

ComfoAir Compact WM (modèle mural)

Unité compacte avec Smart Technology.



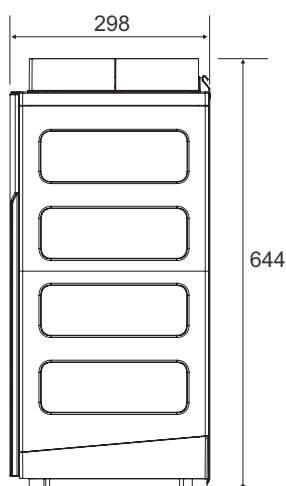
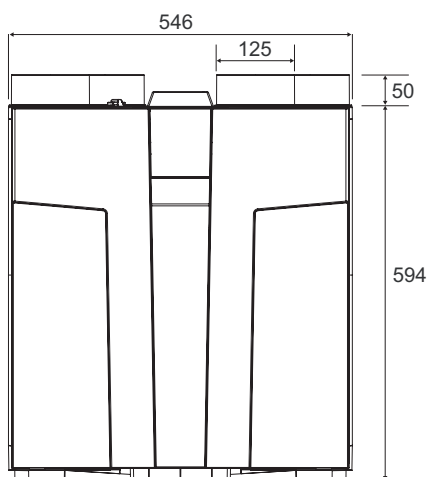
Caractéristiques importantes

- Unité à double flux très compacte
- Capacité max. : 279 m³/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

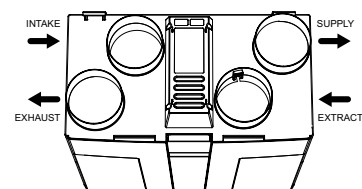
Vue de face

Vue latérale



Directions de raccordement

Droite



Gauche

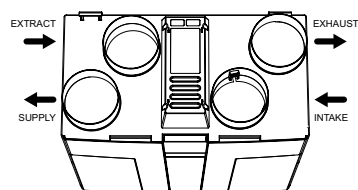
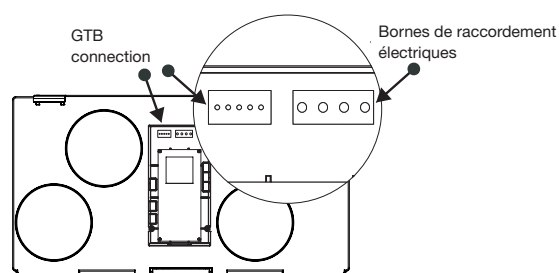
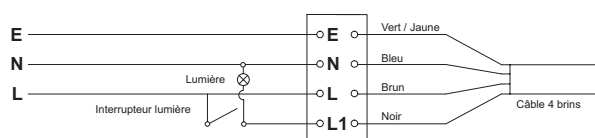


Schéma de raccordement

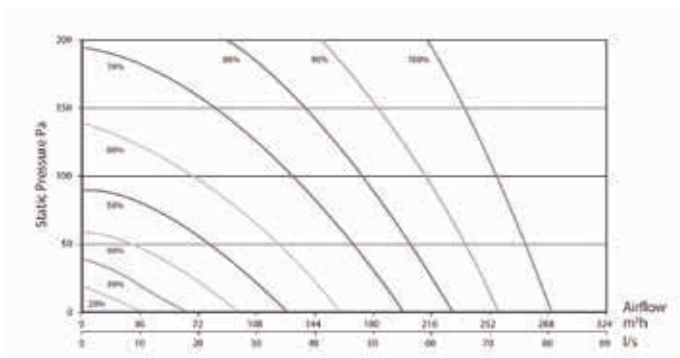
Schéma de raccordement électrique

Bloc de jonction



Données techniques

Graphique de performances



Passeport énergétique

Données PEB → www.epbd.be

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	A
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. 10⁻¹² 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 ⁻¹² 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 ⁻¹² 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)