

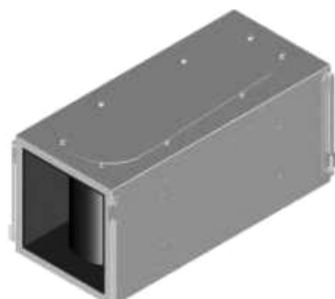
Zehnder ComfoWell CW4

Caisson de distribution avec silencieux intégré 4 piquages

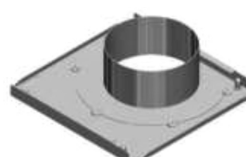
Ed.a



Plaque CW4
220x230
4 piquages DN75 ou DN90



Silencieux CW4
220 x 230 x 520 mm



Plaque de raccordement CW4
220x230
DN 125



Caisson filtrant ComfoWell 220

Caractéristiques

Les Silencieux CW4 sont réalisés en tôle d'acier zingué.

Ils possèdent une baffle acoustique.

- Débit d'air jusqu'à 200 m³/h
- Excellente atténuation acoustique
- Conception et dimensions compactes
- 4 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 est rendue possible grâce à la plaque en DN125 et l'intégration dans le réseau de ventilation se fera avec la plaque comportant les 4 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 DN125, 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 220 mm (CW-S-220) livré sans plaque de raccordement	990 323 500
Plaque de raccordement en 4xDN75 (CW-M 220-4xCT75) pour caisson silencieux de répartition (CW-S 220) ou caisson de distribution (CW-D 220)	990 323 610
Plaque de raccordement en 4xDN90 (CW-M 220-4xCT90) pour caisson silencieux de répartition (CW-S 220) ou caisson de distribution (CW-D 220)	990 323 611
Plaque de raccordement en DN125 (CW-P 220-DN125)	990 323 510
Plaque de raccordement en DN150 (CW-P 220-DN150)	990 323 563
Caisson de distribution largeur 220 mm (CW-D 220)	990 323 530
Caisson filtrant ComfoWell (CW-F-220)	990 323 550

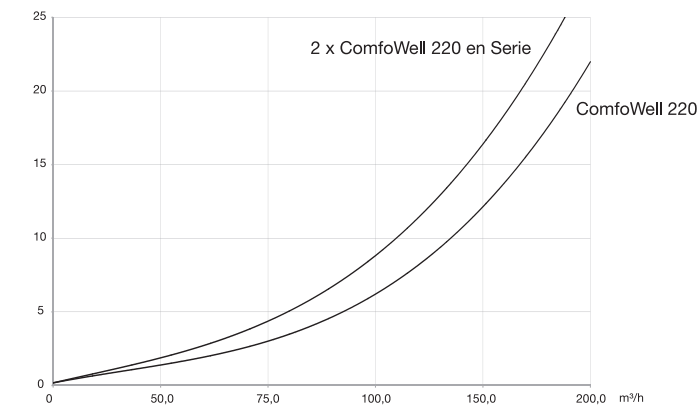
Zehnder ComfoWell CW4

Caisson de distribution avec silencieux intégré 4 piquages

Ed.a

Perte de charge

Silencieux CW-S220 avec plaque de raccordement CW-P220 - DN125



Atténuation acoustique

1x plaque de raccordement CW-P220 - DN 125 + 1x silencieux CW-S220 + 1x plaque de raccordement CW-P220 - DN125

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 125 (dB)	5,3	17,6	12,8	14,6	17,5	32,3	36,6	37,8

1x plaque de raccordement CW-P220 - DN 125 + 2x silencieux CW-S220 + 1x plaque de raccordement CW-P220 - DN125

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 125 (dB)	8,8	23,9	23,1	25,7	32,4	53,3	57,6	56,6

1x plaque de raccordement CW-P220 - DN 125 + 1x silencieux CW-S220 + 1x plaque de montage CW-M220- 4 x 75/90

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 125 (dB)	18,7	14,4	19,8	18,3	22,1	34,7	34,4	37,8

1x plaque de raccordement CW-P220 - DN 125 + 2x silencieux CW-S220 + 1x plaque de montage CW-M220- 4 x 75/90

