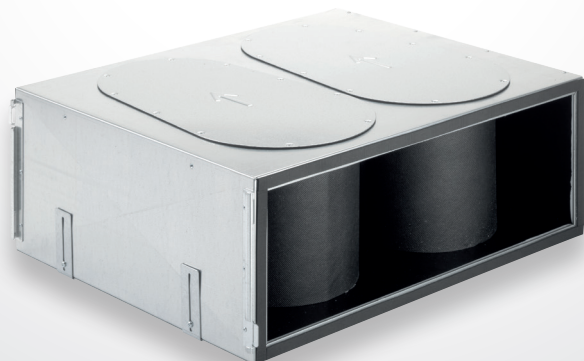
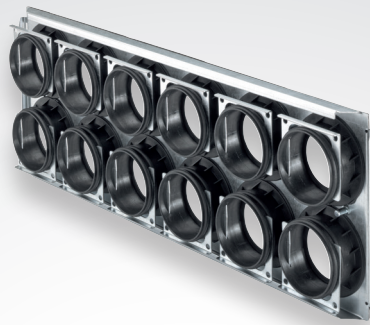


Zehnder ComfoWell 625

Mürasummutist ja jaotussüsteemist koosneva modulaarse süsteemi tehniline kirjeldus



Eelised

Zehnder ComfoWell 625 on modulaarse ülesehitusega süsteem, mis koosneb mürasummutist, peentolmufiltrist, aktiivsöefiltrist ja jaotuskarbist. 625 mm laiust süsteemi saab kasutada kümne ComfoTube kanali ühendamiseks. Süsteem on kompaksete mõõtmetega, summutab hästi müra ja seadet on lihtne puhastada.

Torud ühendatakse otsatükkidega muhvide abil. Kõiki teisi osi on lihtne ühendada üksteise sisse libistatavate profiilide abil. Kõik osad on omavahel otse ühendatud.

Optimaalse mürasummutuse tagamiseks on võimalik paigaldada järjestikku kaks mürasummutit.

Süsteemi jaoks on olemas äärmiselt tõhusad, kuni F9 filtriklassi filtrid. Aktiivsöefiltri abil saab lõhnad neutraliseerida.



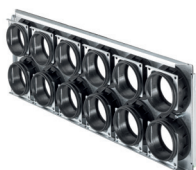
ComfoWell mürasummuti



ComfoWell jaotuskarp



ComfoWell filtrikorpus



Paigaldusplaat



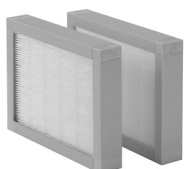
Otsaplaat



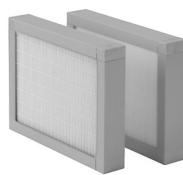
Paigalduskomplekt



Distantssraam



Peentolmufilter F7



Peentolmufilter F9



Aktiivsöefilter FC

Tehnilised andmed

Zehnder ComfoWell 625

Korpus	tsingitud terasplekk
Vooderdus	suletud pooridega melamiinvaigu vaht
Lubatud töötemperatuur	-25 kuni +60°C
Maksimaalne õhu hulk	nimiõhutuse korral 480 m ³ /h

Omadused

Kõik ühest kohast: Mürasummuti peentolmufiltrit, aktiivsöefiltri, ja jaotuskarbiga on olemas kõik õhu töötlemise funktsioonid.

Lihtne paigaldada tänu kompaksetele mõõtmetele ja osade ühendamisele üksteise sisse libistatavate profiilidega.

Tootekoodid

Kirjeldus	Tootekood
Mürasummuti CW-S 625	990 323 505
Jaotuskarp CW-D 625	990 323 630
Filtri hoidik CW-F 625	990 323 555
Paigaldusplaat CW-M 625-12 x 75	990 323 631
Paigaldusplaat CW-M 625-12 x 90	990 323 632
Otsaplaat CW-P 625 – DN 150	990 323 636
Otsaplaat CW-P 625 – DN 160	990 323 637
Otsaplaat CW-P 625 – DN 180	990 323 638
Otsaplaat CW-P 625 – DN 200	990 323 639
Distantssraam CW-DF 625	990 323 634
Peentolmufilter CW-F7 625	990 323 653
Peentolmufilter CW-F9 625	990 323 654
Aktiivsöefilter CW-FC 625	990 323 655
Paigalduskomplekt CW-K-625 - ComfoAir Q350/450 TR	990 323 643
Paigalduskomplekt CW-K-625 - ComfoAir Q600 ST	990 323 642

Kirjeldus

Mürasummuti:

Zehnder ComfoWell mürasummuti CW-S 625 on neljakandiline kompaktse ehitusega mürasummuti, millel on väga tõhus heli summutav ümbris ja üksnes väikesed rõhukaod. Mürasummutit saab kasutada kas eraldi või kõigi ComfoWell süsteemi osadega kombineeritult.

