

Zehnder ComfoWell 520

Müra summutist ja jaotussüsteemist koosneva modulaarse süsteemi tehniline kirjeldus



Eelised

- Kõik õhu töötlemise funktsioonid on võimalikud: mürasummuti, peenfilter, aktiivsoefilter ja jaotuskarp
- Modulaarne ülesehitus
- Kompaktsed mõõtmed
- Lihtne puhastada
- Lihtne paigaldada, sest osad ühendatakse üksteise sisse libistatavate profiilidega
- Torude ühendamine muhvidega otsatükkide abil
- Kõigi ComfoWell süsteemi komponentidega otse ühendatud
- Väga hea heliisolatsioon
- Suurim võimalik mürasummutus kahe järjestikku paigaldatavamürasummuti abil
- Mürasummuti vertikaalseks paigaldamiseks seadmele ComfoAir 350, ComfoAir 550, ComfoAir Q350/450 TR, ComfoAir Q600 ST on olemas paigalduskomplekt.
- Saadaval on äärmiselt tõhusad filtrid, filtriklassiga kuni F9
- Lõhnade neutraliseerimine aktiivsoefiltri abil
- Pakume 520 mm laiuse komponente, millega saab ühendada 10 ComfoTube toru.



ComfoWell mürasummuti



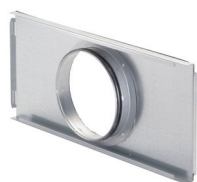
ComfoWell jaotuskarp



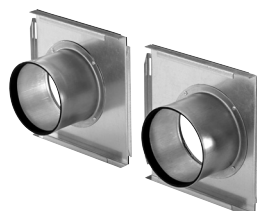
ComfoWell filtrikorpust



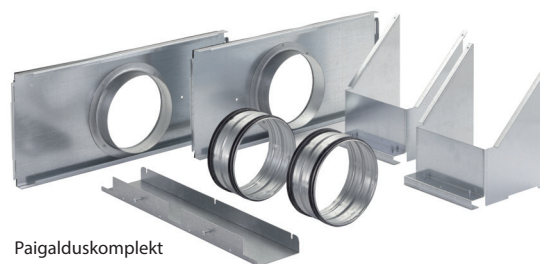
Paigaldusplaat



Otsaplaat



Paigalduskomplekt



Paigalduskomplekt



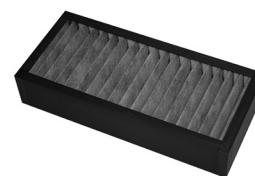
Distsantsraam



Peentolmufilter F7



Peentolmufilter F9



Aktiivsoefilter FC

Tehnilised andmed

Zehnder ComfoWell 520

Korpus	tsingitud terasplekk
Vooderdus	Suletud pooridega melamiinvaigu vaht
Lubatud töötemperatuur	-25 kuni +60°C
Maksimaalne õhu hulk	Nimiõhutuse korral 400 m³/h

Omadused

- Kõik ühest kohast: mürasummuti, peenfiltri, aktiivsoefiltri ja jaotuskarbiga on võimalikud kõik õhu töötlemise funktsioonid
- Modulaarse ülesehituse tõttu lihtne paigaldada, kompaktsed mõõtmed ja osade omavaheline ühendamine üksteise sisse libistatavate profiilide abil

Tootekood

Kirjeldus	Tootekood
Müra summuti CW-S 520	990 323 502
Jaotuskarp CW-D 520	990 323 532
Filtri korpus CW-F 520	990 323 552
Paigaldusplaat CW-M 520-10 x 75	990 323 524
Paigaldusplaat CW-M 520-10 x 90	990 323 525
Otsaplaat CW-P 520 – DN 160	990 323 564
Otsaplaat CW-P 520 – DN 180	990 323 513
Paigalduskomplekt CW-K 520 – ComfoAir 350	990 323 518
Paigalduskomplekt CW-K 520 – ComfoAir 550	990 323 519
Paigalduskomplekt CW-K 520 – ComfoAir Q350/450 TR	990 323 645
Paigalduskomplekt CW-K 520 – ComfoAir Q600 ST	990 323 646
Distsantsraam CW-DF 520	990 323 539
Feinstaubfilter CW-F7 520	990 323 606
Feinstaubfilter CW-F9 520	990 323 607

Kirjeldus

Müra summuti:

Zehnder ComfoWell müra summuti CW-S 520 on neljakandiline kompaktse ehitusega müra summuti, millel on väga tõhus heli summutav ümbris ja üksnes väikesed rõhukaod. Müra summutit saab kasutada kas eraldi või kõigi ComfoWell süsteemi komponentidega kombineeritult.

Kõik komponendid ühendatakse üksteisega õhutihedalt valtsühendusega klemmliistu abil. Puhastamise ja kontrolli jaoks saab müra summutusdetalli eemaldada. Seade paigaldatakse seinale või laele paigaldusnurgikuga, mille kõrgust saab muuta. Saadeti sisaldab paigaldustarvikuid. Tehnilised andmed:

- Sisestuskadu: 10,3 dB / 250 Hz
- Korpus: tsingitud terasplekk
- Müra summutuselement: hügieenikattega spetsiaalvaht
- Mõõtmed: pikkus: 500 mm; sügavus: 520 mm; kõrgus: 230 mm

Jaotuskarp:

Zehnder ComfoWell jaotuskarp CW-D 520 on müra summutav kompaktse ehitusega jaotuskarp, millel on suletud pooridega müra summutav vooderdis ja mis sobib õhukanalite ComfoTube 10 x 75 või 10 x 90 paigaldusplaadiga.

