

ComfoAir Compact CM (modèle plafonnier)

Unité compacte avec Smart Technology.

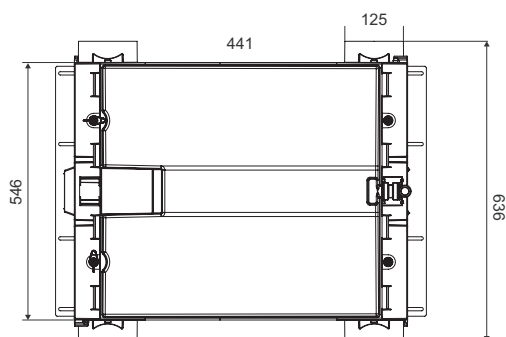
Caractéristiques importantes



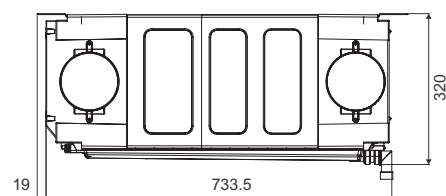
- Unité à double flux très compacte
- Capacité max. : 245m³/h - 100 Pa
- 2-en-1 : exécution G/D – conversion via logiciel
- Avec commande intégrée
- Smart Technology : sonde hygrométrique et minuterie intelligente intégrées pour un fonctionnement automatique
- Avec assistant au démarrage : mise en service rapide et facile
- Conformité PEB
- Avec kit d'évacuation de condensats inclus

Dimensions

Vue de face



Vue latérale



Directions de raccordement

Droite

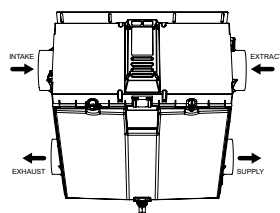
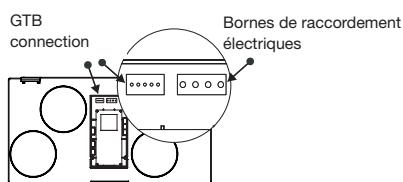


Schéma de raccordement

Bloc de jonction



Gauche

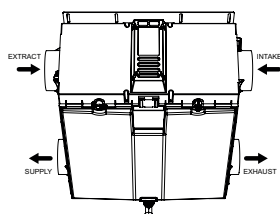
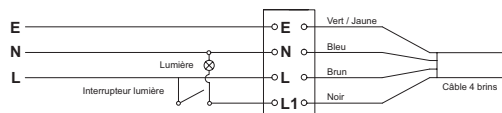
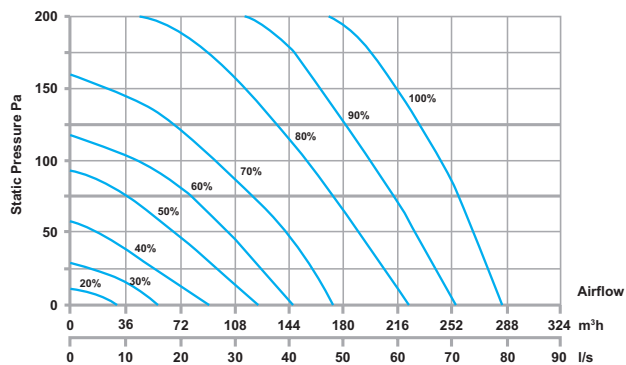


Schéma de raccordement électrique



Données techniques

Graphique de performances



Passeport énergétique

Données PEB → www.epbd.be

Produit	Zehnder ComfoAir Compact CM
Type de moteur	DC
Puiss. Max/ventilateur	81 Watt
Rendement	75% → 261 m³/h
Bypass d'été	Complètement

Label énergétique

Classe énergétique	A
Niveau sonore *	48 dB(A)
Débit maximal **	245 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	26#	22#	20#	16#	13#	18#	24#
2	32#	31*	26*	20#	15#	18#	24#
3	40	37	32	26*	18#	18#	24#
4	40	38	34	28*	20#	18#	24#
5	43	40	38	33	26*	19#	24#
6	48	44	41	38	33	24#	24#
7	51	48	45	41	39	30	26#
8	52	50	47	44	41	34	28#
9	54	52	49	45	44	36	30#
10	57	55	51	47	46	40	33
11	59	58	54	50	48	43	37
12	61	60	57	52	50	46	41

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	41#	31#	23#	18#	15#	18#	24#
2	46#	40*	32*	26*	18#	18#	24#
3	53	46	41	35	30	21	24#
4	55	49	43	38	33	24#	25#
5	59	53	46	44	39	31*	26#
6	53	57	51	49	45	39	32#
7	67	61	55	53	50	44	40
8	59	64	57	55	53	47	44
9	71	65	59	56	55	50	47
10	73	68	62	58	59	53	51
11	75	71	65	60	61	56	55
12	77	74	67	63	64	59	58

Raccordement extraction - Puissance sonore Lw en dB(A) ref. 10 ⁻¹² W							
Position	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
1	40#	29#	19#	14#	13#	18#	24#
2	42#	33#	22#	16#	13#	18#	24#
3	49*	37#	28#	21#	15#	18#	24#
4	46#	39#	30#	23#	17#	18#	24#
5	49*	42*	33*	28*	21#	19#	24#
6	54#	46	38	33	27*	22#	24#
7	57	50	41	36	32	26#	25#
8	60	52	44	38	36	29*	26#
9	61	54	45	39	37	31*	27#
10	64	57	48	41	41	34	29#
11	65	61	50	44	43	37	32#
12	67	64	53	46	46	40	35

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)