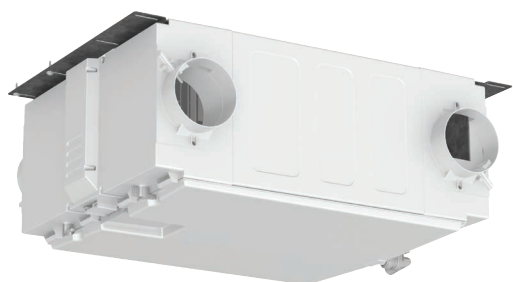


ComfoAir Compact CM (modèle plafonnier)

Unité compacte avec Smart Technology.

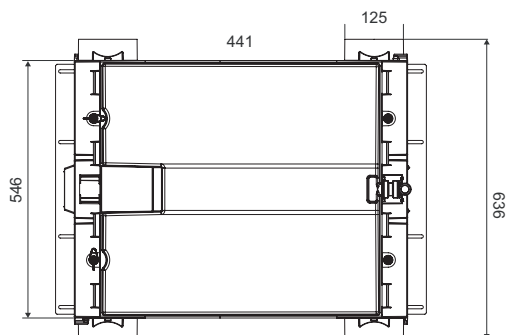


Caractéristiques importantes

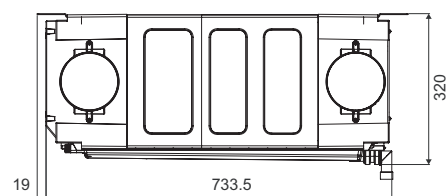
- Unité à double flux très compacte
- Capacité max. : 245m³/h - 100 Pa
- 2-en-1 : exécution G/D – conversion via logiciel
- Avec commande intégrée
- Smart Technology : sonde hygrométrique et minuterie intelligente intégrées pour un fonctionnement automatique
- Avec assistant au démarrage : mise en service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

Dimensions

Vue de face



Vue latérale



Directions de raccordement

Droite

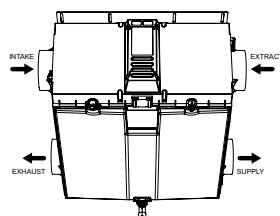
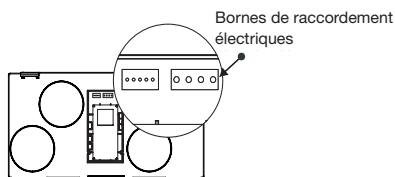


Schéma de raccordement

Bloc de jonction



Gauche

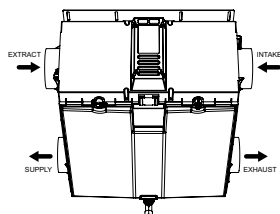
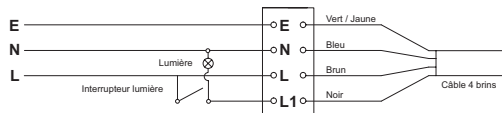
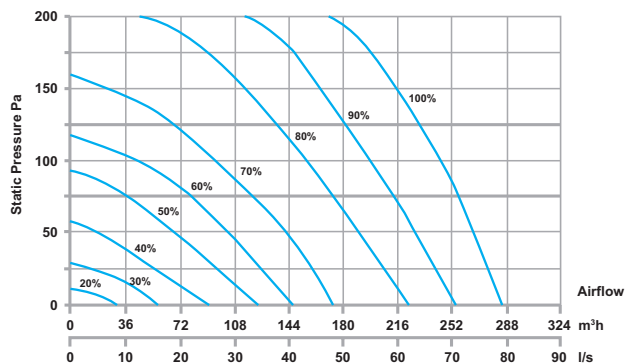


Schéma de raccordement électrique



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

Pourcentage	Capacité Qv - m³/h	Pression Δ P st - Pa	Niveau sonore Lw			Poids kg
			Extraction dB(A)	Pulsion dB(A)	Caisson dB(A)	
20	33	2	32.4	36.4	29.1	20
30	55	6	36.2	43.3	33.7	-
40	85	12	38.1	50.0	38.7	-
50	110	20	42.7	55.0	42.9	-
60	136	31	46.1	59.0	47.0	-
70	166	46	50.1	63.3	51.0	-
80	195	61	53.1	66.2	53.6	-
90	225	77	55.3	68.6	56.0	-
100	254	99	58.2	71.2	58.6	-

Bruit rayonné caisson - Puissance sonore - dB ref. 10⁻¹² W

Pourcentage	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
20	31.6	31.1	25.9	20.2	14.7	17.8	23.9
30	40.2	36.7	31.6	26.0	18.2	17.9	23.9
40	42.5	40.0	37.8	32.9	25.6	19.2	23.9
50	47.8	43.9	40.7	37.8	32.7	23.9	24.2
60	51.4	47.8	44.5	41.2	39.1	29.9	25.5
70	54.3	51.7	48.6	44.7	43.5	35.9	29.5
80	56.6	54.6	51.2	47.1	46.0	39.7	33.4
90	58.8	57.6	53.8	49.5	47.5	42.5	37.1
100	61.4	60.1	56.6	51.8	49.8	45.8	40.8

Sound measurements according BS EN 13141-7

- supply and extract noise measured according EN ISO 5135 (values include end duct correction)
- casing radiation measured according ISO 3741:2010

Pulsion - puissance sonore - dB ref. 10 ⁻¹² W							
Pourcentage	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
20	46.4	40.0	32.3	25.8	18.0	18.2	24.3
30	52.7	46.4	40.5	34.9	29.8	21.0	24.4
40	58.8	52.6	45.9	44.0	38.7	30.8	26.0
50	62.9	56.9	50.5	49.4	44.8	38.6	31.7
60	66.6	61.0	54.6	52.8	49.8	44.4	39.6
70	70.9	65.4	59.0	56.2	54.8	49.7	46.7
80	73.3	67.8	62.2	58.3	58.5	53.1	51.2
90	74.8	70.5	64.8	60.4	60.9	56.1	54.5
100	76.6	73.6	67.2	62.6	63.5	59.0	57.8

Extraction - puissance sonore - dB ref. 10 ⁻¹² W							
Pourcentage	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
20	42.2	32.9	22.4	15.8	13.2	18.0	24.2
30	49.0	37.2	28.1	20.8	15.4	18.2	24.2
40	48.7	41.7	33.1	27.9	21.2	19.0	24.2
50	53.9	46.1	37.5	32.9	27.3	21.8	24.3
60	56.8	49.7	41.4	36.0	32.3	25.7	24.8
70	61.3	53.8	45.1	39.2	37.1	30.5	26.7
80	64.1	57.0	47.8	41.4	40.5	34.1	29.3
90	64.8	60.5	50.0	43.5	43.0	36.9	32.0
100	67.3	63.8	52.6	45.9	45.6	39.9	35.1

Sound measurements according BS EN 13141-7)

- supply and extract noise measured according EN ISO 5135 (values include end duct correction)
- casing radiation measured according ISO 3741:2010