

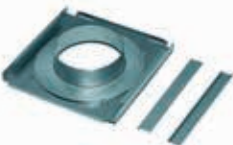
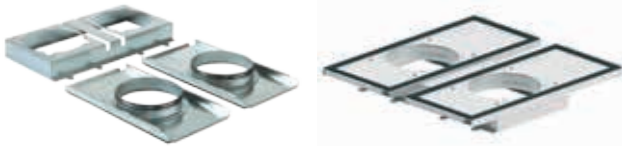
Zehnder ComfoWell

Distributeur d'air avec silencieux intégré



Caractéristiques importantes

- 2-en1: solution innovante pour des espaces techniques avec superficie limitée
- Système compact et modulaire
- 5 modèles disponibles: 220-320-420-520-625 avec 4-6-8-10-12 raccords
- Dimensions: H500xLa220 -> 625xP230
- Insonorisation excellente; possibilité de monter 2 silencieux en série
- Peut être monté directement au-dessus de l'unité de ventilation par le biais du kit de montage CW-K
- Plaques d'extrémité avec différents diamètres DN125/160/180/200 en fonction du modèle sélectionné
- Facile à monter et à maintenir

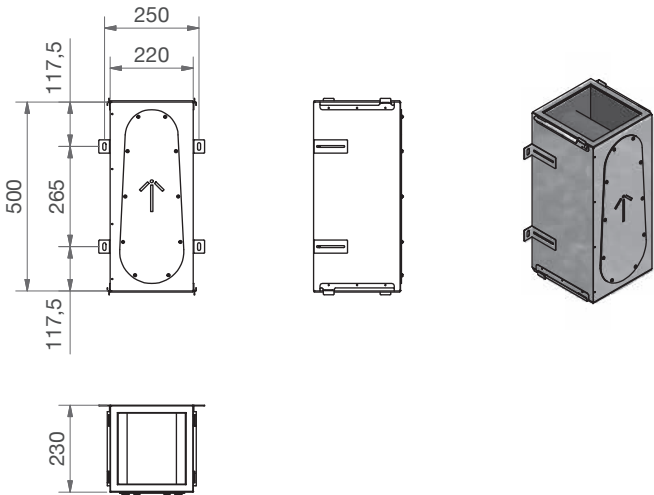
CW-S 220		CW-S 320		CW-S 420-520-625	
					
CW-M-220	CW-M 320	CW-M 420	CW-M 520	CW-M 625	
					
CW-P 220		CW-P 320		CW-P 420-520-625	
					
CW-K 320 pour ComfoD 250			CW-K 320-420-520-625 pour ComfoAir Q (composants séparés et montés)		
					

ComfoWell 220

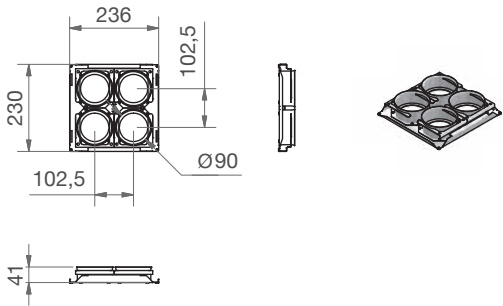
N° d'article	Description	Dimensions
990 323 500	CW-S-220 Silencieux	H500xL220xP230
990 323 611	CW-M-220 4xDN90/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL236xP230
990 323 510	CW-P-220 Plaque d'extrémité DN125	H41xL236xP230

Dessins techniques

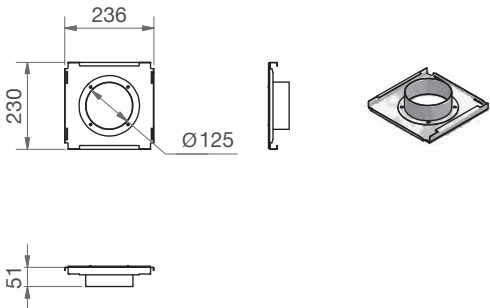
CW-S 220 Silencieux



CW-M 220 4x90/P Plaque de montage



CW-P 220 DN125 Plaque d'extrémité

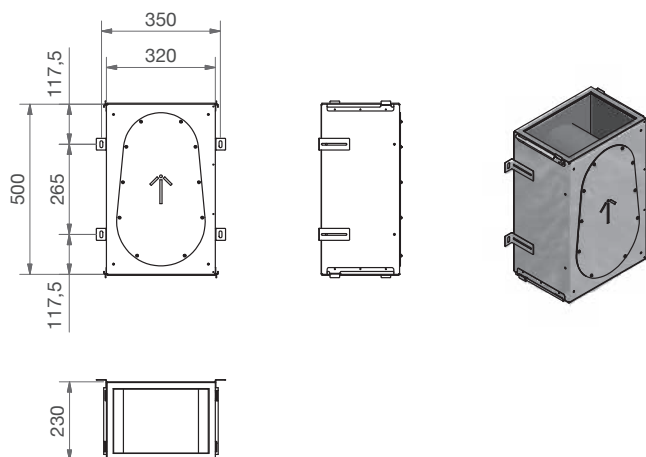


ComfoWell 320

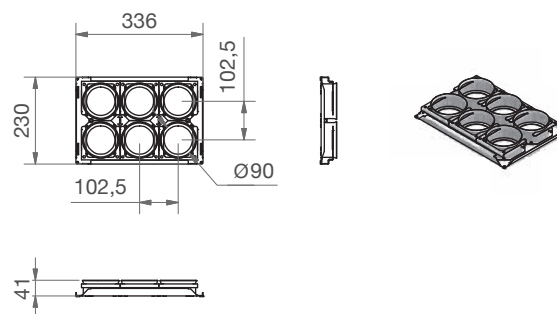
N° d'article	Description	Dimensions
990 323 501	CW-S-320 Silencieux	H500xL320xP230
990 323 613	CW-M-320 6xDN90/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL336xP230
990 323 511	CW-P-320 Plaque d'extrémité DN125	H41xL336xP230
990 323 512	CW-P-320 Plaque d'extrémité DN160	H41xL336xP230
990 323 517	CW-K-320 Kit de montage ComfoD 250	
990 323 647	CW-K 320 Kit de montage ComfoAir Q350	