Paigaldusplaadi ühenduskohta saab muuta eest küljele.

Jaotuskarpi saab kasutada kas eraldi või koos kõigi teiste sissehitatavate osadega. Kõik osad ühendatakse üksteisega õhutihedalt valtsühendusega klemmliistu abil.

Jaotuskarbil on kontrollava, mistõttu on ComfoTube õhutorusid lihtne puhastada ja reguleerida. Saadeti sisaldab paigaldustarvikuid.

- Materjal: tsingitud terasplekk
- Mõõtmed: pikkus: 230 mm; laius: 520 mm; kõrgus: 230 mm

Filtri hoidik:

Zehnder ComfoWell filtrikorpus CW-F 520 on kompaktne filtri hoidik õietolmufilter F7 või aktiivsoefiltri sissepuhkeõhuavasse paigaldamiseks.

Saadeti ei sisalda filtri detaile. Jaotuskarpi saab kasutada ka eraldi või koos kõigi ComfoWell süsteemi lisaks paigaldatavate komponentidega. Seade ühendatakse kõigi osadega õhutihedalt klemmidega valtsühendusega. Paigaldatakse paigaldusnurgikuga, mille kõrgust saab muuta; saadeti sisaldab paigaldustarvikuid

- Materjal: tsingitud terasplekk;

Mõõtmed: pikkus: 300 mm; laius: 520 mm; kõrgus: 230 mm.

Paigaldusplaat:

Zehnder ComfoWell paigaldusplaat CW-M520-10 x 75 või 90 kümne Zehnder ComfoTube 75 või 90 õhukanali ühendamiseks. Saadeti sisaldab ehituskaitset ja klemmliiste. Paigaldusplaati saab kasutada ka betoonile paigaldamiseks.

Otsaplaat:

Zehnder ComfoWell (keskel asuvate tugevdega) otsaplaat CW-P 520 - DN160 / DN180 ComfoWell müra summutus- ja jaotussüsteemi ühendamiseks ümara DN160 / DN180 läbimõõduga kanaliga. Saadeti sisaldab klemmliiste.

Paigalduskomplekt:

Müra summutus- ja jaotussüsteemi Zehnder ComfoWell 520 paigaldamiseks otse ventilatsiooniseadmele pakume just selle jaoks spetsiaalselt välja töötatud paigalduskomplekti. Paigalduskomplekt sisaldab kõiki vajalikke tarvikuid (kruvid, nurgik, paigalduskonsoolid).

Distsantsraam:

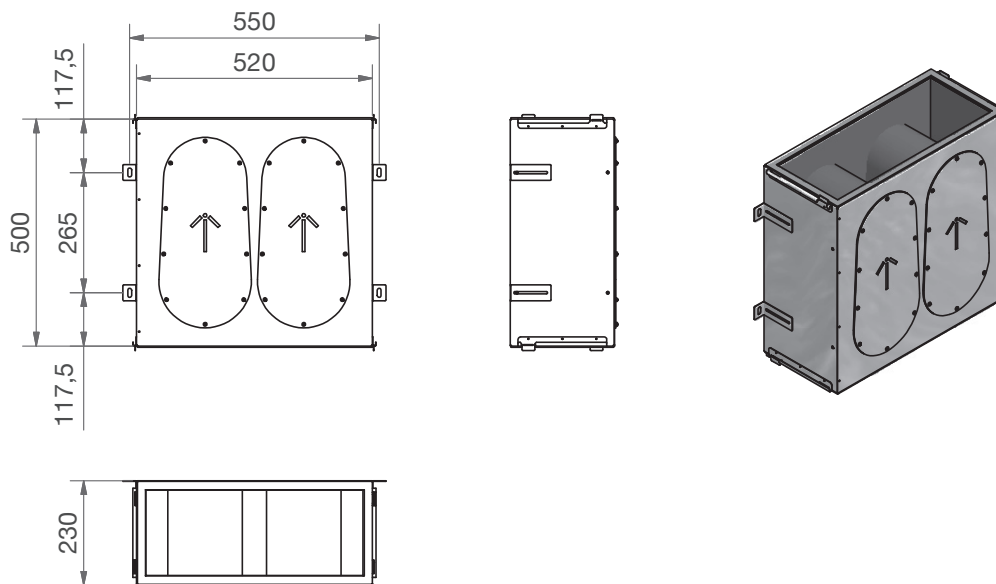
Zehnder ComfoWell distantsraam CW-DF520 paigalduspinna ebatasasuste tasandamiseks komponentide paigaldamisel 90° all ja sissebetoneeritud paigaldusplaadiga. Distsantsraam koos vajalike paigaldustarvikutega.

Filter:

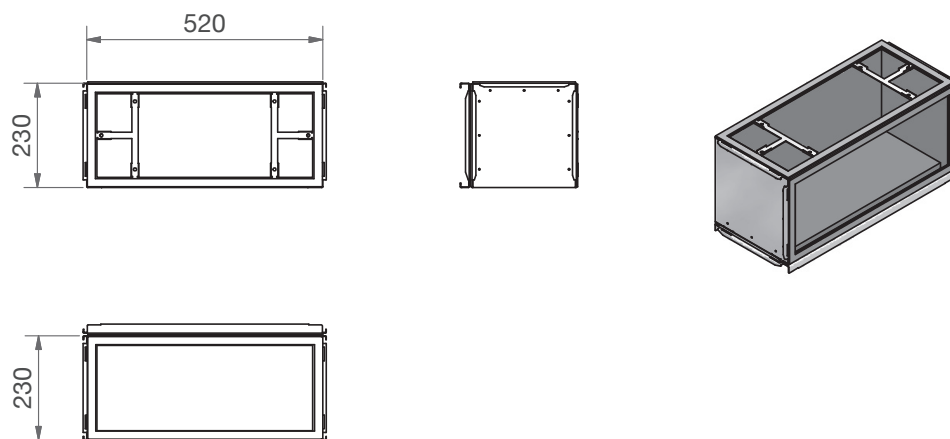
Filter filtrikorpusesse CW-F 520 paigaldamiseks. Pakume filtreid klassidest F7 (õietolmufilter), F9 (peentolmufilter) ja lõhnu neutraliseerivat aktiivsoefiltrit.