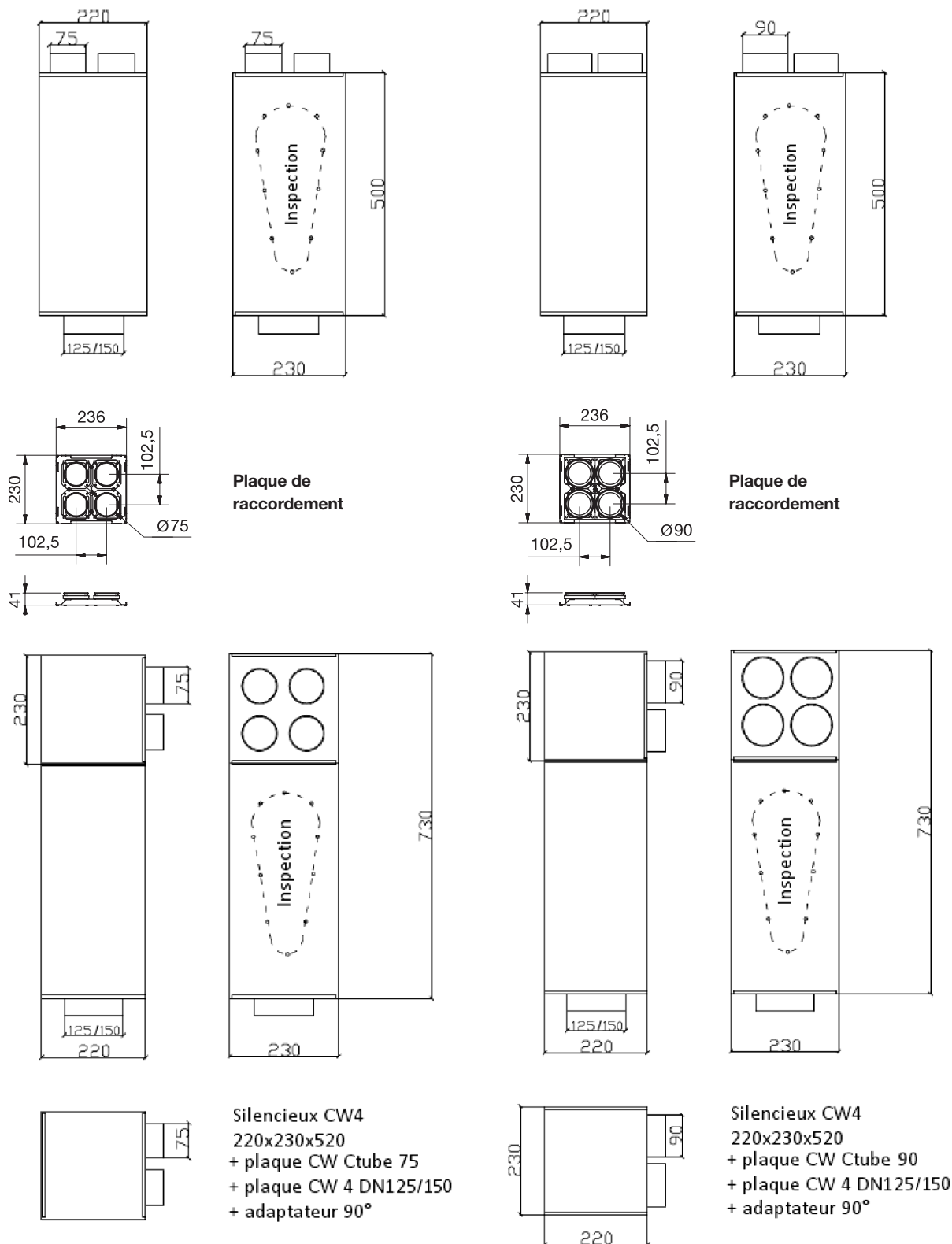
Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Raccordement DN 125 (dB)	19,9	19,6	29,3	29,8	37,8	53,5	56,8	56,4

Zehnder ComfoWell CW4

Caisson de distribution
avec silencieux intégré
4 piquages

Ed.a

Schémas côtés



Zehnder ComfoWell CW4

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

Ed.a

Schémas côtés du caisson filtrant ComfoWell 220