Dessins techniques

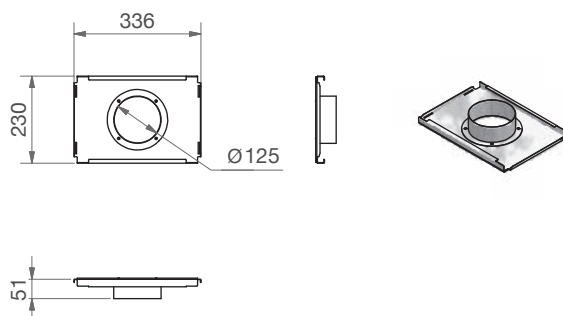
CW-S 320 Silencieux



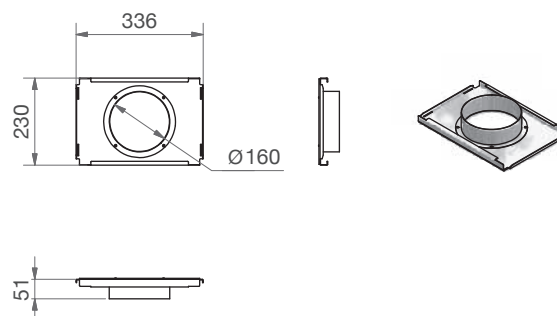
CW-M 320 6x90/P Plaque de montage



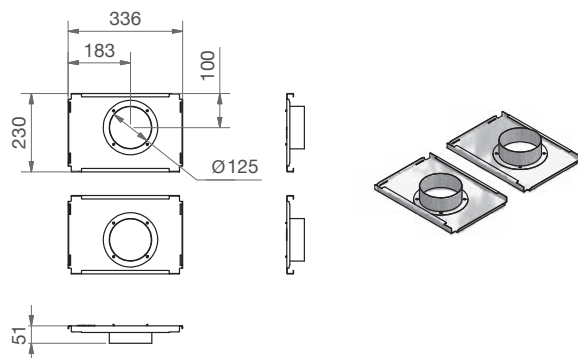
CW-P 320 Plaque d'extrémité DN125



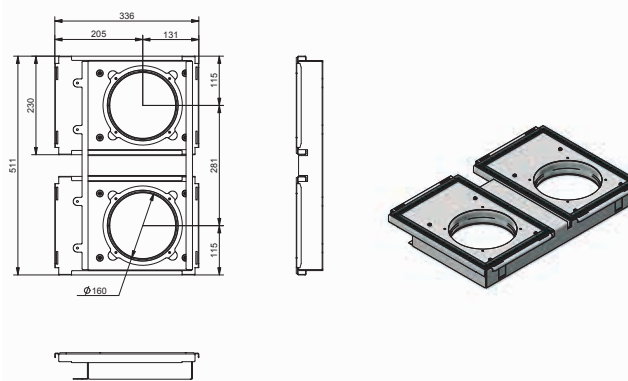
CW-P 320 Plaque d'extrémité DN160



CW-K 320 Kit de montage ComfoD 250

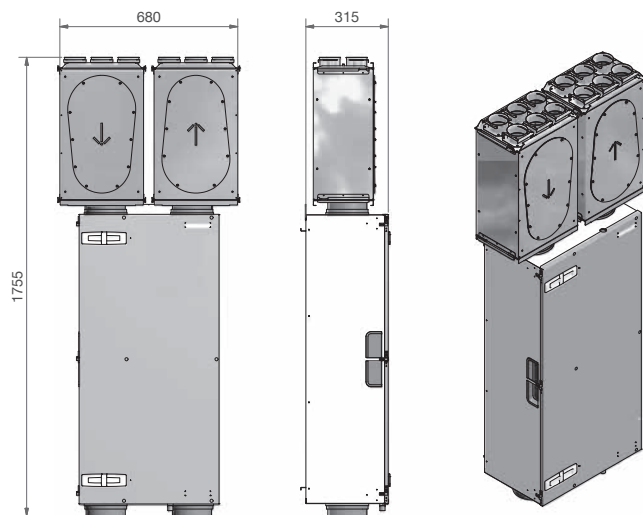


CW-K 320 Kit de montage ComfoAir Q350

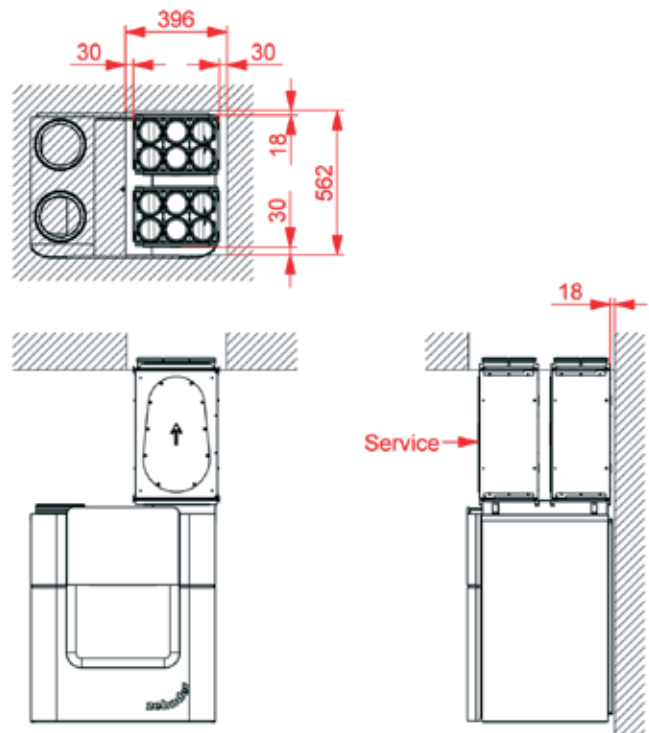


ComfoWell 320**Dessins techniques**

Ex. de montage CW 320/ComfoD 250



Ex. de montage CW 320/ComfoAir Q350

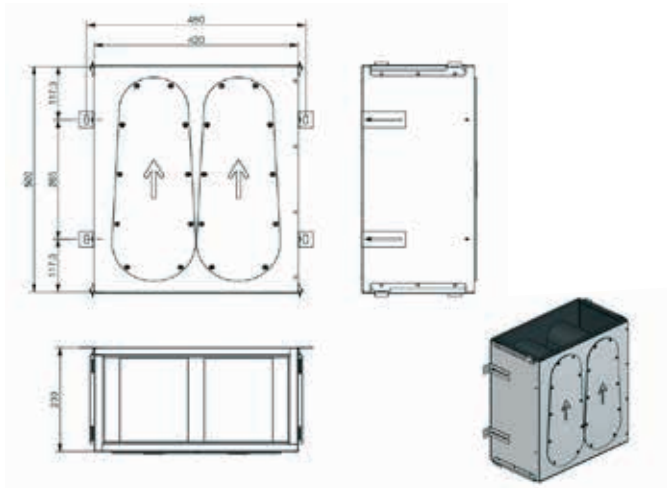


ComfoWell 420

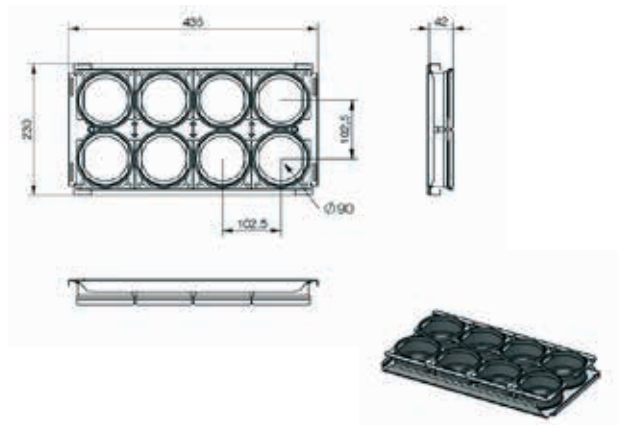
N° d'article	Description	Dimensions
990 323 504	CW-S-420 Silencieux	H500xL420xP230
990 323 622	CW-M-420 8x90/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL436xP230
990 323 627	CW-P-420 Plaque d'extrémité DN160	H41xL436xP230
990 323 628	CW-P-420 Plaque d'extrémité DN180	H41xL436xP230
990 323 648	CW-K 420 Kit de montage ComfoAir Q350 (DN160)	
990 323 641	CW-K 420 Kit de montage ComfoAir Q350/450 (DN180)	