Kõik sisseehitatavad komponendid ühendatakse õhutihedalt klemmliistuga valtsühenduse abil. Mürasummutusdetaili saab puhastamise ja kontrolli jaoks eemaldada. Seade paigaldatakse seinale või laele paigaldusnurgiku abil, mille kõrgust saab muuta. Saadetus sisaldab paigaldustarvikuid.

Tehnilised andmed:

Sisestuskadu: alates 13,7 dB / 250 Hz

Korpus: tsingitud terasplekk

Mürasummutuselement: hügieenikattega spetsiaalvaht

Mõõtmed: pikkus: 500 mm; sügavus: 625 mm;

kõrgus: 230 mm

Jaotuskarp:

Zehnder ComfoWell jaotuskarp CW-D 625 on kompaktse ehitusega müra summutav jaotuskarp, millel on suletud pooridega müra summutav vooderdis ja mis sobib õhutuskanalitega ComfoTube 12 x 75 või 12 x 90.

Paigaldusplaadi ühenduskohta saab muuta eest kõrvale.

Jaotuskarpi saab kasutada kas eraldi või koos kõigi ülejäänud komponentidega. Kõik komponendid ühendatakse omavahel õhutihedalt valtsühendusega klemmliistu abil.

Jaotuskarbil on kontrollava, mistõttu on lihtne seda puhastada ja ComfoTube õhustorusid seadistada. Saadetus sisaldab paigaldustarvikuid.

Materjal: tsingitud terasplekk

Mõõtmed: pikkus: 230 mm; laius: 625 mm; kõrgus: 230 mm

Filtri hoidik:

Zehnder ComfoWell kompaktse ehitusega filtri hoidik CW-F 625 sissepuhutava õhu ava ette paigaldamiseks, selleks et saaks paigaldada õietolmufilteri F7 või aktiivsõefiltri.

Saadetus ei sisalda filtri detaile. Jaotuskarpi saab kasutada kas eraldi või koos kõigi ComfoWell süsteemi komponentidega.

Kõik sisseehitatavad komponendid ühendatakse õhutihedalt klemmliistuga valtsühenduse abil. Seade paigaldatakse kohandatava paigaldusnurgiku abil. Paigaldamiseks vajalikud tarvikud on saadetusena kaasas.

Materjal: tsingitud terasplekk

Mõõtmed: pikkus: 300 mm; laius: 625 mm; kõrgus: 230 mm

Paigaldusplaat:

Zehnder ComfoWell paigaldusplaat CW-M625-12 x 75 või 90, millega saab ühendada 12 õhutuskanalit Zehnder ComfoTube 75 või 90. Saadetus sisaldab ehituskaitset ja klemmliiste.

Paigaldusplaati saab kasutada ka betoonile paigaldamiseks.

Otsaplaat:

Zehnder ComfoWell (keskel asuva toega) otsaplaat CW-P 625 – DN150 / DN160 / DN180 / DN200 ComfoWell mürasummutus- ja jaotussüsteemi ühendamiseks ümmarguse otsaga kanaliga, mille läbimõõt on DN150 / DN160 / DN180 / DN200. Saadetus sisaldab klemmliiste.

