FICHE TECHNIQUE

MVS15-R

Le ventilateur le plus silencieux et le plus économique dans tous les modes de ventilation !

ventiline ORCON



0,91 Rafraîchissement – facteur de surchauffe 0,91

Caractéristiques particulières

- ✔ Commande radiographique (récepteur)
- ✔ Système C
- ✔ Sans capteur d'humidité
- ✔ Moteur à courant continu Greentech-radical
- ✔ Flux d'air maximal de 480 m³/h à 200Pa
- ✔ 28 options de réglage pour le choix du flux d'air
- ✔ Raccordement inférieur de ø160 ou ø125 (5 connexions)
- ✔ Si les 2 capteurs de contrôle de CO_2 sont combinés avec le MVS-15R, on peut obtenir des facteurs de réduction (Freduc) de 0391.

Champ d'application

- ✔ Applicable dans les appartements et les maisons aux débits différents de 480 m³/h.
- ✔ Évacuation mécanique de l'air.
- ✔ Possibilité de connecter des capteurs de CO2.
- ✔ Résultat : un climat intérieur extrêmement sain et confortable et une consommation énergétique réduite à tout moment.
- ✔ Appareil sans télécommande, ni capteur d'humidité intégré.
- ✔ À l'aide des 6 boutons, l'utilisateur choisit le mode de ventilation.
  - 4 options de commande
  - Fonction minuterie : 15, 30 ou 60 minutes en mode automatique.
  - Une LED bicolore indique l'état du système
- ✔ Si les 2 capteurs de contrôle de CO_2 sont combinés avec le MVS-15R, on peut obtenir des facteurs de réduction (Freduc) de 0,91.

Modèles MVS15

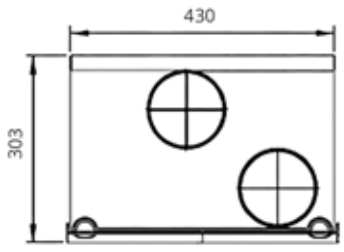
Désignation	Code produit
MVS-15R	645862

Paramétrage

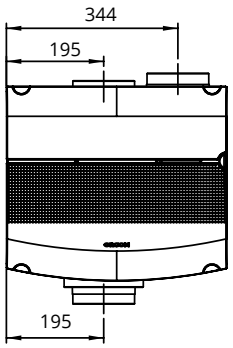
Position	Tableau courbe vitesses B	Commutateur DIP								Débit d'air	Pression	Puissance absorbée
	Paramètre numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	Qv m^3/h	Pf Pa	Pe Watt
Basse	1b	éteint	—	—	—	—	—	allumé	éteint	83	9	4
Basse	2b	allumé	—	—	—	—	—	allumé	éteint	138	14	5
Moyenne	3b	—	éteint	éteint	—	—	—	allumé	éteint	165	20	6
Moyenne	4b	—	allumé	éteint	—	—	—	allumé	éteint	215	34	10
Moyenne	5b	—	éteint	allumé	—	—	—	allumé	éteint	271	53	16
Moyenne	6b	—	allumé	allumé	—	—	—	allumé	éteint	324	77	25
Haute	7b	—	—	—	éteint	éteint	éteint	allumé	éteint	298	65	29
Haute	8b	—	—	—	allumé	éteint	éteint	allumé	éteint	353	92	31
Haute	9b	—	—	—	éteint	allumé	éteint	allumé	éteint	381	107	38
Haute	10b	—	—	—	allumé	allumé	éteint	allumé	éteint	405	121	45
Haute	11b	—	—	—	éteint	éteint	allumé	allumé	éteint	428	134	52
Haute	12b	—	—	—	allumé	éteint	allumé	allumé	éteint	452	149	60
Haute	13b	—	—	—	éteint	allumé	allumé	allumé	éteint	475	163	69
Haute	14b	—	—	—	allumé	allumé	allumé	allumé	éteint	502	184	82

Données techniques

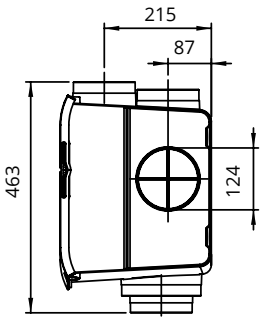
Largeur	mm	449
Profondeur	mm	303
Hauteur	mm	389
Hauteur plénum	mm	467



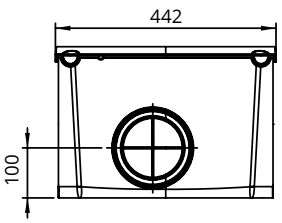
Vue de dessus



Vue de face



Vue latérale



Vue de dessous

Spécifications techniques

	MVS15-R
Dimensions (L×P×H) (mm)	448×303×389
Débit	480 m³/h à 150Pa
Ventilateurs	EC
Puissance maxi	85W
Dimension connexion gaine	ø125 mm (4×) * ø160 mm (1×)
Connexions	ø125 mm 4 connexions Haut / bas et latérale
Poids	4,4 kg
Tension d'alimentation (V/Hz)	230V/50Hz
Convient à commande RF	Oui
Commande	Commande RF Capteurs de contrôle de CO_2 (en saillie, intégré)
Boîtier	Matière synthétique
Matériau partie interne	EPP
Capteurs	Capteur de contrôle de CO_2* (option)
Minuterie	Oui