Dessins techniques

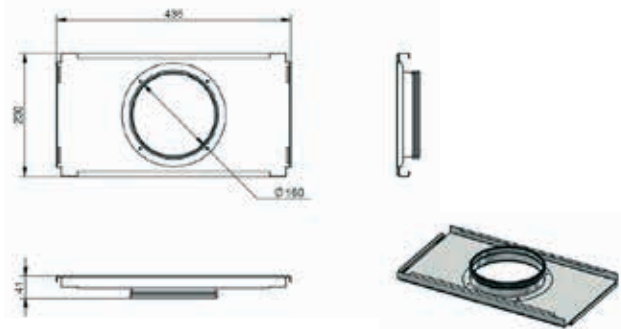
CW-S 420 Silencieux



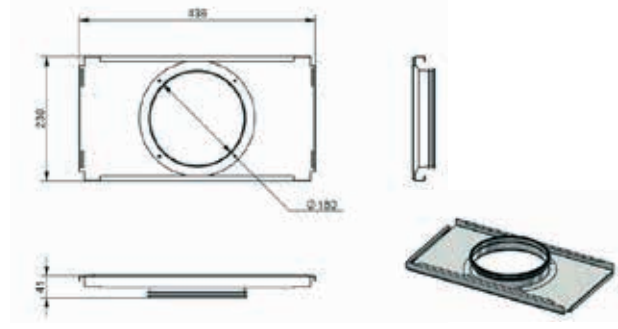
CW-M 420 8x90/P Plaque de montage



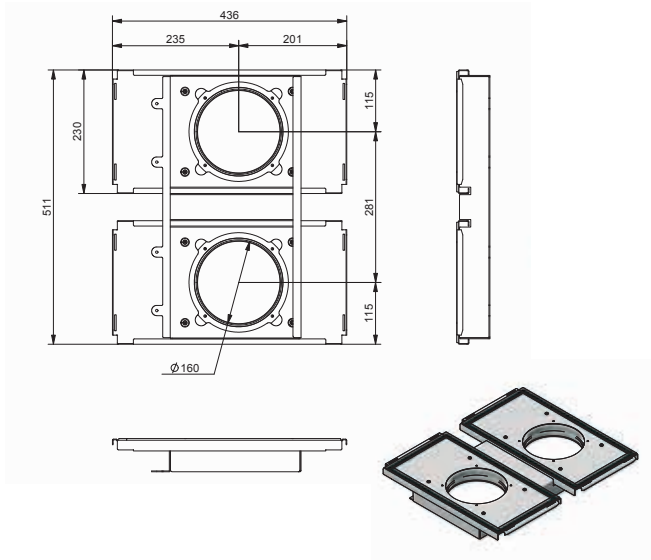
CW-P 420 Plaque d'extrémité DN160



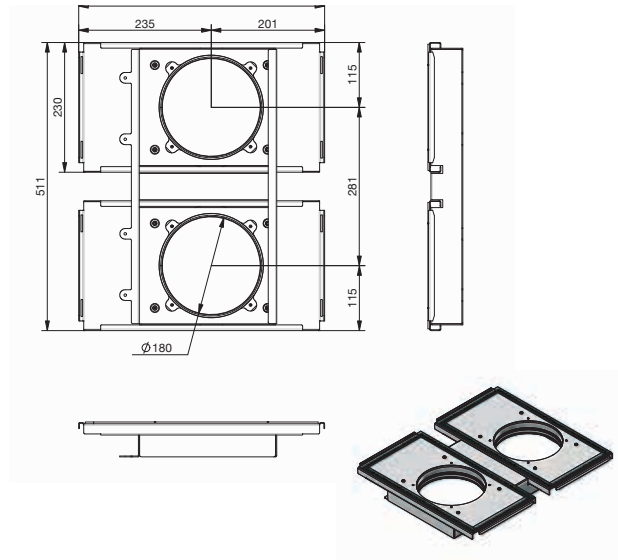
CW-P 320 Plaque d'extrémité DN180



CW-K 420 Kit de montage ComfoAir Q350



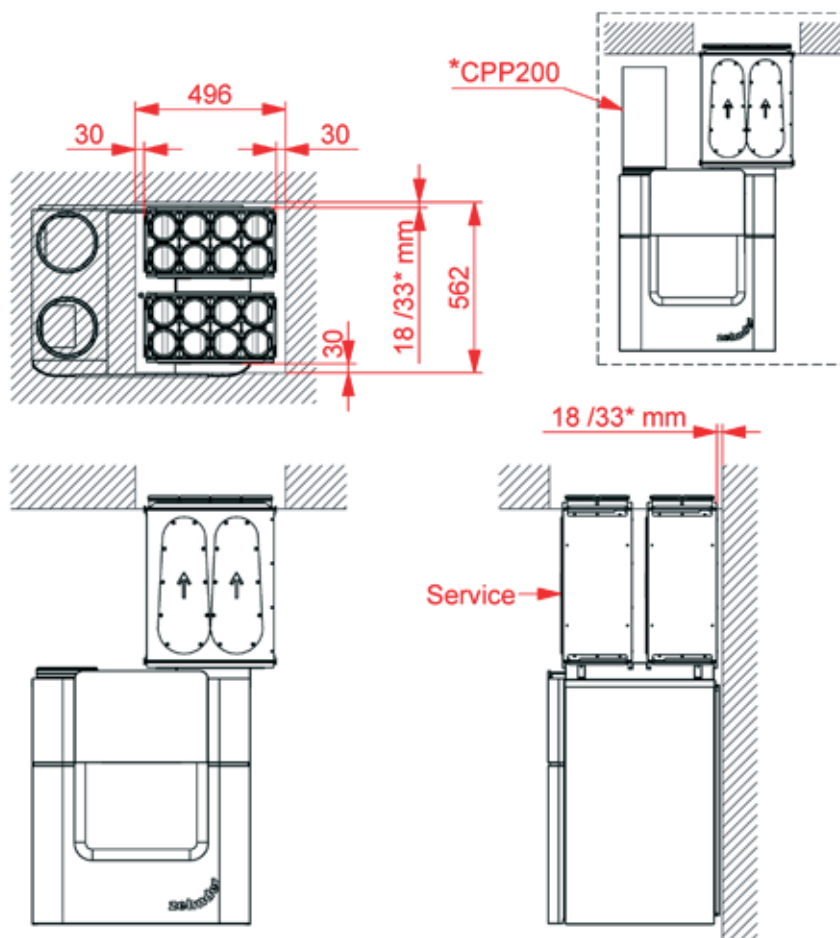
CW-K 420 Kit de montage ComfoAir Q350/450 (DN180)



ComfoWell 420

Dessins techniques

Ex. de montage CW 420/ComfoAir Q350/450

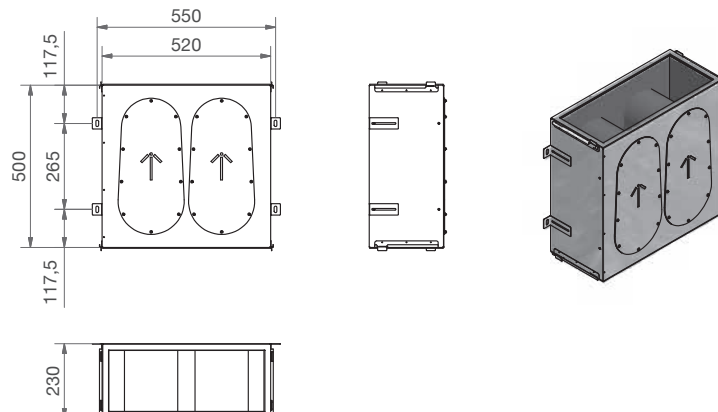


ComfoWell 520

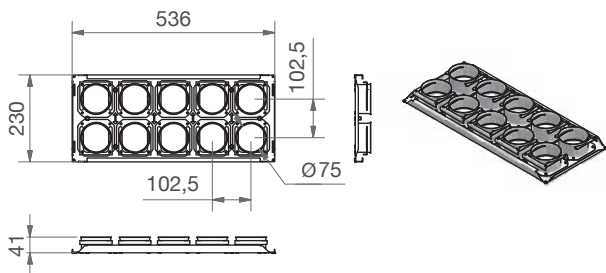
N° d'article	Description	Dimensions
990 323 502	CW-S-520 Silencieux	H500xL520xP230
990 323 614	CW-M-520 10x75/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL536xP230
990 323 615	CW-M-520 10x90/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL536xP230
990 323 564	CW-P-520 Plaque d'extrémité DN160	H41xL536xP230
990 323 513	CW-P-520 Plaque d'extrémité DN180	H41xL536xP230
990 323 649	CW-K 520 Kit de montage ComfoAir Q350 (DN160)	
990 323 646	CW-K 520 Kit de montage ComfoAir Q350/450/600 (DN180)	

