEX3090[kg]	DEX3120[kg]
CONBOX	65	77	115
DEX3000	200	220	300

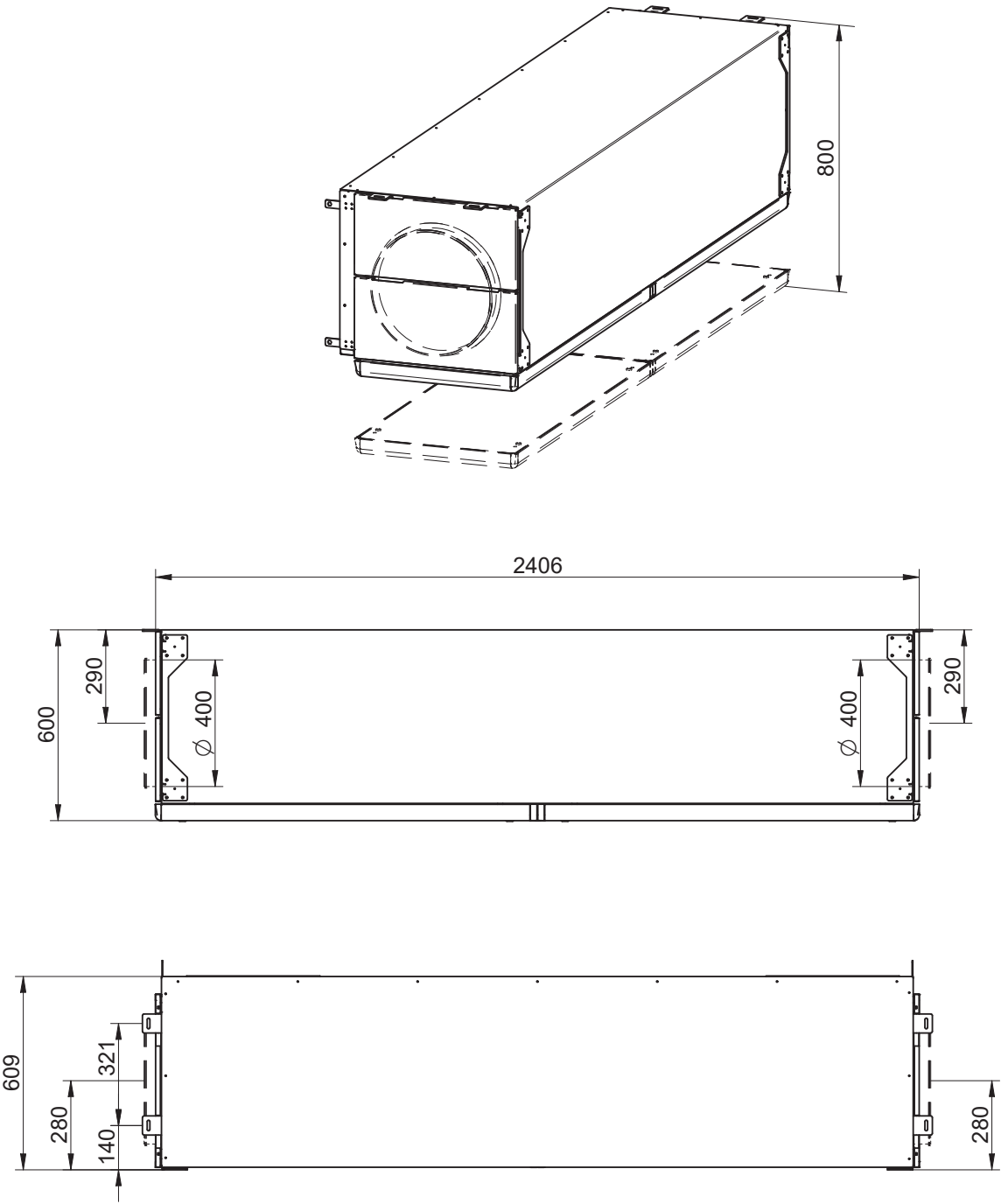
1. FR

1.1 Dimensions, CONBOX DEX3000

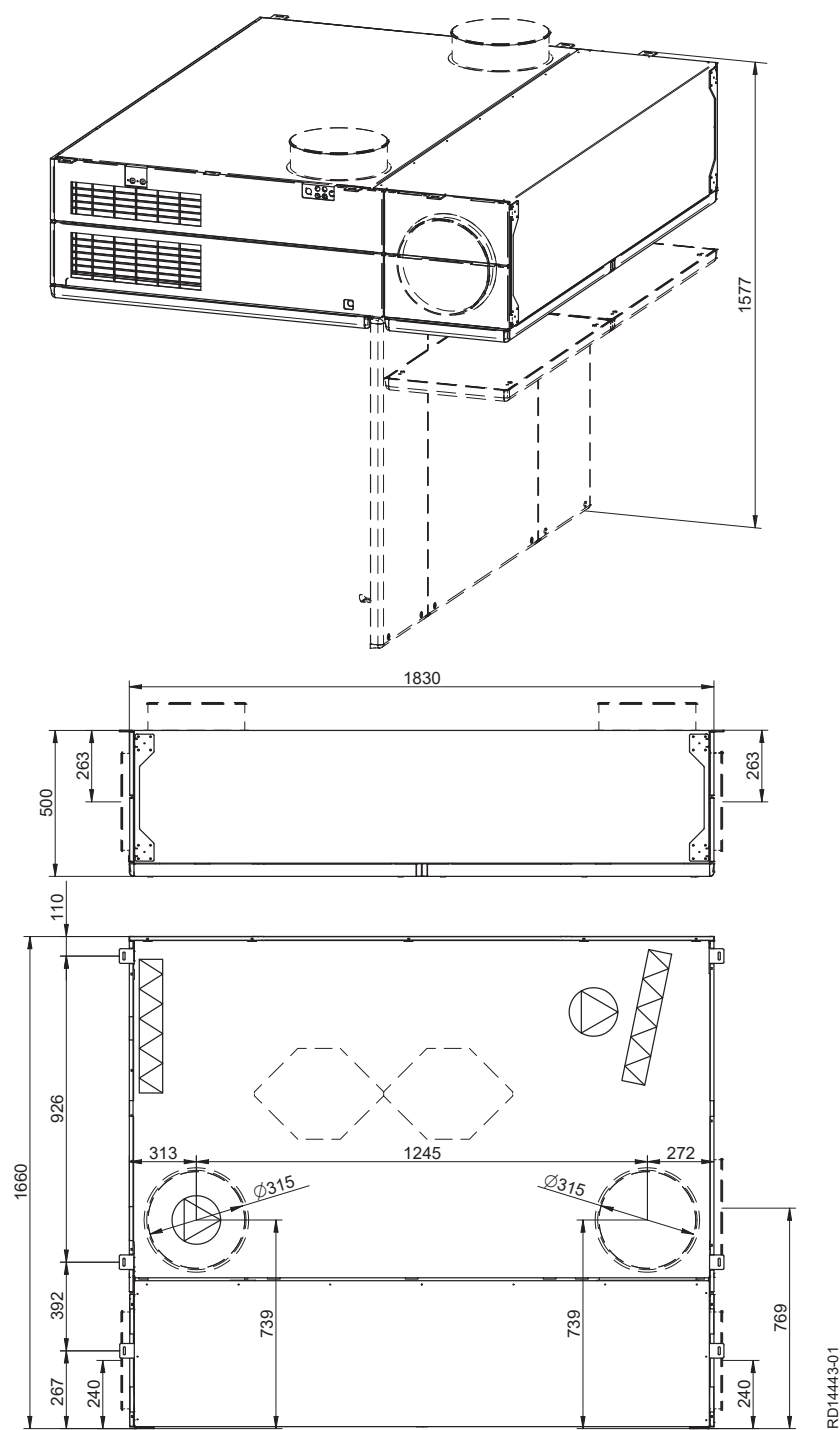
1.1.1 Schémas cotés

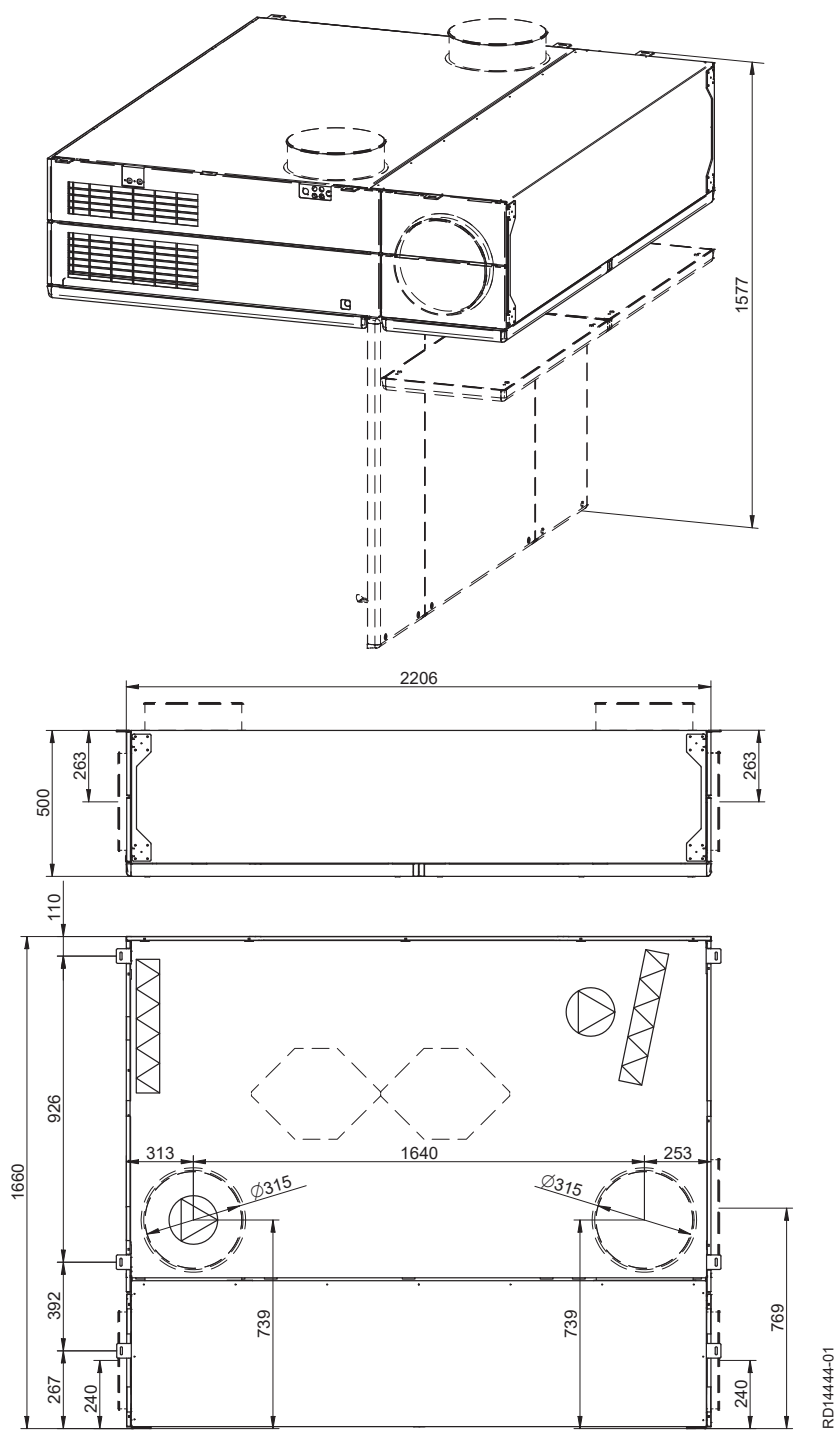


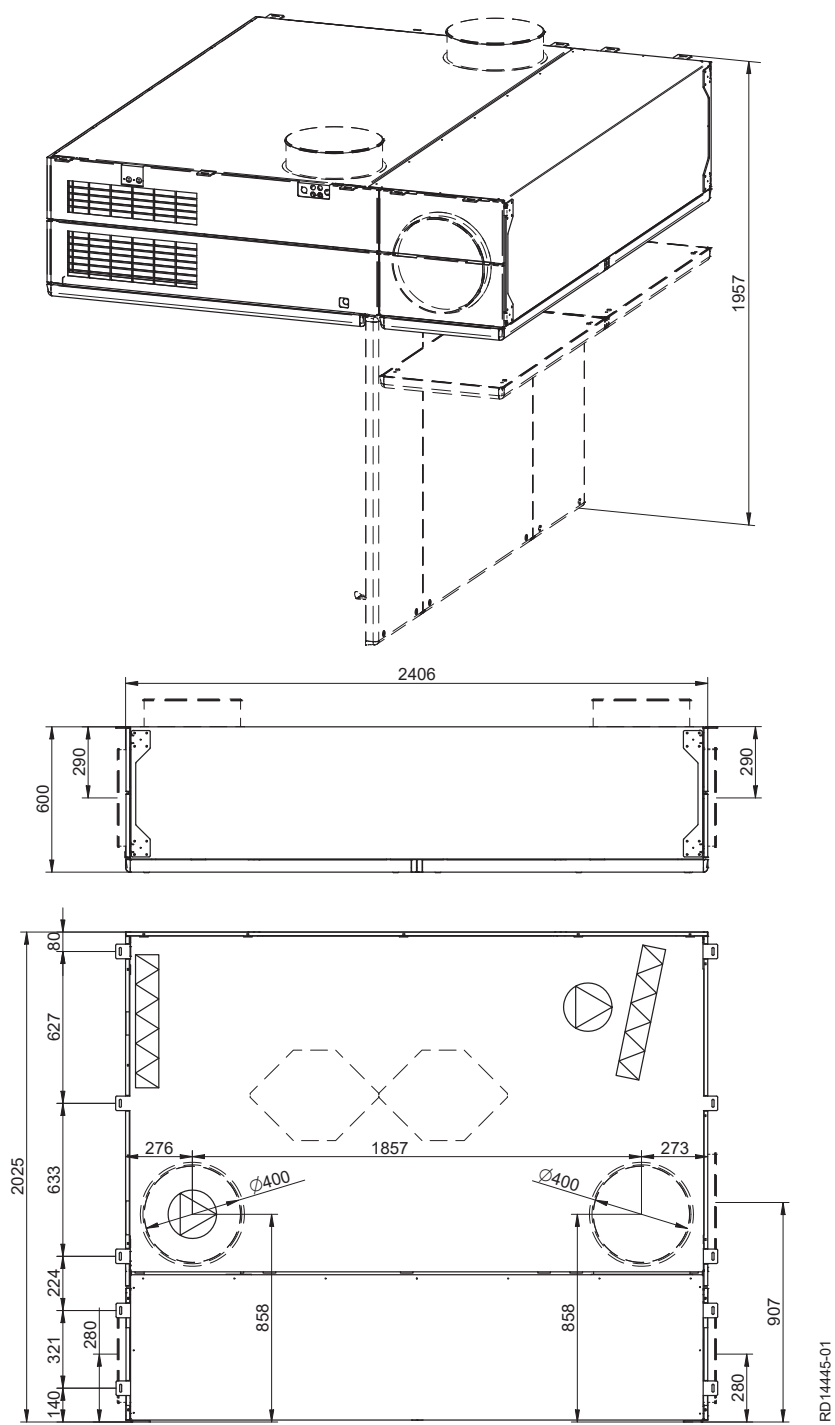




RD14441-02

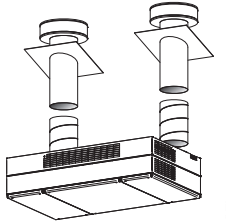






1.2 Pose au plafond ou partiellement intégrée

1.2.1 Exigences concernant le plafond et pose



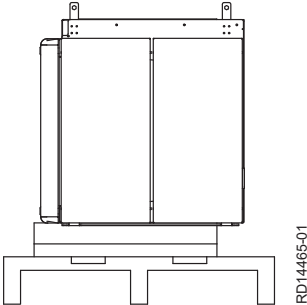
Lors du montage au plafond de l'appareil, il faut que le plafond soit :

- plat
- exempt de toute vibration
- horizontal
- construit de manière à supporter le poids de l'appareil

L'installateur est responsable de s'assurer que :

