

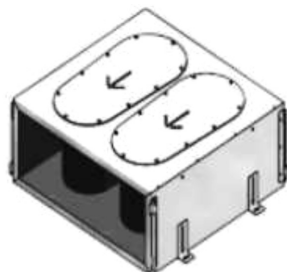
Zehnder ComfoWell CW10

Caisson de distribution avec silencieux intégré 10 piquages

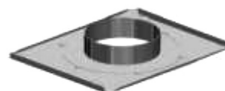
Ed.a



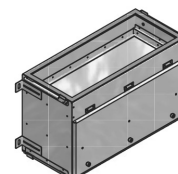
Plaque CW10
520x230
10 piquages DN75 ou DN90



Silencieux CW10
520 x 230 x 520 mm



Plaque de raccordement CW10
520x230
DN 160 ou DN 180



Caisson filtrant ComfoWell 520

Caractéristiques

Les Silencieux CW10 sont réalisés en tôle d'acier zingué. Ils possèdent une baffle acoustique.

- Débit d'air jusqu'à 550 m³/h
- Excellente atténuation acoustique
- Conception et dimensions compactes
- 10 piquages pour gaines flexibles Comfotube
- Modulaire
- Facile à installer : système de glissière pour lier les éléments
- Facile à nettoyer
- Pertes de charges réduites
- Possibilité d'installer plusieurs ComfoWell en série

Instructions de montage

Les composants du système Comfowell sont assemblés grâce à un système de glissière facile à mettre en oeuvre.

La connexion aux appareils est rendue possible grâce à la plaque de raccordement en DN160 ou DN180 et l'intégration dans le réseau de ventilation se fera avec la plaque comportant les 10 piquages pour ComfoTube (DN 75 ou DN 90).

Au cas où les gaines Comfotube devaient faire un angle de 90° par rapport à la gaine primaire en DN160/180, il est possible d'ajouter un adaptateur 90° directement sur le silencieux.

Les silencieux sont équipés de plaques amovibles d'inspection pour permettre une maintenance du réseau. De ce fait, il est obligatoire de laisser un accès à cette trappe de service.

Références

Désignation	N° d'art.
Caisson silencieux de répartition largeur 520 mm (CW-S-520) livré sans plaque de raccordement	990 323 502
Plaque de raccordement en 10xDN75 (CW-M 520-6xCT75) pour caisson silencieux de répartition (CW-S 520) ou caisson de distribution (CW-D 520)	990 323 614
Plaque de raccordement en 10xDN90 (CW-M 520-6xCT90) pour caisson silencieux de répartition (CW-S 520) ou caisson de distribution (CW-D 520)	990 323 615
Plaque de raccordement en DN150 (CW-P 320-DN150)	990 323 568
Plaque de raccordement en DN160 (CW-P 320-DN160)	990 323 564
Plaque de raccordement en DN180 (CW-P 520-DN180)	990 323 513
Kit de montage pour 2 caissons silencieux de répartition (CW-K520-CA550)	990 323 519
Caisson de distribution largeur 520 mm (CW-D 520)	990 323 532
Caisson filtrant ComfoWell (CW-F-520)	990 323 552