Mõõtkavas joonised

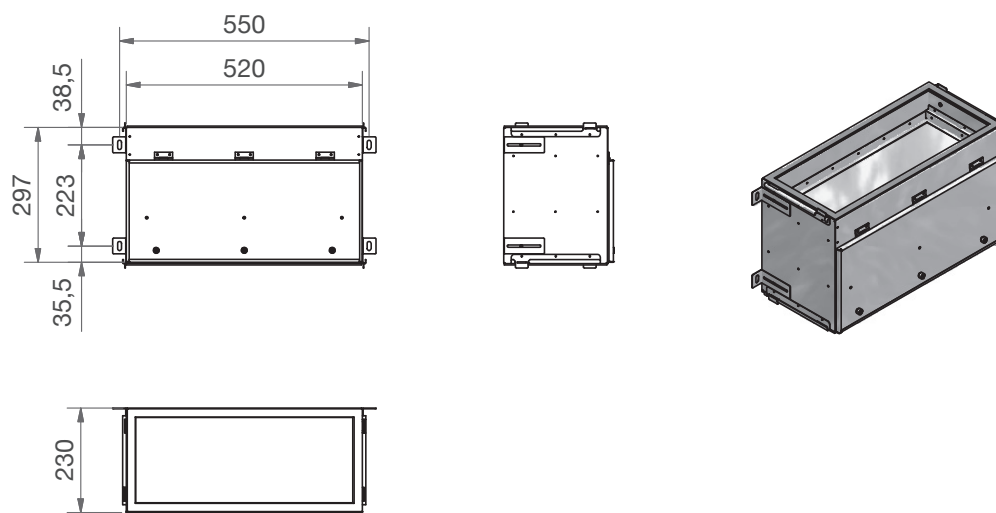
Mürasummuti



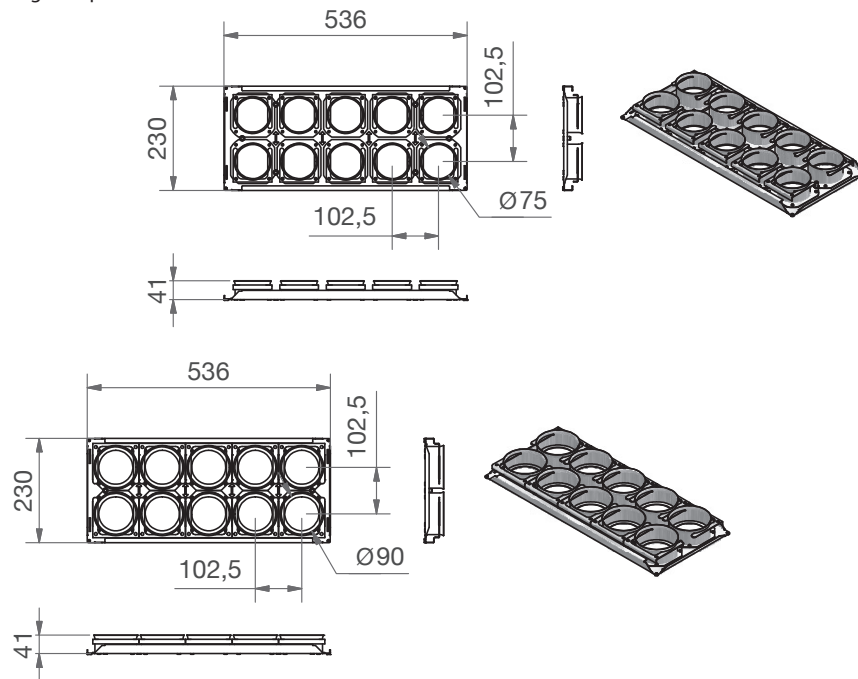
Jaotuskarp



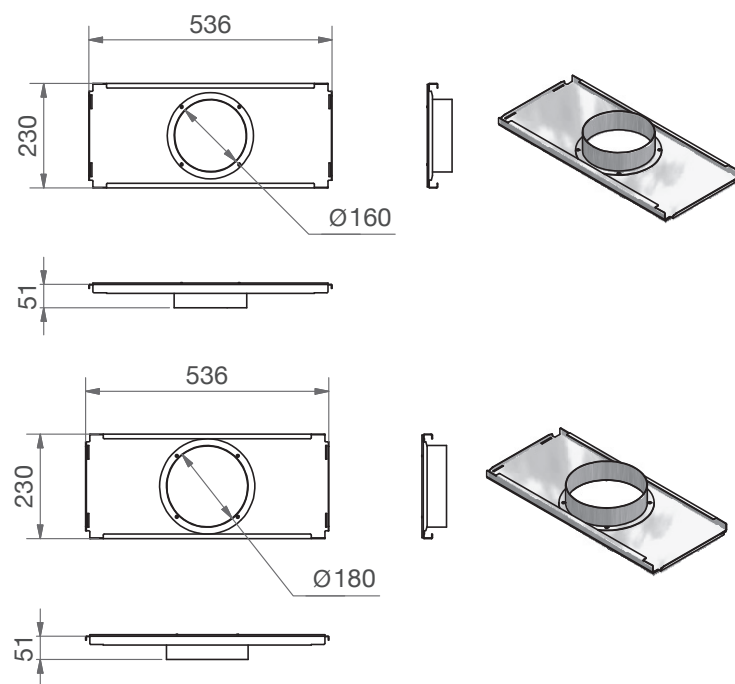