Distantsraam:

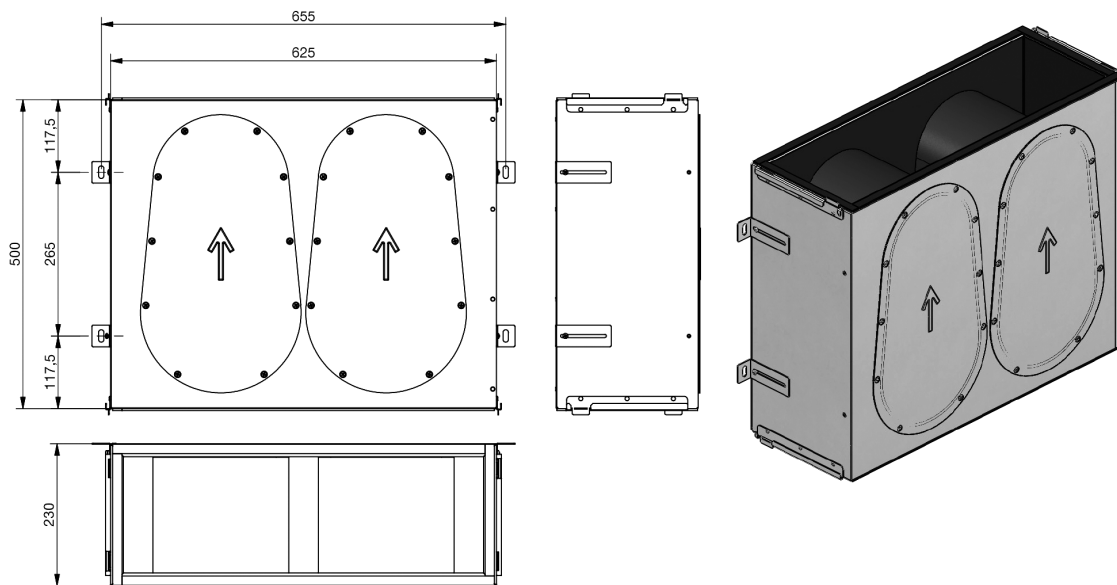
Zehnder ComfoWell distantsraam CW-DF 625 kinnituspinna ebatasasuste tasandamiseks komponentide paigaldamisel 90° all ja sissebetoneeritud paigaldusplaadiga. Distantsraam koos vajalike paigaldustarvikutega.

Filter:

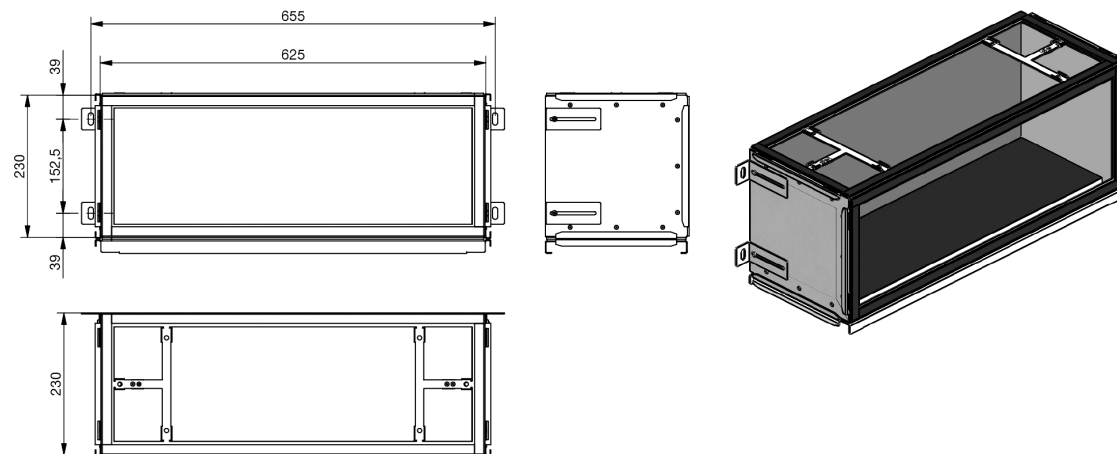
Filter filtrikorpusesse CW-F 625 paigaldamiseks. Pakume filtreid klassidest F7 (õietolmufilter), F9 (peentolmufilter) ja lõhnu neutraliseerivat aktiivsõefiltrit.