Dessins techniques

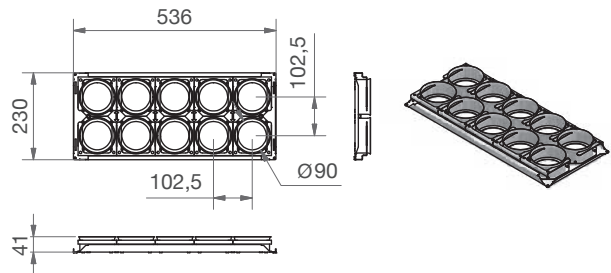
CW-S-520 Silencieux



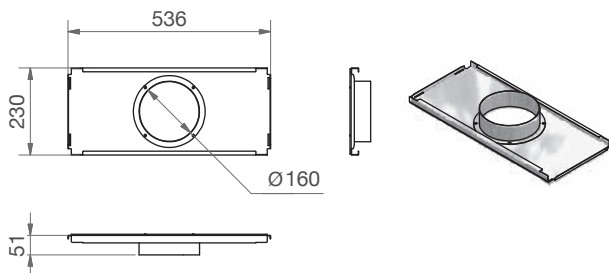
CW-M 520 10x75/P Plaque de montage



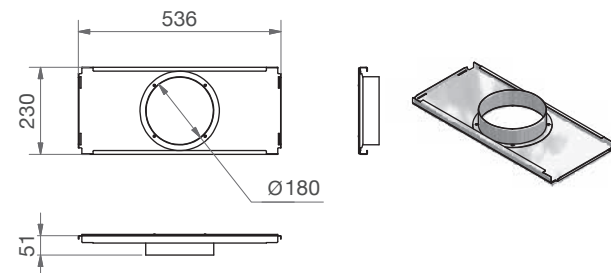
CW-M 520 10x90/P Plaque de montage



CW-P 520 Plaque d'extrémité DN160

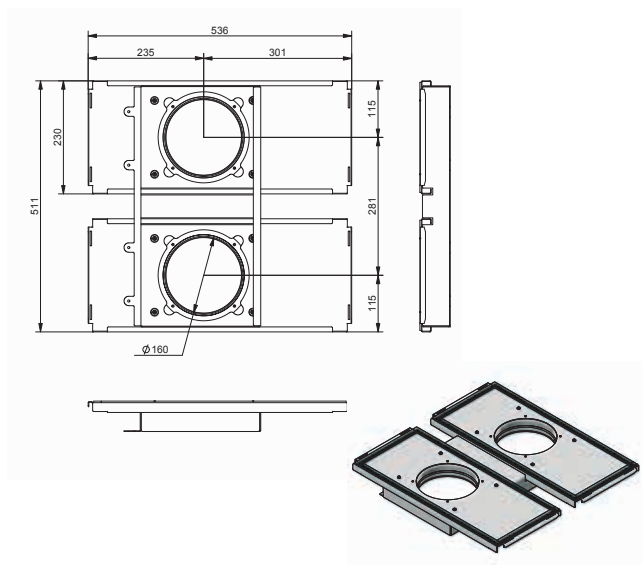


CW-P 520 Plaque d'extrémité DN180

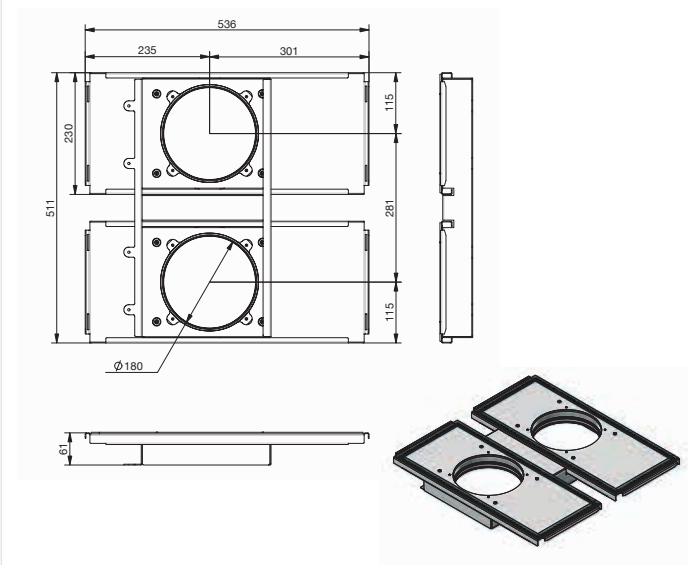


ComfoWell 520**Dessins techniques**

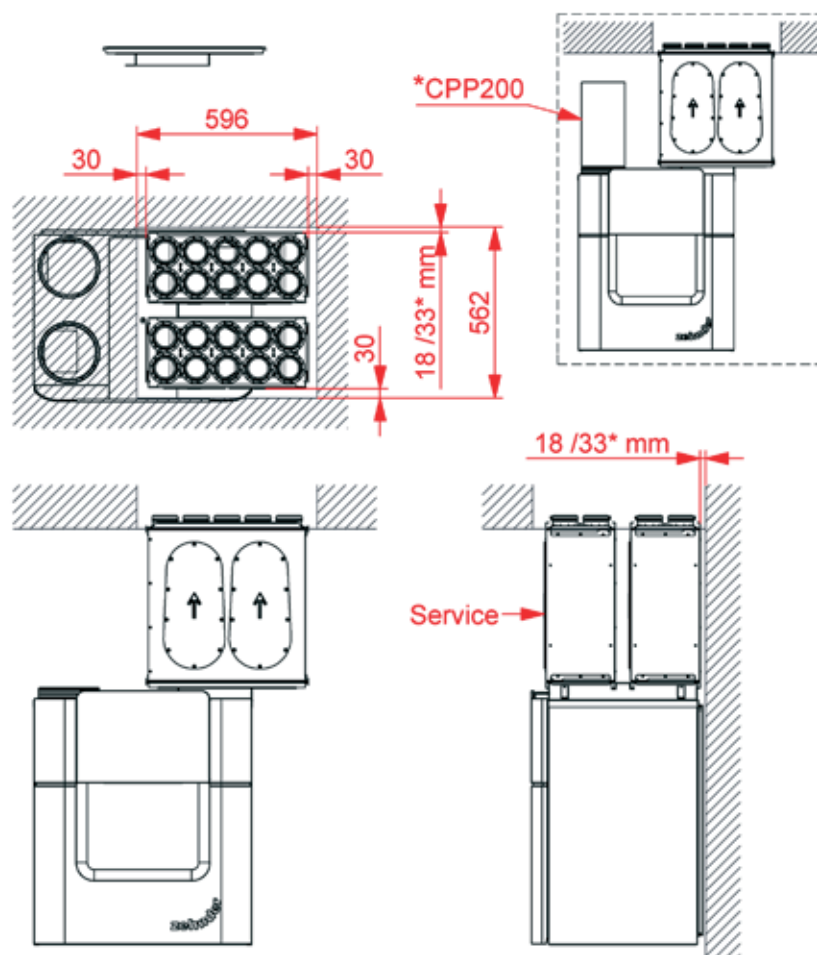
CW-K 520 Kit de montage ComfoAir Q350 DN160