Filtri korpus



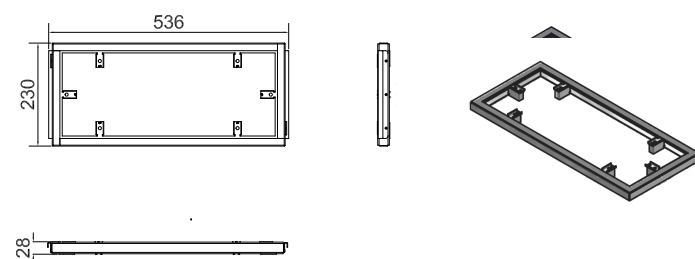
Paigaldusplaat



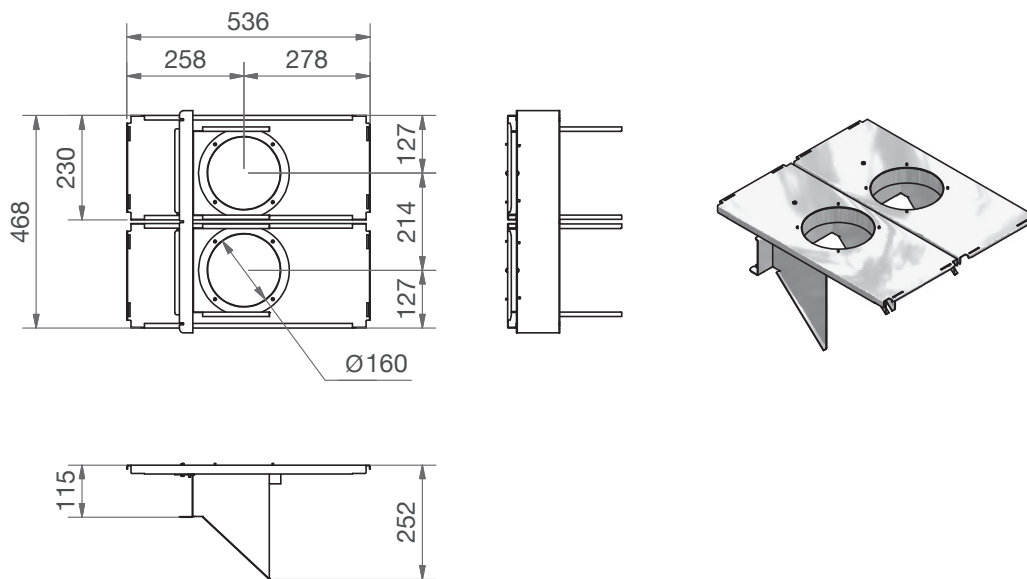
Otsaplaat



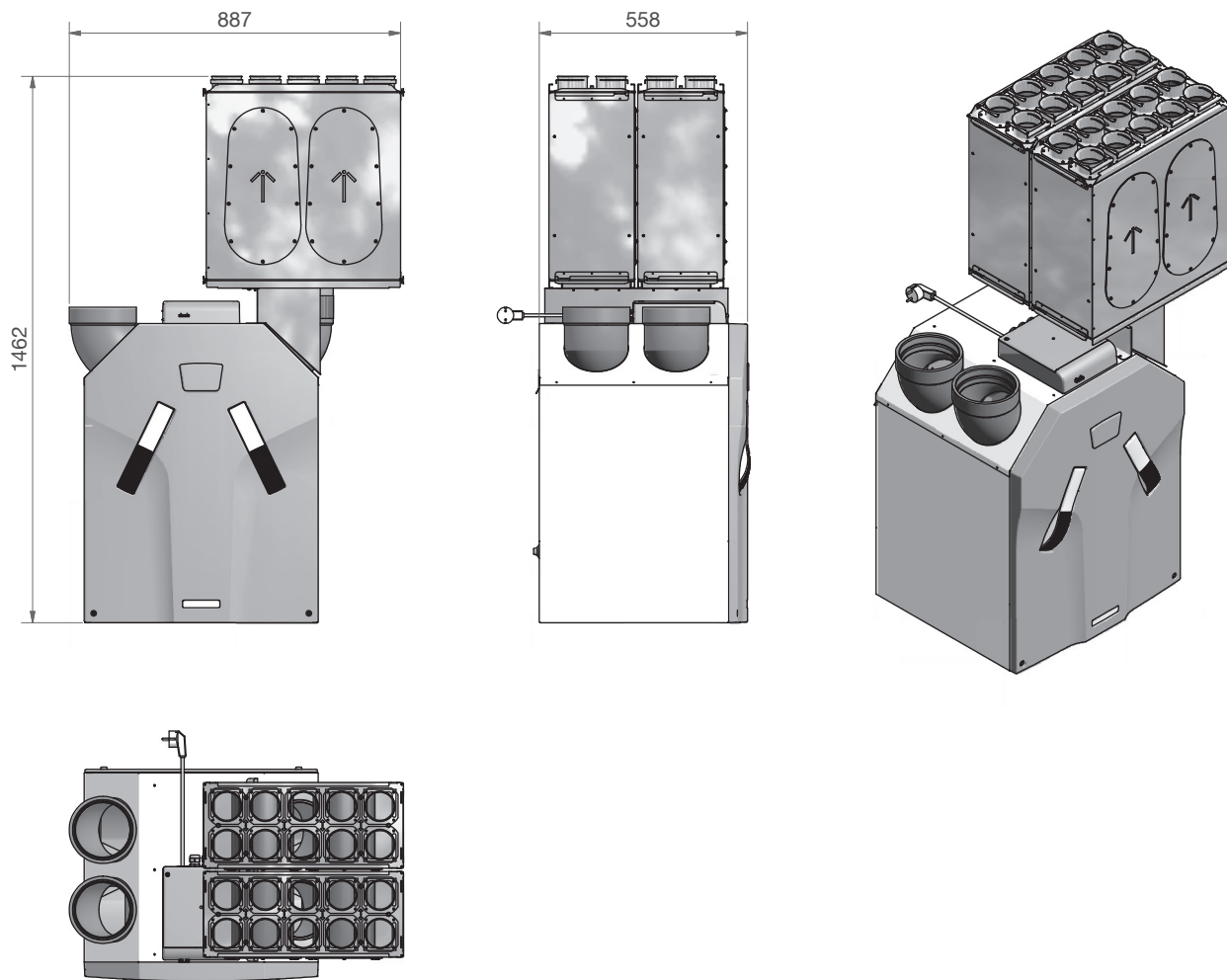