Mõõtkavas joonised

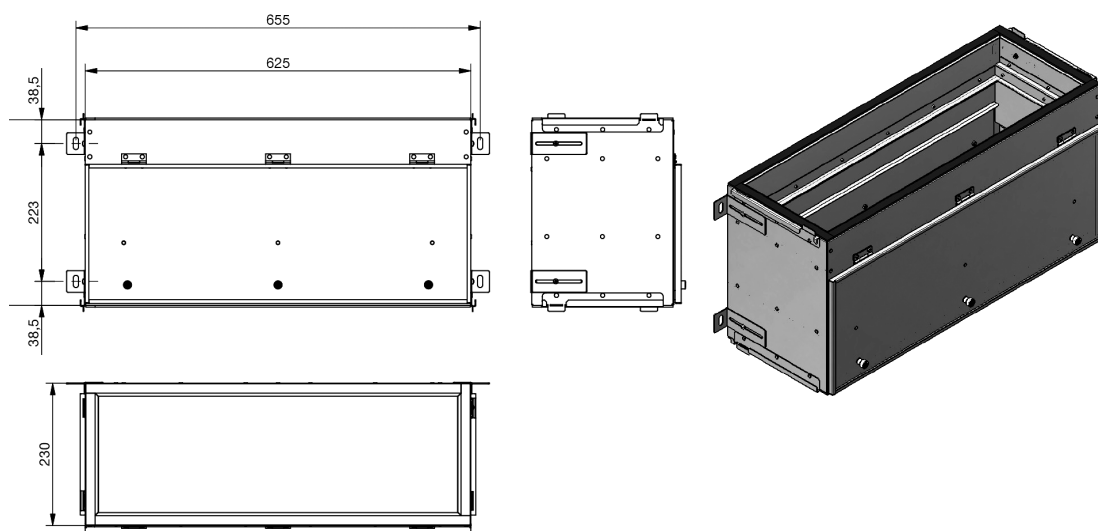
Mürasummuti



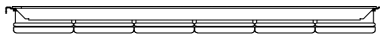
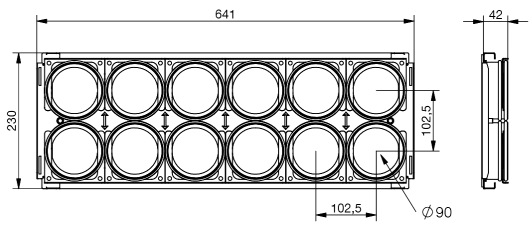
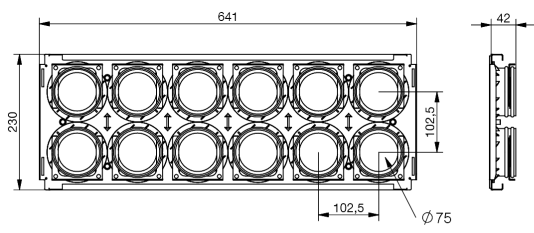
Jaotuskarp



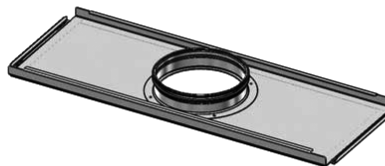
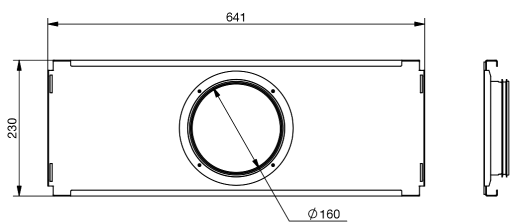
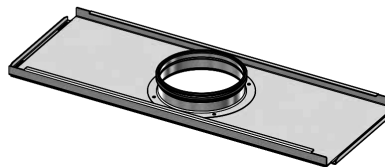
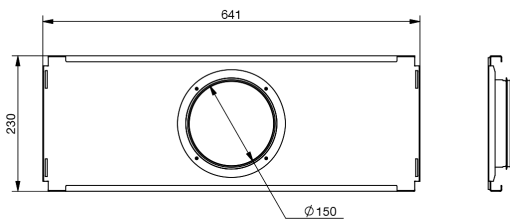
Filtri korpus