Accessoires

	Code produit	Description
	645864	Commande RF pour MVS15RHB/HRC350/450-VF
	645865	Capteur de contrôle de CO_2 tension 230 V (type : en saillie)
	645866	Capteur de contrôle de CO_2 tension 230 V (type : intégré)

Données acoustiques MVS15-R

Puissance acoustique MVS-15 côté aspiration en bandes de tiers d'octave

Tableau courbe vitesses tableau a (réglage numéro)	Débit d'air	Pression	Puissance absorbée	Geluidsvermogen in tertsbanden																				
	Q_v [m³/h]	P_t [Pa]	P_e [Watt]	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	LwA
1a	45	5	2	25	19	13	17	13	13	11	11	12	11	10	11	12	12	12	13	14	14	14	14	13	24
2a	78	12	3	26	22	25	20	18	25	19	16	18	14	12	13	13	13	12	13	14	14	14	14	13	27
3a	150	46	7	34	42	46	33	34	42	36	32	28	22	23	28	30	27	21	18	15	15	15	14	13	41
4a	171	62	9	36	39	48	39	36	46	39	35	31	23	25	30	32	32	27	23	18	16	15	14	14	44
5a	216	100	15	40	42	45	50	46	48	46	42	36	29	31	35	37	38	35	32	26	23	20	16	15	49
6a	222	101	15	40	42	45	50	46	48	47	42	37	29	31	35	38	38	35	33	26	23	20	16	15	49
7a	245	123	20	41	44	46	50	54	53	47	46	39	32	34	38	40	41	38	37	31	27	23	19	16	53
8a	270	150	27	43	46	46	46	56	56	48	48	42	35	37	40	42	43	40	39	34	31	27	23	19	55
9a	293	175	32	45	48	48	48	54	60	51	49	44	36	39	42	45	45	42	42	37	34	30	27	22	57
10a	295	178	33	45	48	48	48	54	60	51	49	44	36	39	42	45	45	42	42	37	34	30	27	22	57
11a	245	123	20	41	44	48	50	54	53	47	46	39	32	34	38	40	41	38	37	31	27	23	19	16	53
12a	312	198	38	46	49	49	48	54	65	53	49	44	37	40	44	46	47	44	43	39	36	33	29	24	60
13a	318	208	40	47	49	49	49	55	68	54	49	45	38	41	44	46	47	44	44	40	37	33	30	25	63
14a	342	241	50	48	51	50	50	53	71	57	51	46	40	43	46	48	49	46	46	42	40	36	33	28	64

Puissance acoustique MVS-15 boîtier en bandes de tiers d'octave

Tableau courbe vitesses tableau a (réglage numéro)	Débit d'air	Pression	Puissance absorbée	Geluidsvermogen in tertsbanden																				
	Q_v [m³/h]	P_t [Pa]	P_e [Watt]	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	LwA
1a	45	5	2	26	22	17	19	17	14	14	14	15	15	14	14	15	16	16	17	17	17	17	17	17	28
2a	78	12	3	28	24	24	24	22	19	17	20	23	18	15	15	15	16	16	17	17	17	17	17	17	29
3a	150	46	7	37	39	41	34	34	32	29	30	29	23	23	23	23	20	18	17	17	17	17	17	17	37
4a	171	62	9	39	37	42	38	36	36	31	33	31	25	25	25	25	24	20	18	18	17	17	17	17	39
5a	216	100	15	43	41	42	45	42	40	37	38	35	30	30	29	28	27	25	21	19	19	18	17	17	43
6a	222	101	15	43	41	43	45	42	40	37	38	36	30	30	29	29	27	25	22	19	19	18	18	17	43
7a	245	123	20	45	43	44	45	50	43	39	41	38	33	33	31	31	29	27	25	21	19	18	18	17	46
8a	270	150	27	47	45	46	46	54	46	41	43	40	35	35	33	34	31	29	28	23	20	19	18	17	49
9a	293	175	32	49	47	47	47	55	50	43	45	42	36	36	35	36	33	31	30	26	22	20	19	17	51
10a	295	178	33	49	47	48	47	55	51	43	45	42	37	37	35	36	33	32	31	26	23	20	19	18	51
11a	245	123	20	45	43	44	45	50	43	39	41	38	33	33	31	31	29	27	25	21	19	18	18	17	46
12a	312	198	38	50	48	48	48	52	56	44	46	44	38	38	36	38	34	33	32	28	24	21	19	18	53
13a	318	208	40	50	48	49	48	51	56	45	47	44	38	38	37	38	35	34	32	28	25	22	20	18	53
14a	342	241	50	51	50	50	49	52	58	47	49	46	40	40	38	40	37	36	35	32	27	25	21	19	55

Groupe Atlantic – Koolmeesstraat 14 – 3530 Houthalen-Helchteren
Tel +32 89 50 40 02 – info@ventiline.be – www.ventiline.be