Distantisraam



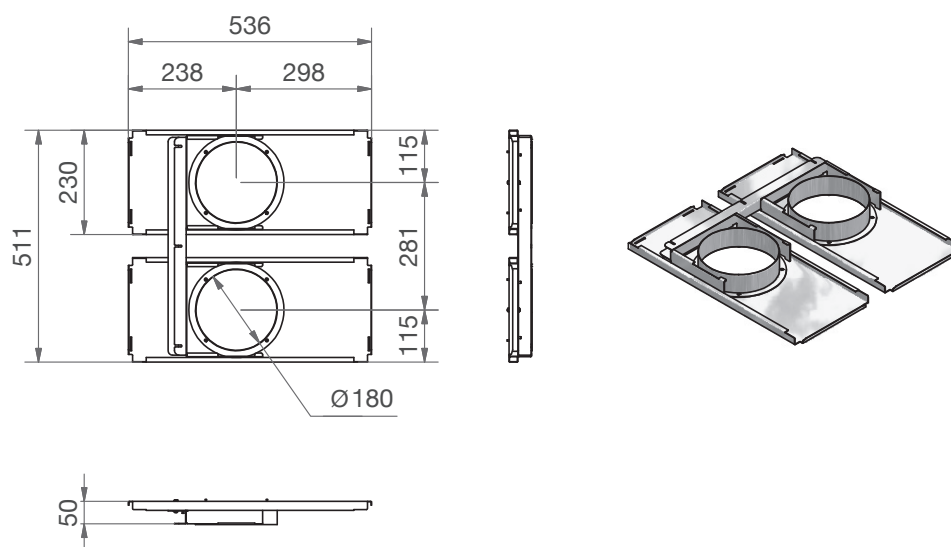
ComfoAir 350 paigalduskomplekt



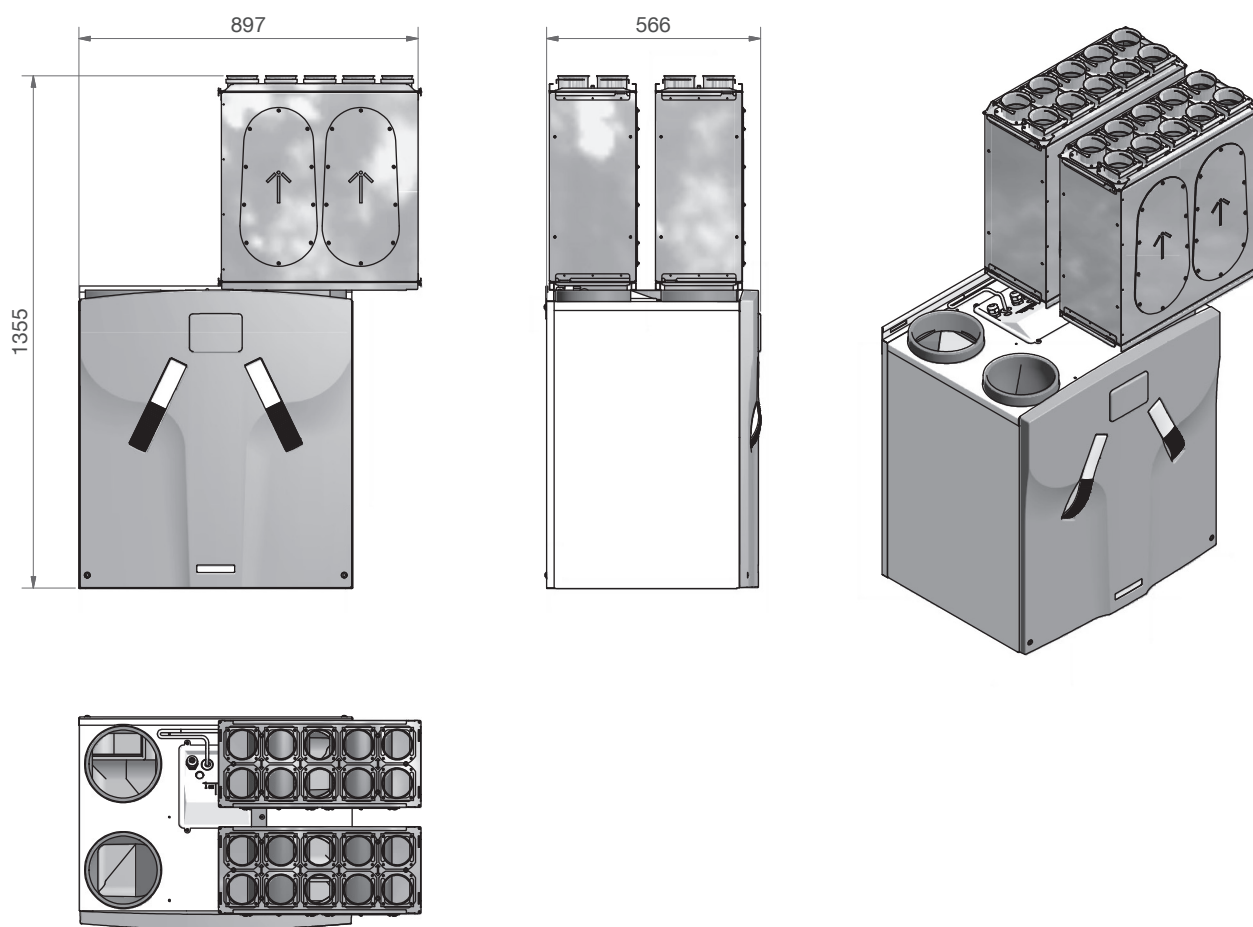
ComfoAir 350 koos paigalduskomplektiga