CW-K 520 Kit de montage ComfoAir Q350/450/600 DN180



Ex. de montage CW 520 + ComfoAir Q350/450/600

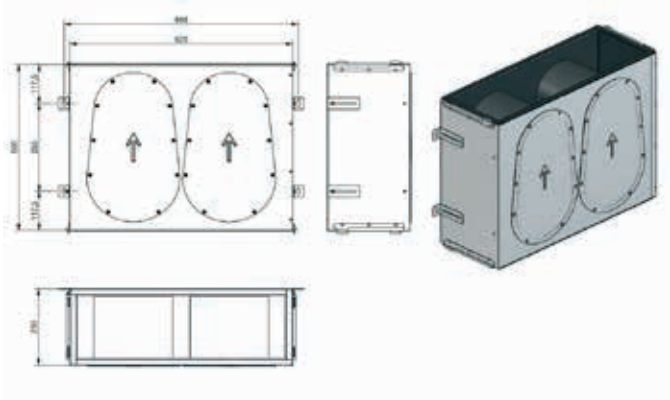


ComfoWell 625

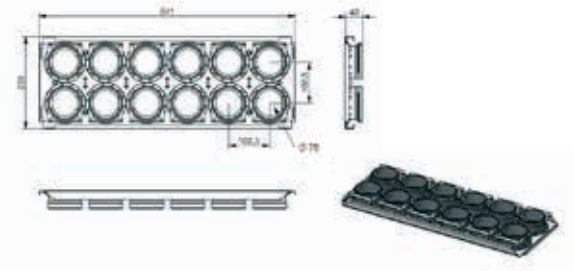
N° d'article	Description	Dimensions
990 323 505	CW-S-625 Silencieux	H500xL625xP230
990 323 631	CW-M-625 12x75/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL641xP230
990 323 632	CW-M-625 12x90/P Plaque de montage avec raccords mat. synthétique	H42xL641xP230
990 323 638	CW-P-625 Plaque d'extrémité DN180	H41xL641xP230
990 323 639	CW-P-625 Plaque d'extrémité DN200	H41xL641xP230
990 323 642	CW-K-625 Kit de montage ComfoAir Q350/450/600 (DN180)	