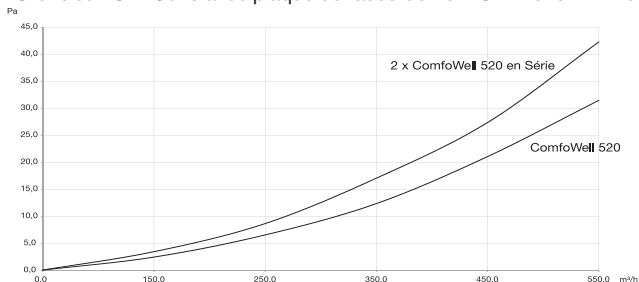
Zehnder ComfoWell CW10

Caisson de distribution avec silencieux intégré 10 piquages

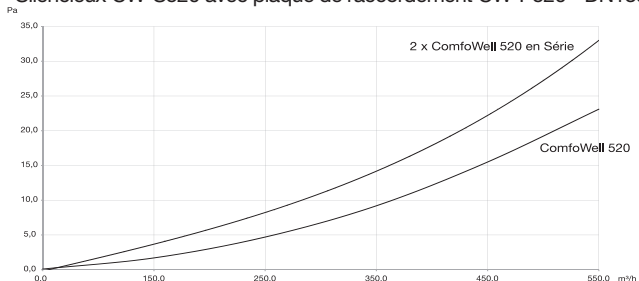
Ed.a

Perte de charge

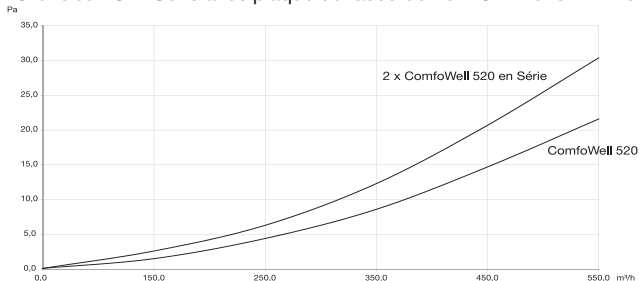
Silencieux CW-S520 avec plaque de raccordement CW-P520 - DN160



Silencieux CW-S520 avec plaque de raccordement CW-P520 - DN180



Silencieux CW-S520 avec plaque de raccordement CW-P520 - DN200



Atténuation acoustique

1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200 + 1x silencieux CW-S520 + 1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 160 (dB)	6,1	12,7	16,4	16,7	24,4	26,2	28,5	20,0
Raccordement DN 180 (dB)	8,3	11,0	13,1	15,5	25,1	25,9	27,2	19,4
Raccordement DN 200 (dB)	8,5	11,0	13,4	15,8	25,7	25,5	26,1	19,5

1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200 + 2x silencieux CW-S520 + 1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 160 (dB)	10,2	19,5	26,1	26,4	37,3	48,9	53,7	38,8
Raccordement DN 180 (dB)	12,4	19,6	22,7	25,2	37,7	49,3	52,6	37,8
Raccordement DN 200 (dB)	12,8	20,5	22,4	25,8	37,1	49,4	51,4	37,5

1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200 + 1x silencieux CW-S520 + 1x plaque de montage CW-M520- 10 x 75/90

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 160/180/200 (dB)	16,6	14,6	14,0	17,3	29,9	31,6	33,3	29,4

1x plaque de raccordement CW-P520 - DN160/180/200 + 2x silencieux CW-S520 + 1x plaque de montage CW-M520- 10 x 75/90

