

Zehnder ComfoWell CW6

Caisson de distribution avec silencieux intégré 6 piquages

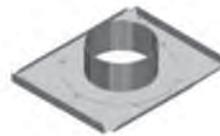
Ed.a



Plaque CW6
320x230
6 piquages DN75 ou DN90



Silencieux CW6
320 x 230 x 520 mm



Plaque de raccordement CW6
320x230
DN 125 ou DN 150

Caractéristiques

Les Silencieux CW6 sont réalisés en tôle d'acier zingué. Ils possèdent une baffle acoustique.

- Débit d'air jusqu'à 300 m³/h
- Excellente atténuation acoustique
- Conception et dimensions compactes
- 6 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

Instruction de montage

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

La connection au ComfoAir 200 ou ComfoAir 350 est rendue possible grâce à la plaque en DN150 et l'intégration dans le réseau de ventilation se fera avec la plaque comportant les 6 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 DN150, 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 320 mm pour Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-S-320) livré sans plaque de raccordement	990 323 501
Plaque de raccordement en 6xDN75 (CW-M 320-6xCT75) pour caisson silencieux de répartition Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-S 320) ou caisson de distribution Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-D 320)	990 323 522
Plaque de raccordement en 6xDN90 (CW-M 320-6xCT90) pour caisson silencieux de répartition Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-S 320) ou caisson de distribution Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-D 320)	990 323 523
Plaque de raccordement en DN125 (CW-P 320-DN125)	990 323 511
Plaque de raccordement en DN150 (CW-P 320-DN150)	990 323 526
Plaque de raccordement en DN160 (CW-P 320-DN160)	990 323 512
Plaque de raccordement en DN180 (CW-P 320-DN180)	990 323 527
Kit de montage pour 2 caissons silencieux de répartition Zehnder ComfoAir 200 (CW-K320-CA200)	990 323 517
Kit de montage pour 2 caissons silencieux de répartition Zehnder ComfoAir 350 (CW-K320-CA350)	990 323 526
Caisson de distribution Zehnder ComfoAir 200 & 350 (CW-D 320)	990 323 531

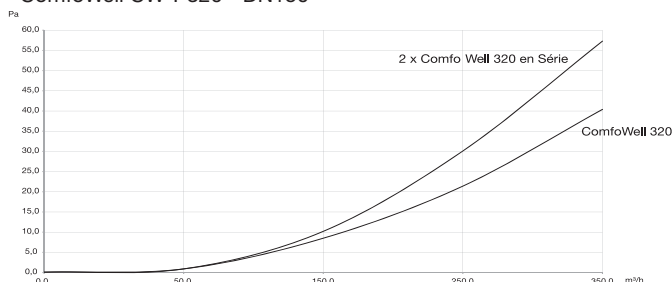
Zehnder ComfoWell CW6

Caisson de distribution avec silencieux intégré 6 piquages

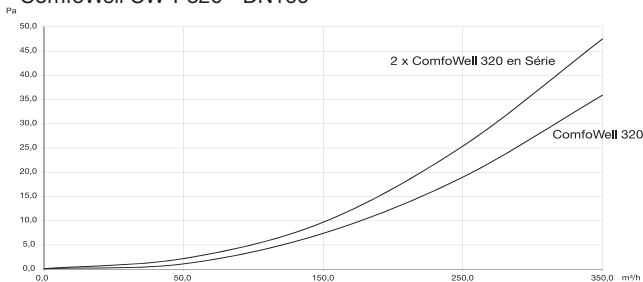
Ed.a

Perte de charge

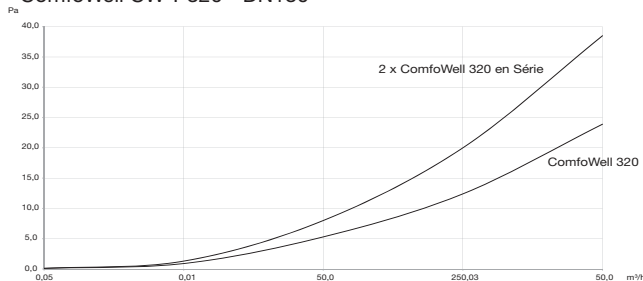
ComfoWell CW-P320 - DN150



ComfoWell CW-P320 - DN160



ComfoWell CW-P320 - DN180



Atténuation acoustique

1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180 + 1x silencieux CW-S320 + 1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 150 (dB)	8,1	11,9	14,5	14,9	19,1	35,9	28,3	29,0
Raccordement DN 160 (dB)	6,9	13,1	12,6	12,7	18,0	34,8	27,2	28,8
Raccordement DN 180 (dB)	7,5	12,4	12,9	12,6	19,7	33,5	26,3	27,5