Dessins techniques

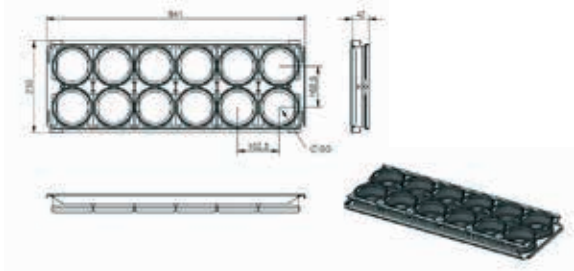
CW-S 625 Silencieux



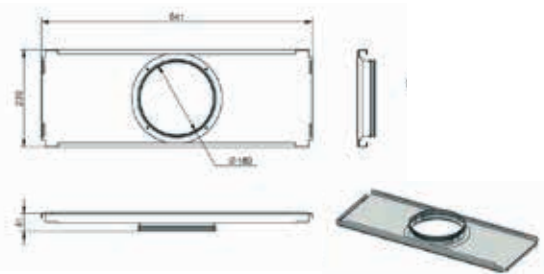
CW-M 625 12x75/P Plaque de montage



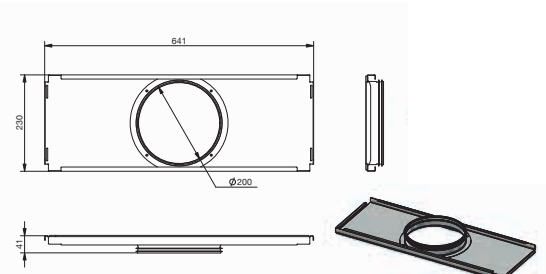
CW-M 625 12x90/P Plaque de montage



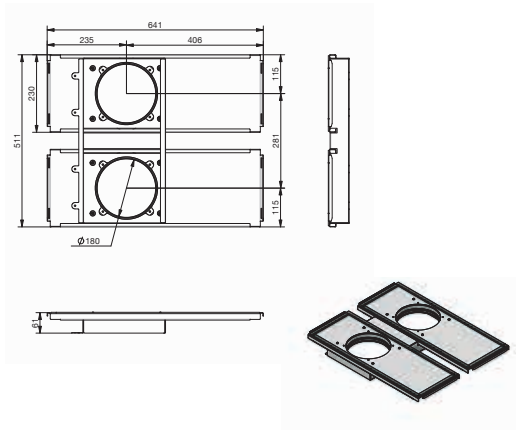
CW-P 625 Plaque d'extrémité DN180



CW-P 625 Plaque d'extrémité DN200

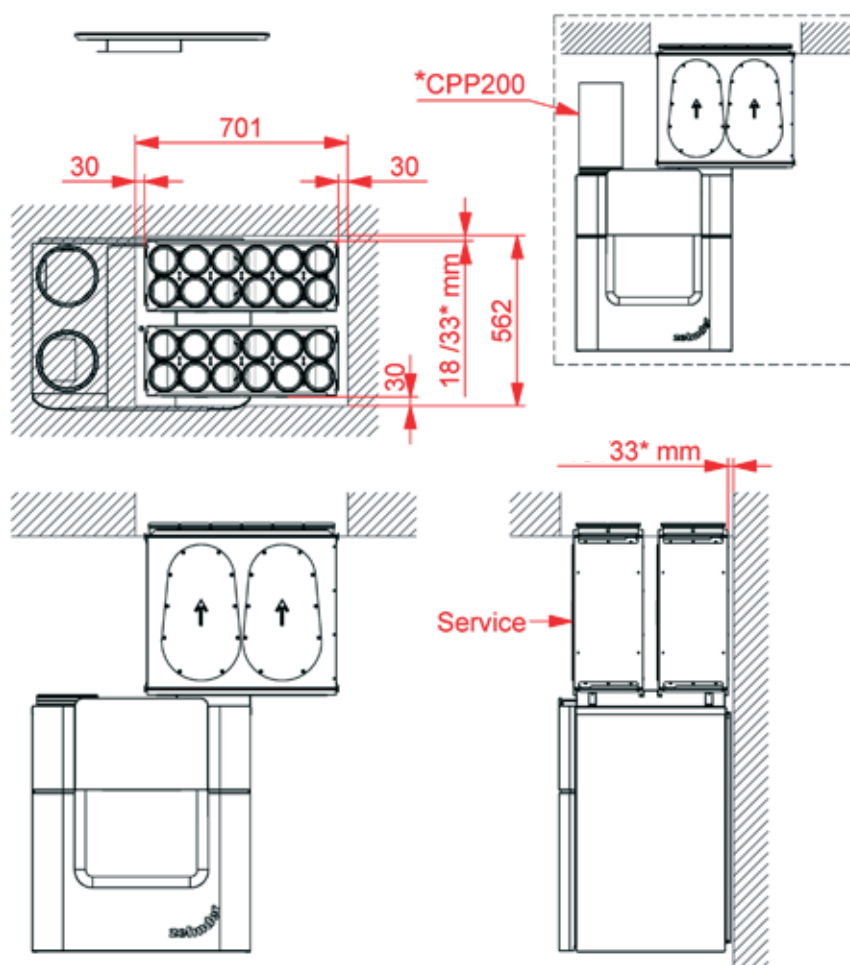


CW-K 625 Kit de montage ComfoAir Q450/600



ComfoWell 625**Dessins techniques**

Ex. de montage CW 625 + ComfoAir Q350/450/600

**Données techniques**

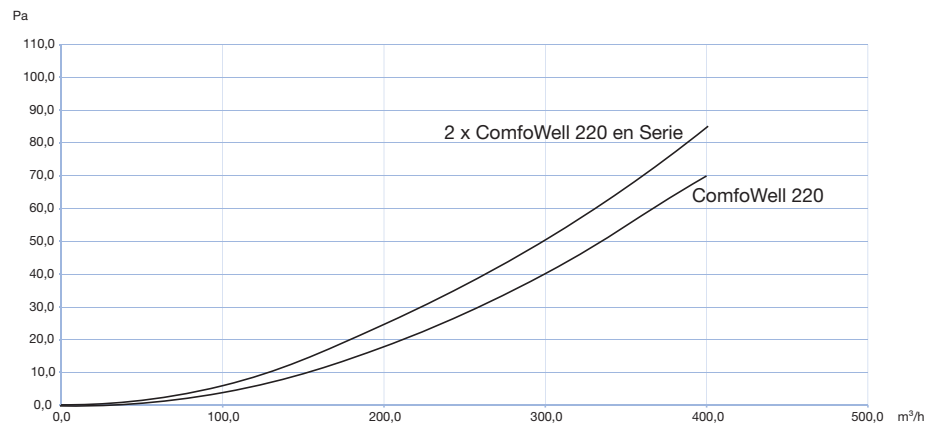
Insonorisation (dB) /(Hz)										
CW series	Configuration	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Overall [dB(A)]
220	1x CW-S 220 + 2x CW-P DN125	5,9	10,2	11,1	16,3	14,8	32,2	25,8	28,1	16,1
220	2x CW-S 220 + 2x CW-P DN125	7,8	19,4	18,6	28,7	26,5	51,5	45,0	39,1	26,3
320	1x CW-S 320 + 2x CW-P DN160	4,6	5,6	9,2	6,5	4,6	23,0	17,4	23,8	8,2
320	2x CW-S 320 + 2x CW-P DN160	6,0	10,4	17,8	14,1	13,6	47,4	36,8	34,9	16,5
420	1x CW-S 420 + 2x CW-P DN160	3,0	4,6	6,4	10,6	8,1	14,4	7,8	6,7	9,1