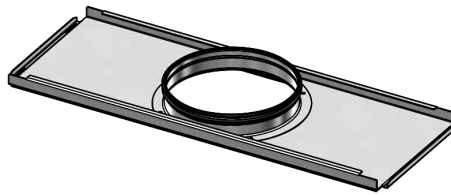
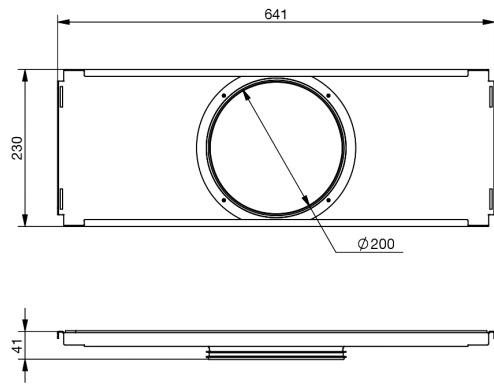
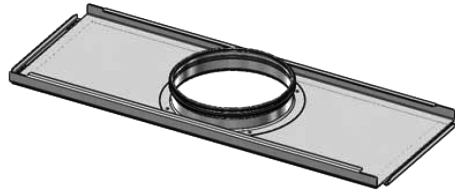
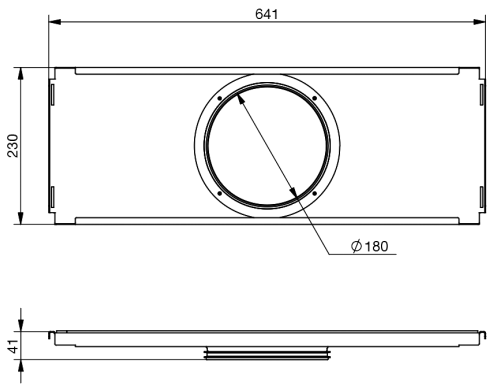


Paigaldusplaat

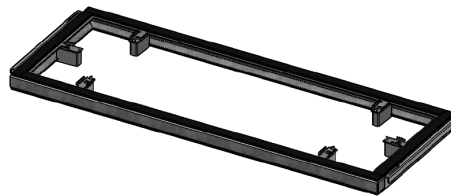
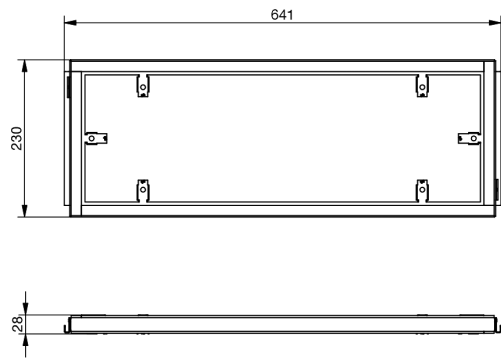