1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180 + 2x silencieux CW-S320 + 1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 150 (dB)	10,6	19,4	24,7	26,4	37,8	58,3	52,8	50,8
Raccordement DN 160 (dB)	10,5	19,4	23,7	25,0	39,1	56,2	51,6	50,0
Raccordement DN 180 (dB)	12,7	18,9	24,1	24,2	39,0	59,3	51,1	49,5

1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180 + 1x silencieux CW-S320 + 1x plaque de montage CW-M320- 6 x 75/90

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 150/160/180 (dB)	18,5	15,4	13,0	16,4	18,5	35,6	30,9	31,2

1x plaque de raccordement CW-P320 - DN150/160/180 + 2x silencieux CW-S320 + 1x plaque de montage CW-M320- 6 x 75/90

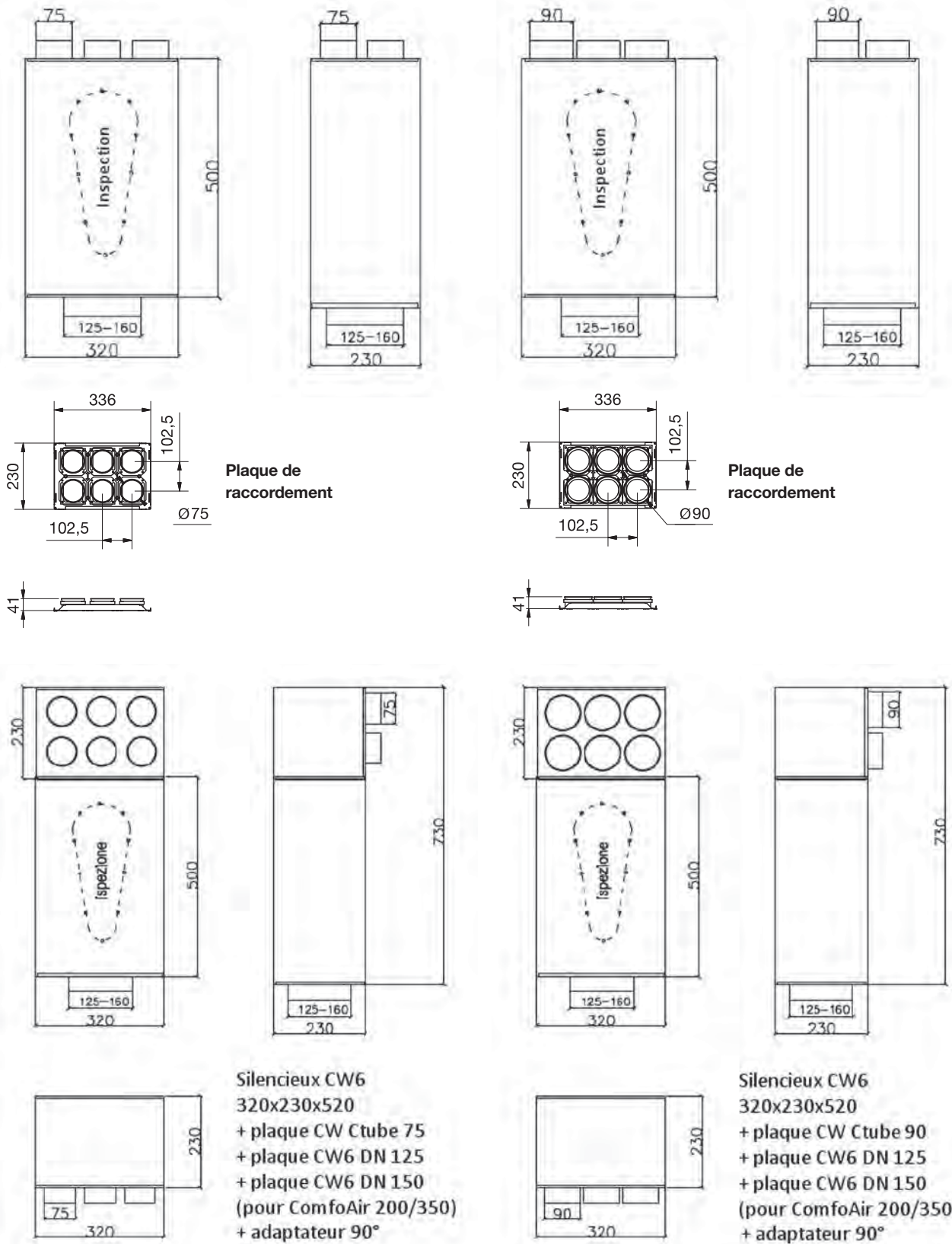
Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 150/160/180 (dB)	20,6	22,7	22,4	31,0	38,6	55,8	52,7	54,7