420	2x CW-S 420 + 2x CW-P DN160	4,8	11,7	16,7	23,3	17,3	32,4	21,8	18,3	19,8
520	1x CW-S 520 + 2x CW-P DN180	0,2	6,3	10,3	16,5	12,0	20,4	15,0	13,5	14,1
520	2x CW-S 520 + 2x CW-P DN180	6,7	12,3	20,3	22,5	19,2	37,8	27,6	23,9	21,9
625	1x CW-S 625 + 2x CW-P DN180	3,0	8,9	13,7	18,7	12,0	18,6	14,6	12,9	15,1
625	2x CW-S 625 + 2x CW-P DN180	9,2	17,0	23,4	23,8	21,0	34,2	26,4	22,6	23,9

* Sound absorption data according to E ISO 7235

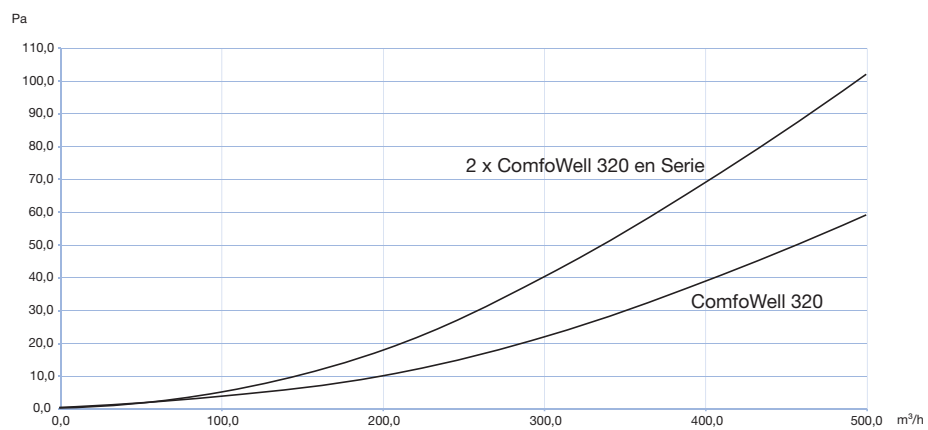
Perte de pression (Pa) par volume d'air (m³/h)								
CW series	Configuration	50m³/h	100m³/h	200m³/h	300m³/h	400m³/h	500m³/h	600m³/h
220	1x CW-S 220 + 2x CW-P DN125	1	4	19	41	71	-	-
220	2x CW-S 220 + 2x CW-P DN125	2	6	24	51	86	-	-
320	1x CW-S 320 + 2x CW-P DN160	1	3	10	22	39	59	-
320	2x CW-S 320 + 2x CW-P DN160	2	5	18	40	69	102	-
420	1x CW-S 420 + 2x CW-P DN160	0	1	5	10	17	27	-
420	2x CW-S 420 + 2x CW-P DN160	1	2	7	14	25	38	-
520	1x CW-S 520 + 2x CW-P DN180	0	1	3	7	12	18	-
520	2x CW-S 520 + 2x CW-P DN180	0	1	5	10	18	27	-
625	1x CW-S 625 + 2x CW-P DN180	0	1	3	8	12	18	24
625	2x CW-S 625 + 2x CW-P DN180	0	1	5	11	19	29	37