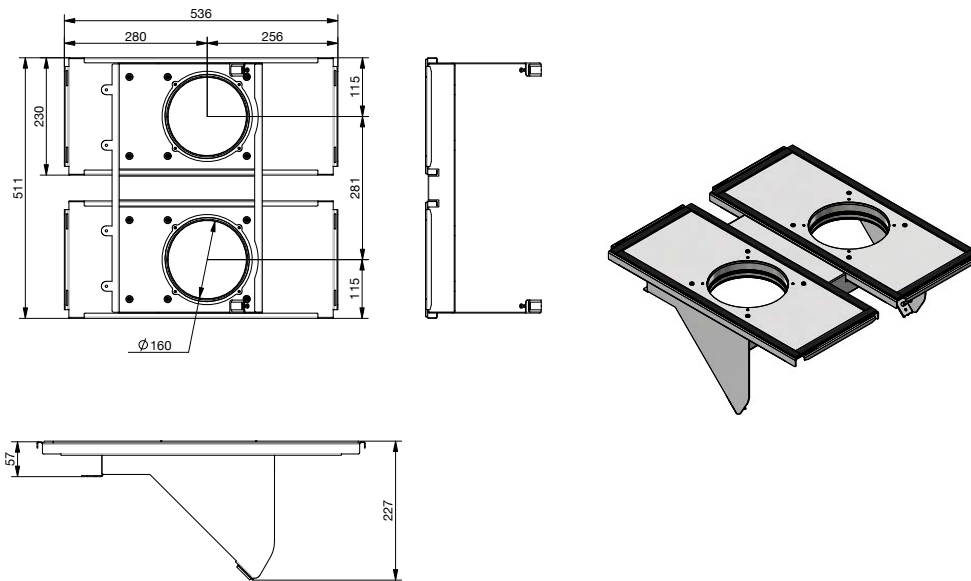
Paigalduskomplekt ComfoAir 550



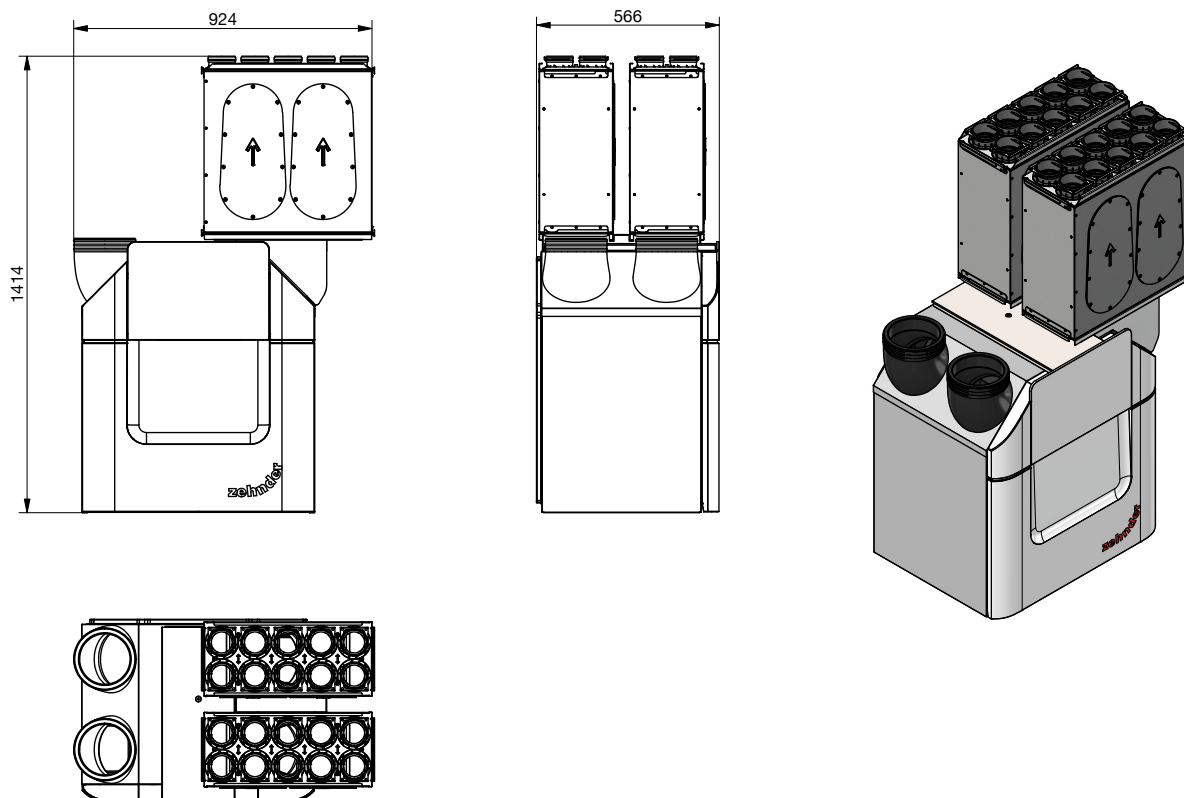
ComfoAir 550 paigalduskomplektiga