Otsaplaat

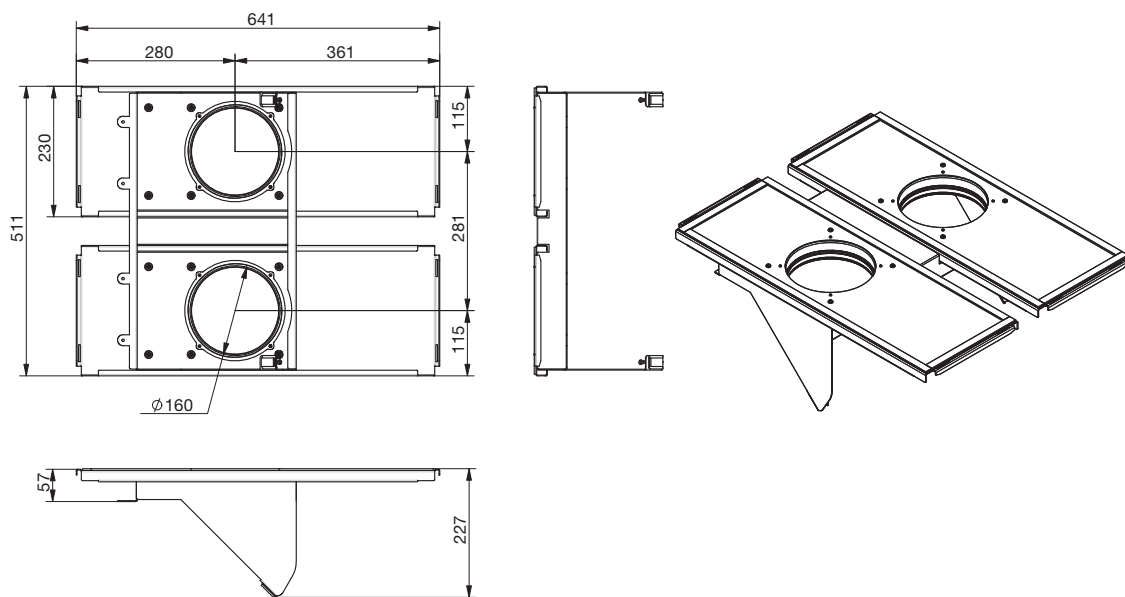




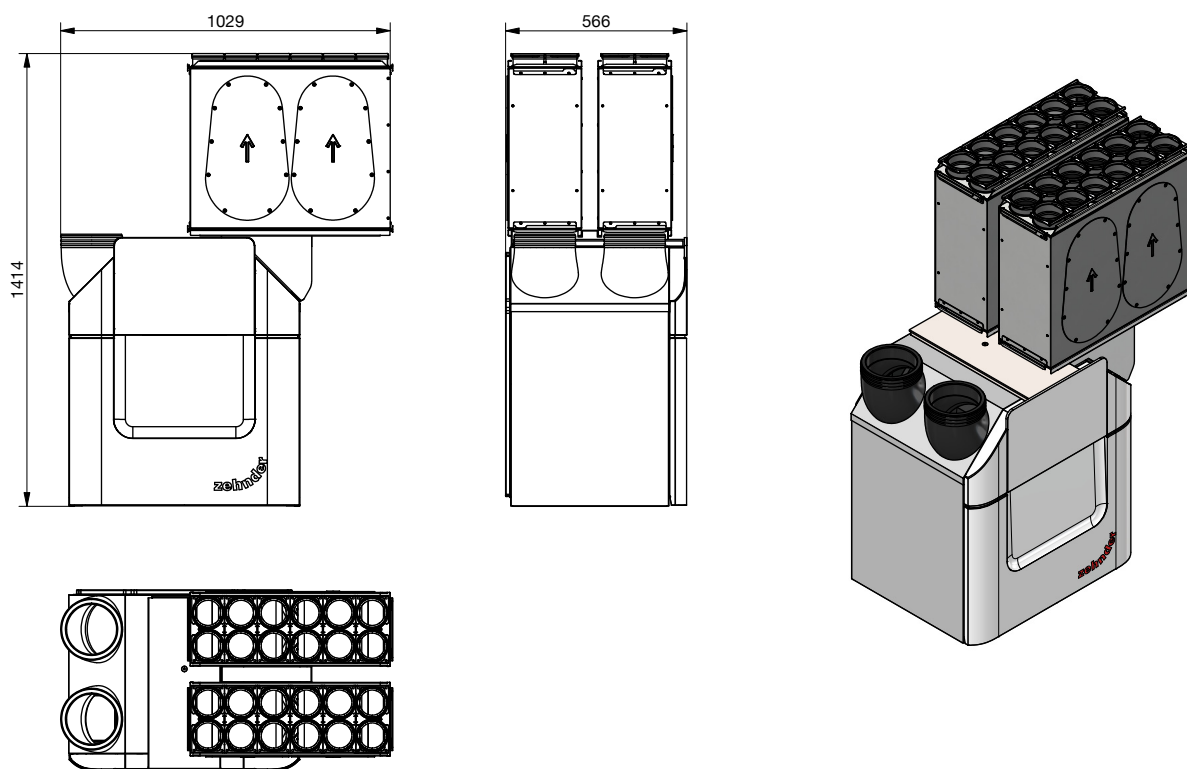
Distanterraam



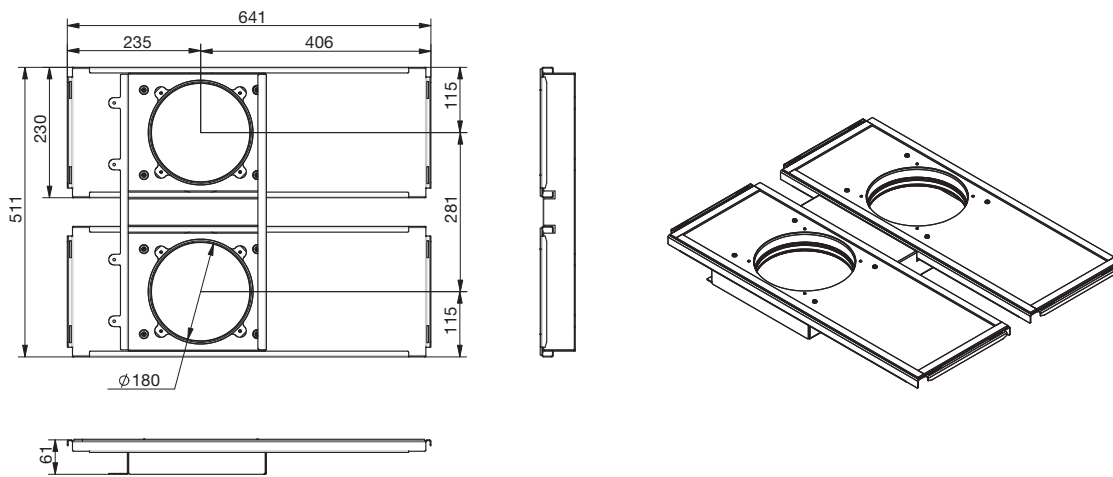