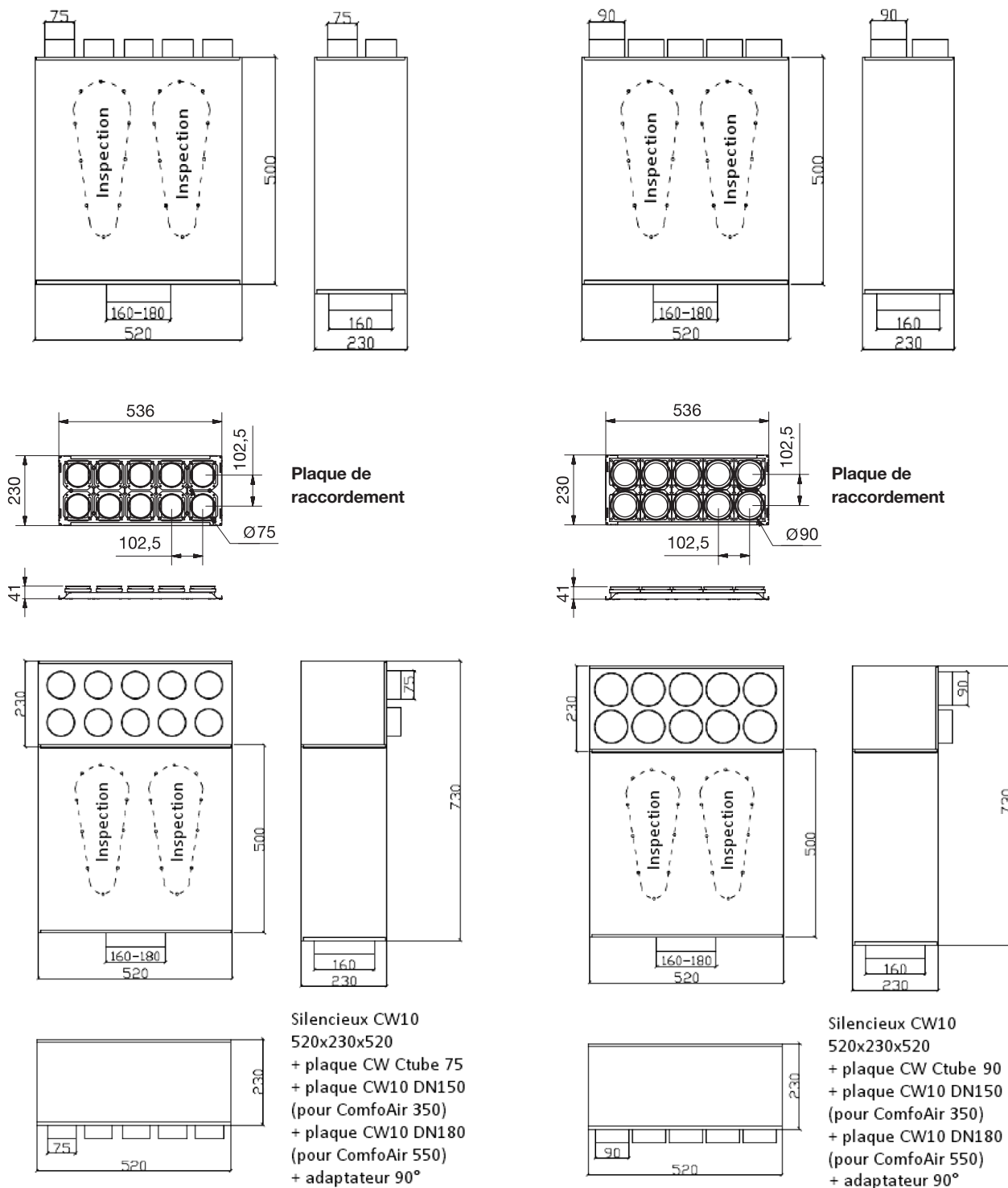
Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 160/180/200 (dB)	17,5	16,9	25,8	28,2	40,0	50,6	53,1	46,2

Zehnder ComfoWell CW10

**Caisson de distribution
avec silencieux intégré
10 piquages**

Ed.a

Schémas côtés

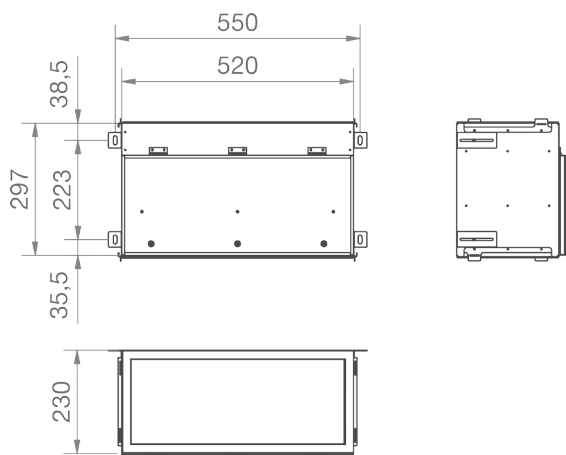


Zehnder ComfoWell CW10

**Caisson de distribution
avec silencieux intégré
10 piquages**

Ed.a

Schémas côtés du caisson filtrant ComfoWell 520



Kit de montage