Grafiques perte de pression (Pa)

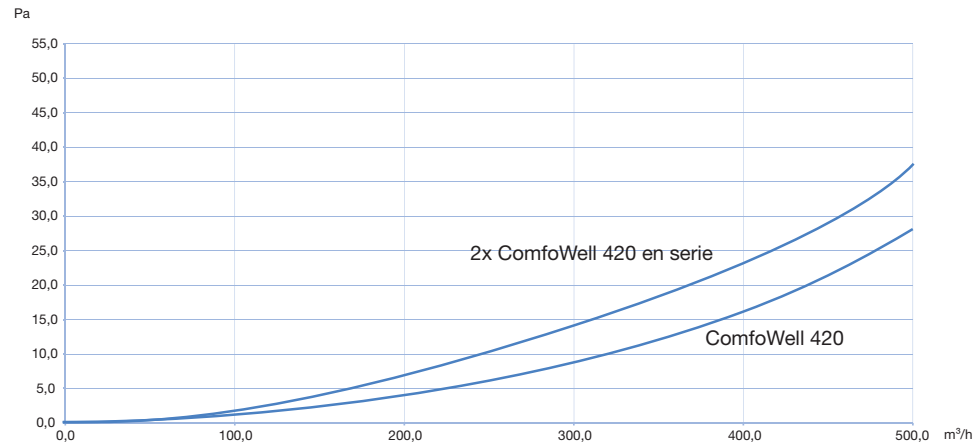
Perte de pression - CW-S 220 (simple/en série) + CW-P 220 DN125



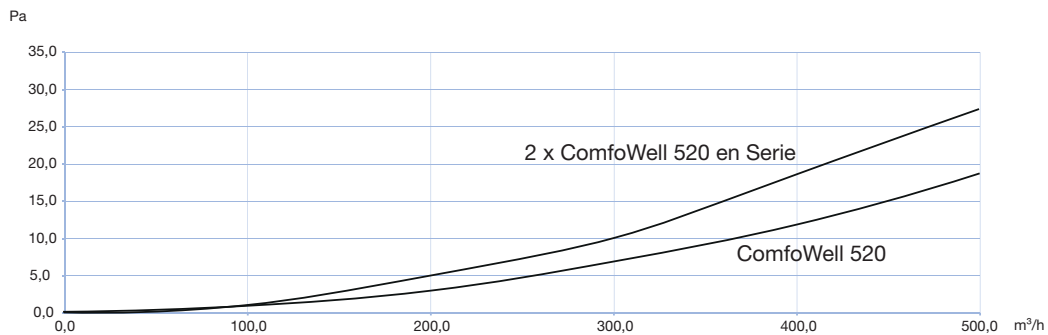
Perte de pression - CW-S 320 (simple/en série) + CW-P 320 DN160



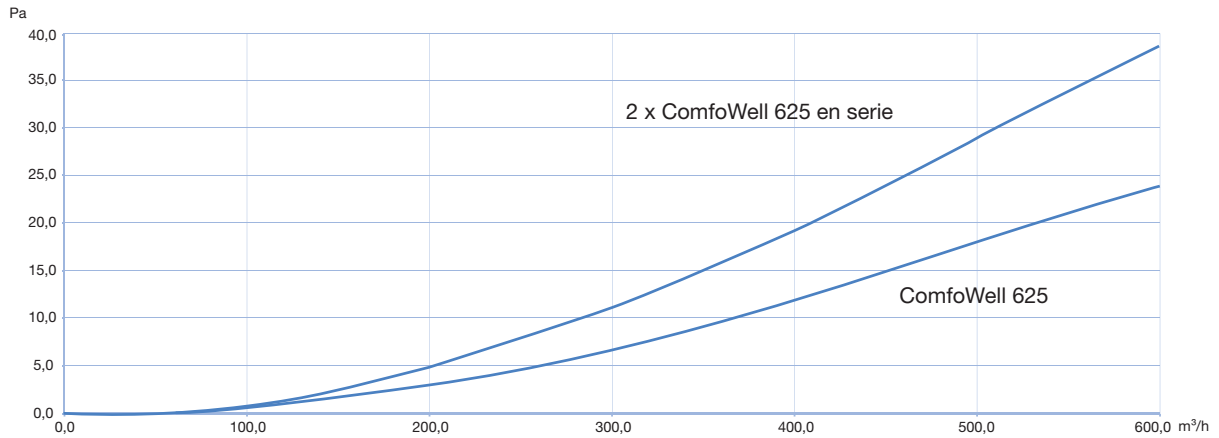
Perte de pression - CW-S 420 (simple/en série) + CW-P 420 DN160



Perte de pression - CW-S 520 (simple/en série) + CW-P 520 DN180



Perte de pression - CW-S 625 (simple/en série) + CW-P 625 DN180



Fuites d'air (m³/h) à pression constante (Pa)

CW series	Configuration	150Pa	250Pa	400Pa	500Pa	1000Pa	Classe
220	1x CW-S 220 + 2x CW-P DN125	0,5	0,8	1,2	1,5	-	B
320	1x CW-S 320 + 2x CW-P DN160	0,6	0,9	1,2	1,5	-	B
420	1x CW-S 420 + 2x CW-P DN160	0,6	0,9	1,4	1,9	3,6	C
520	1x CW-S 520 + 2x CW-P DN180	0,6	0,8	1,2	1,5	2,0	C
625	1x CW-S 625 + 2x CW-P DN180	0,5	0,7	1,0	1,2	-	C