ComfoAir Q350/450 TR paigalduskomplekt



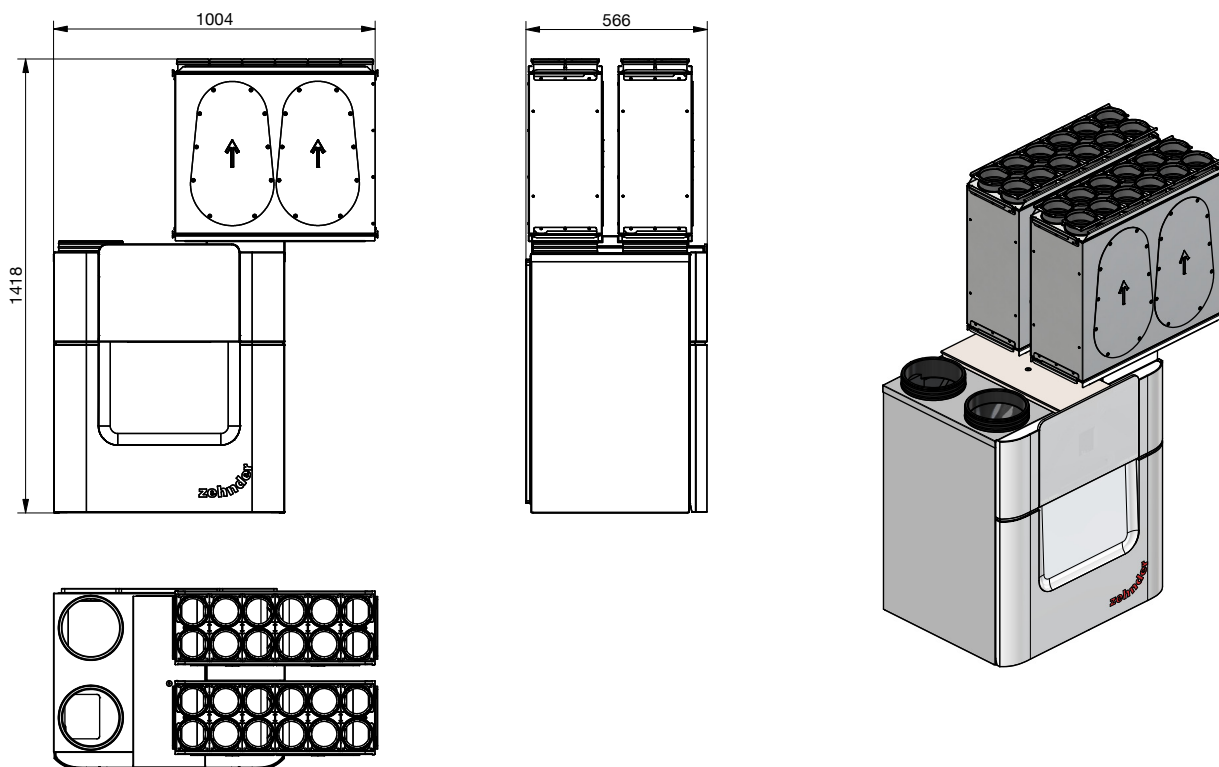
ComfoAir Q350/450 TR koos paigalduskomplektiga



