

# ComfoAir Compact WM (modèle mural)

Unité compacte avec Smart Technology.



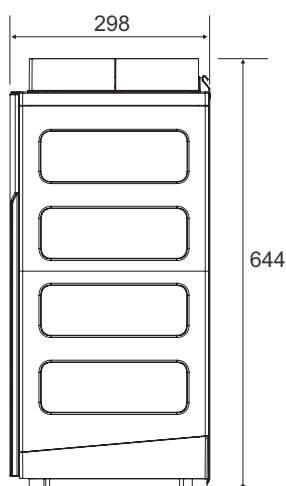
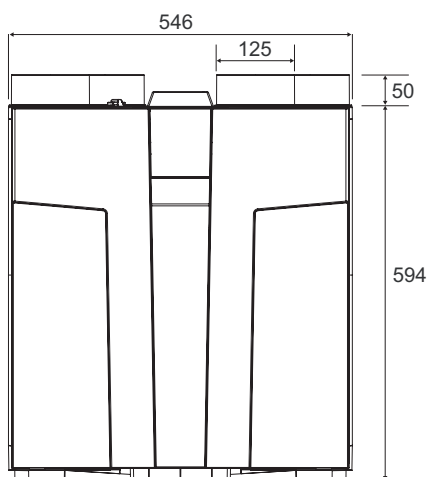
## Caractéristiques importantes

- Unité à double flux très compacte
- Capacité max. : 279 m<sup>3</sup>/h – 100 Pa
- 2-en-1 : exécution G/D - conversion via logiciel
- Avec commande intégrée
- Smart Technology : sonde hygrométrique et minuterie intelligente intégrées pour un fonctionnement automatique
- Avec assistant de mise en service : démarrage rapide et facile
- Conformité PEB
- Avec kit d'évacuation de condensats inclus

## Dimensions

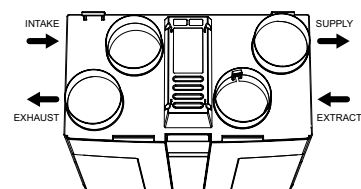
Vue de face

Vue latérale

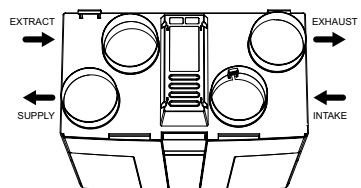


## Directions de raccordement

Droite



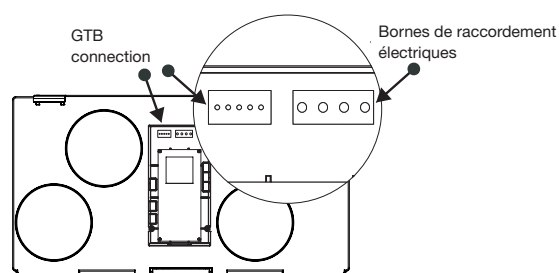
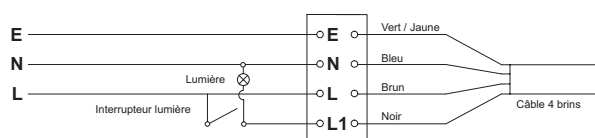
Gauche



## Schéma de raccordement

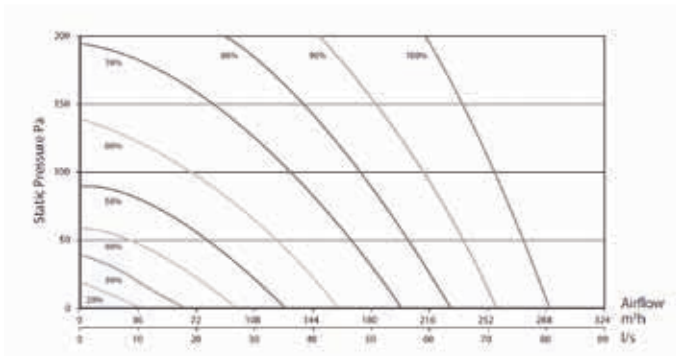
Schéma de raccordement électrique

Bloc de jonction



## Données techniques

### Graphique de performances



## Passeport énergétique

### Données PEB → [www.epbd.be](http://www.epbd.be)

Produit	Zehnder ComfoAir Compact WM
Type de moteur	DC
Puiss. max/ventilateur	85 Watt
Rendement	78% → 263 m³/h
Bypass d'été	Complètement

### Label énergétique

Classe énergétique	<b>A</b>
Niveau sonore *	50 dB(A)
Debit maximal **	279 m³/h

\* Bruit rayonné à 70% Qvmax/50 Pa

\*\* Qvmax/100 Pa

### Bruit rayonné unité - Puissance sonore Lw en dB(A) ref. 10<sup>-12</sup> W

Position	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
1	31#	25#	22#	19#	15#	18#	24#
2	34#	31*	30*	24*	18#	18#	24#
3	45	38	36	32	25*	19#	24#
4	41*	42	38	35	27*	20#	24#
5	41*	43	42	39	32	23#	24#
6	46	46	46	44	38	30*	26#
7	50	50	49	48	43	36	29#
8	52	53	51	50	46	39	33*
9	53	54	53	51	48	41	35*
10	55	56	55	53	51	44	39
11	56	59	57	55	53	47	42
12	57	61	60	57	56	50	45

Casing radiation measured according to ISO 3741:2010

Raccordement pulsion - Puissance sonore Lw en dB(A) ref. 10 <sup>-12</sup> W							
Position	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
1	44#	33#	23#	18#	13#	18#	24#
2	46#	36#	32*	28*	18#	18#	24#
3	55*	42*	41	39	30	22#	24#
4	50#	48	43	42	33	25#	28#
5	52*	47	56	57	39	31*	26#
6	57	51	50	52	45	39	33#
7	62	55	53	56	50	56	40
8	63	58	55	58	53	48	44
9	64	59	57	59	55	50	47
10	66	62	59	61	59	53	51
11	68	65	62	63	62	56	54
12	69	66	64	64	64	58	56

Raccordement extraction - Puissance sonore Lw en dB(A) ref. 10 <sup>-12</sup> W							
Position	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
1	42#	31#	20#	15#	15#	18#	25#
2	45#	34#	26#	19#	15#	18#	25#
3	53	39#	33*	28*	19#	18#	25#
4	46#	44*	35*	31	20#	19#	25#
5	47#	42*	37	36	25*	20#	25#
6	51*	46*	40	40	31	24#	25#
7	61	51	43	43	36	28	26#
8	57	54	45	45	38	32	28#
9	60	54	46	46	40	34	29#
10	60	56	49	48	44	37	33#
11	63	59	51	49	47	40	35*
12	63	61	53	51	49	42	38*

Supply noise and extract noise measured according ISO 5135:1997 (values include end duct correction)

\* = Denotes figures corrected for background

# = Denotes figures at background

LwA = A-weighted sound power level (Lw)