- la pose de l'appareil est correcte, sûre et effectuée conformément aux lois et règlements en vigueur
- que les fixations des constructions concernées sont utilisées correctement

1.2.2 Montage, étape par étape

Étape	Opération
1 	Le CONBOX est livré debout sur palette pour un transport sécurisé. Remarque • Vérifier que l'appareil n'est pas endommagé - ne pas installer des appareils endommagés. • Une fois le plastique retiré, l'appareil doit être protégé des saletés et de la poussière. • Les raccords doivent être recouverts jusqu'à leur branchement sur les gaines de ventilation. • Maintenir autant que possible l'appareil fermé pendant le montage.
2	Le DEX et le CONBOX sont basculés avec précaution sur les portes et placés sur une surface souple pour éviter rayures et bosses.
3	Déplacer au besoin les orifices pour les adapter à l'installation actuelle.
4	Monter le rail de couverture derrière les portes, côté charnières.
5 	Assembler DEX et CONBOX et fixer les 4 vis.
6	Mesurer sur le plafond jusqu'au milieu de l'endroit où la DEX doit être placée et marquer le point.
7	Marquer les trous pour les fixations du plafond, ainsi que les trous pour les gaines.
8 	Forer tous les trous marqués. La méthode de montage, le diamètre des trous, etc. dépendent du matériau du plafond.
9	Fixer et isoler les passages de gaines dans le plafond.
10	Fixer les chapeaux de toiture sur le toit.

Étape	Opération
11 	Soulever la DEX pour l'accrocher à l'aide d'un engin de levage approprié (par ex. un gerbeur électrique). Protéger la porte contre les rayures, à l'aide d'un morceau de carton, par exemple, entre la porte et l'engin de levage. Voir le poids de l'appareil dans le chapitre des spécifications techniques.
12	Veiller à ce que la DEX soit à niveau, puis fixer l'appareil à l'aide de toutes les fixations de plafond.
13	Monter les plaques décoratives : • Accrocher la plaque décorative à l'avant aux fixations noires • Pousser légèrement sur la plaque pour la placer
14	Si cela s'avère avantageux, il est possible de monter le CONBOX en premier. Le montage ultérieur du DEX se fait de la même manière que sur le sol.

1.3 Données techniques

1.3.1 Poids

Type	DEX3060 [kg]	DEX3090 [kg]	DEX3120 [kg]
CONBOX	65	77	115
DEX3000	200	220	300



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com