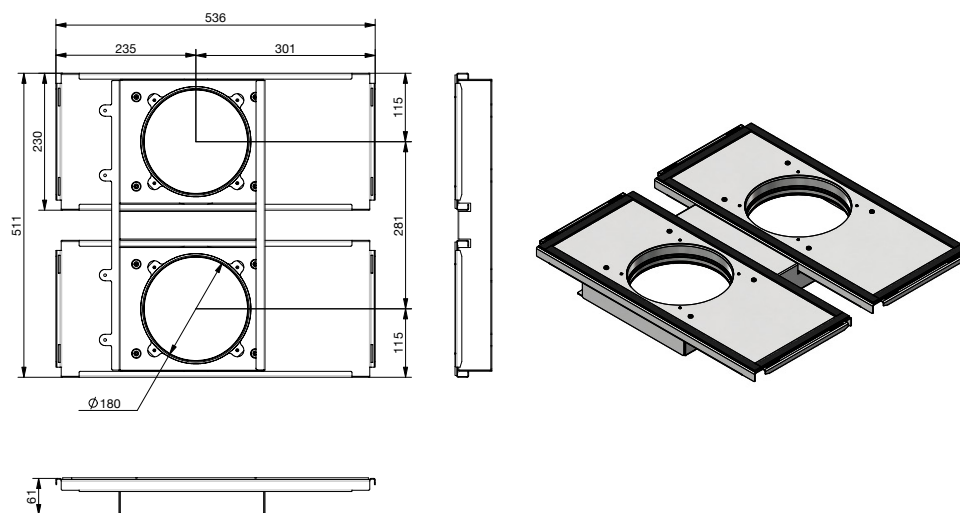
ComfoAir Q350/450 TR paigalduskomplekt



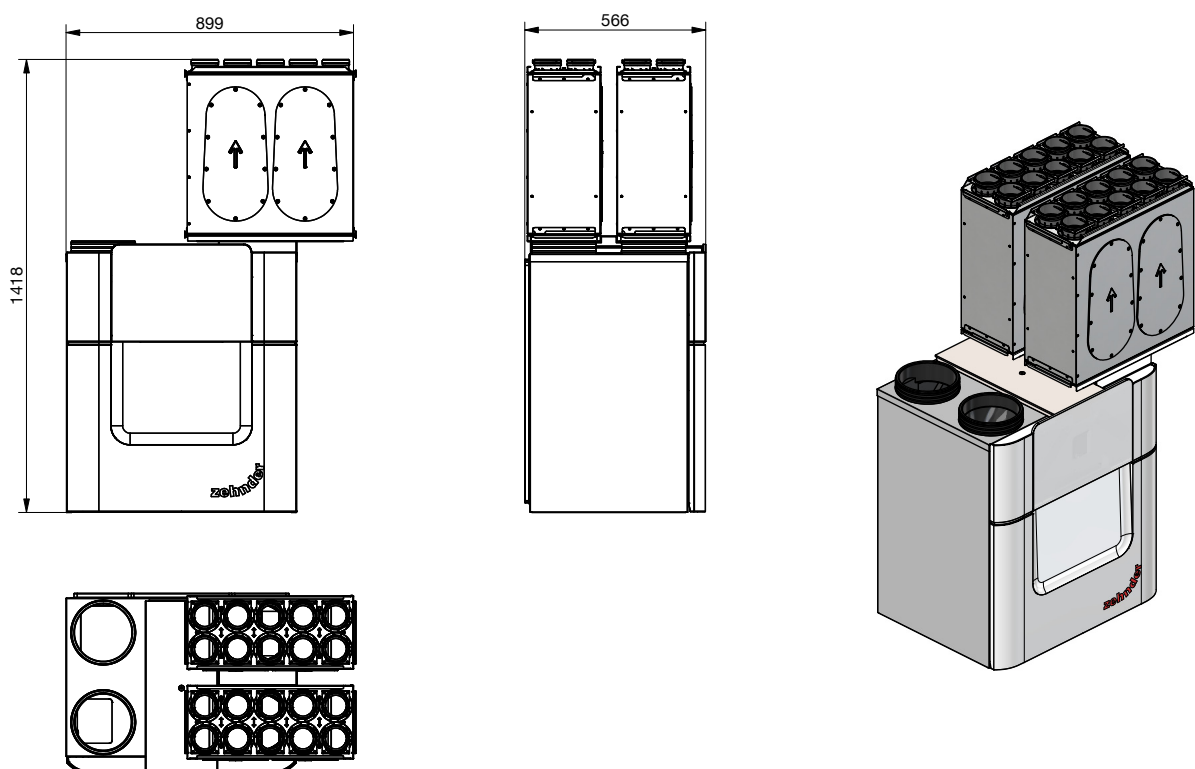
ComfoAir Q350/450 TR paigalduskomplektiga