ComfoAir Q600 ST paigalduskomplekt

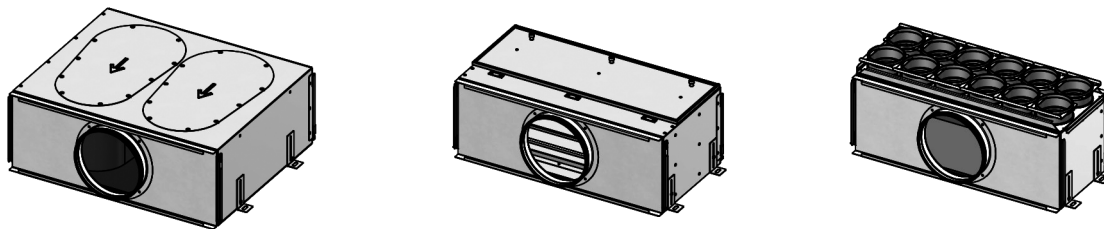


ComfoAir Q600 ST koos paigalduskomplektiga

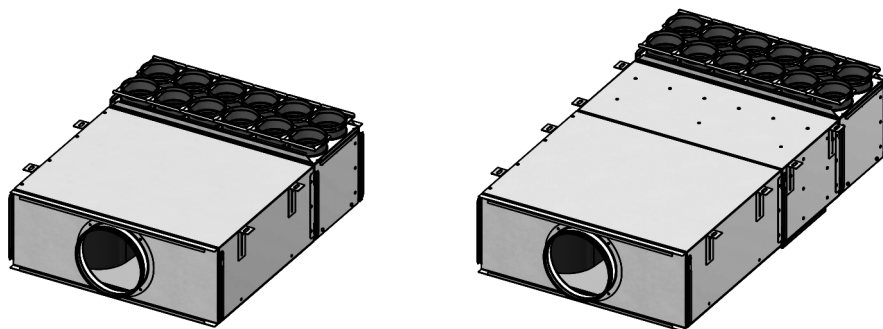


Kasutusvõimalused

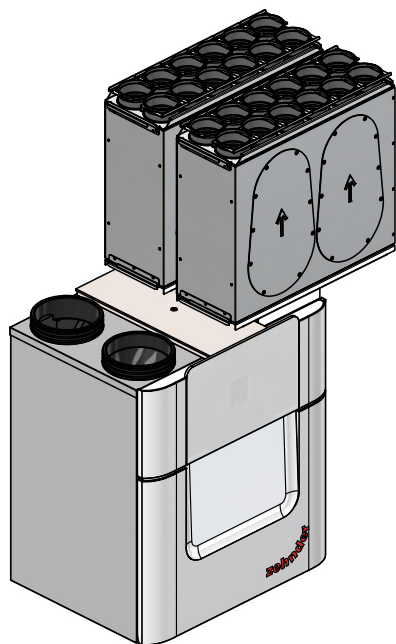
Eraldi



Kombineeritult

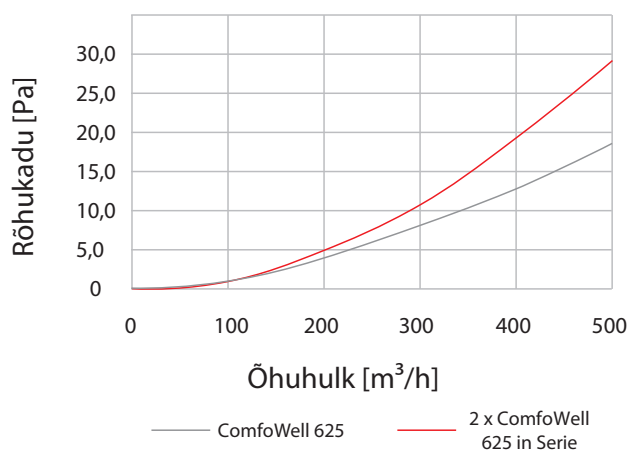


Kompaktselt koos ventilatsiooniseadmega



Rõhukaod

ComfoWell mürasummuti CW-S625
otsaplaadiga CW-P – DN180



Sisestuskadu

1x otsaplaat CW-P625 + 1x mürasummuti CW-S625 + 1x otsaplaat CW-P625 või paigaldusplaat CW-M625

Sisestuskadu ühe mürasummuti korral

Sagedus [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
[db]	3,0	8,9	13,7	18,7	12,0	18,6	14,6	12,9

1x otsaplaat CW-P625 + 2x mürasummuti CW-S625 + 1x otsaplaat CW-P625 või paigaldusplaat CW-M625

Sisestuskadu kahe mürasummuti korral

Sagedus [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
[db]	9,2	17,0	23,4	23,8	21,0	34,2	26,4	22,6