Zehnder ComfoWell CW6

Caisson de distribution avec silencieux intégré 6 piquages

Ed.a

Dimensions

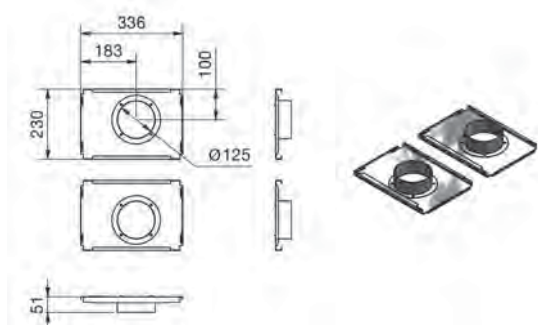


Zehnder ComfoWell CW6

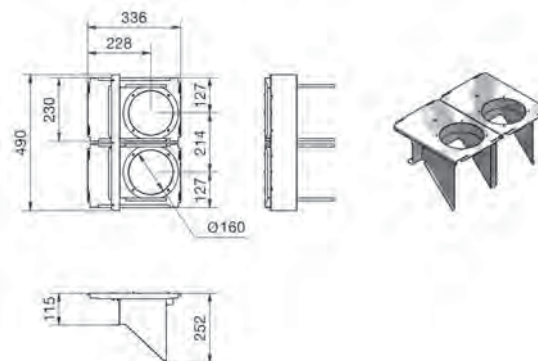
Caisson de distribution avec silencieux intégré 6 piquages

Ed.a

Kit de montage

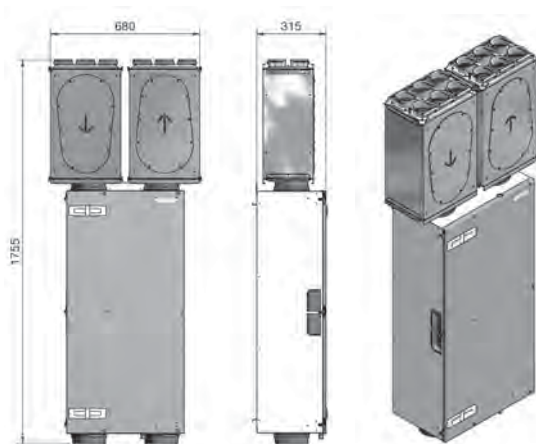


Zehnder ComfoAir 200

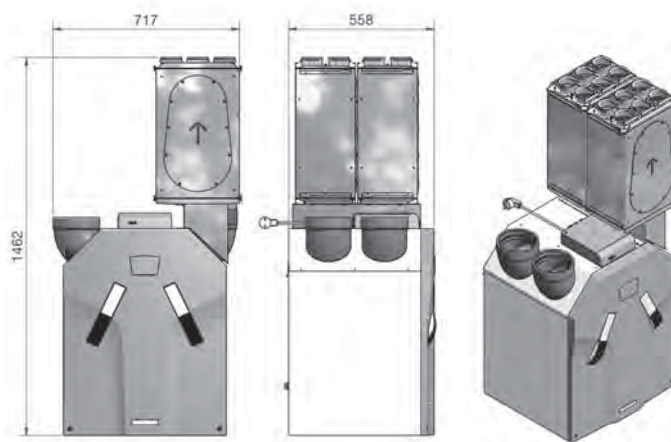


Zehnder ComfoAir 350

Encombrement



Zehnder ComfoAir 200



Zehnder ComfoAir 350