Paigalduskomplekt ComfoAir Q600 ST

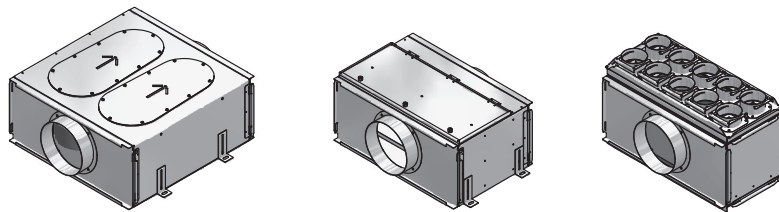


ComfoAir Q600 ST

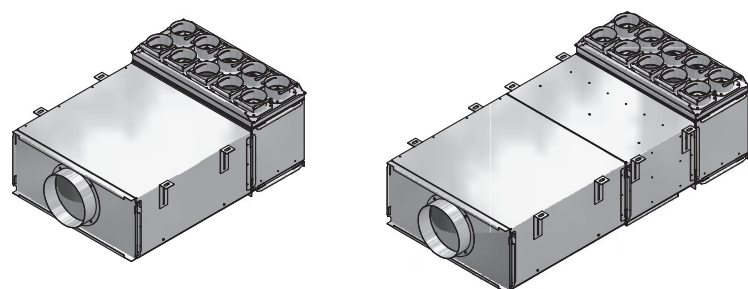


Kasutusvõimalused

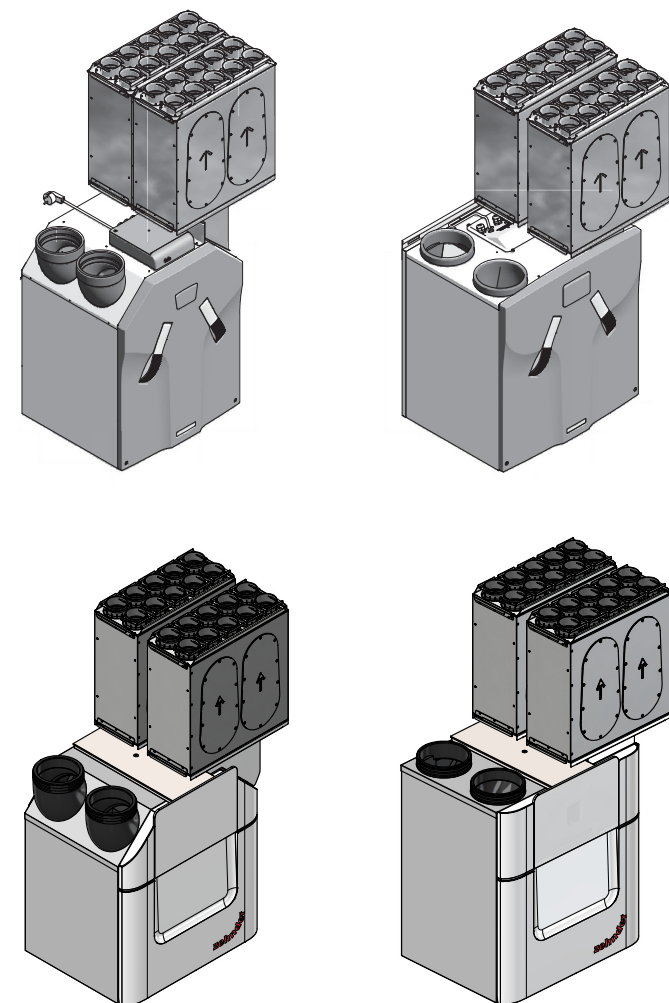
Eraldi



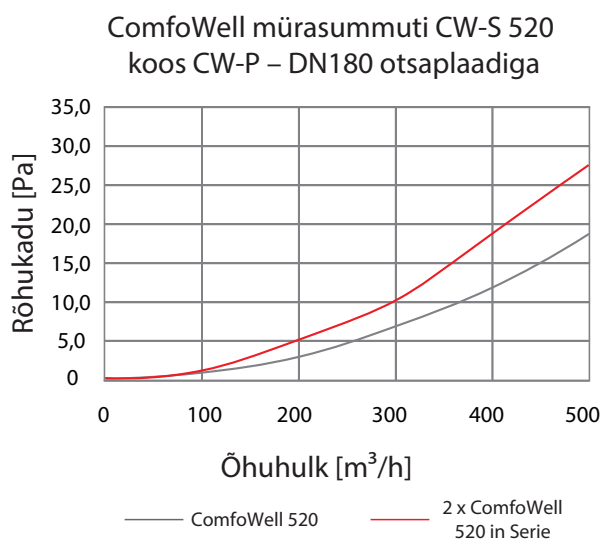
Kombineeritult



Kompaktselt koos ventilatsiooniseadmega



Rõhukaod



Sisestuskadu

1x otsaplaat CW-P520 + 1x mürasummuti CW-S520 +
1x otsaplaat CW-P520 või paigaldusplaat CW-M520

Sisestuskadu ühe mürasummuti korral

Sagedus [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
[db]	0,2	6,3	10,3	16,5	12,0	20,4	15	13,5

1x otsaplaat CW-P520 + 2x mürasummuti CW-S520 +
1x otsaplaat CW-P520 või paigaldusplaat CW-M520

Sisestuskadu kahe mürasummuti korral

Sagedus [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
[db]	6,7	12,3	20,3	22,5	19,2	37,8	27,6	23,9

