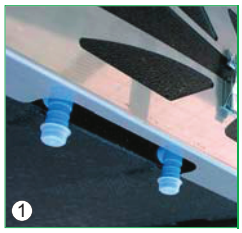
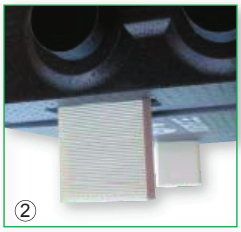
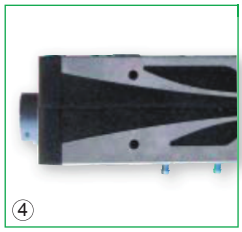
SÉRIE HRI E

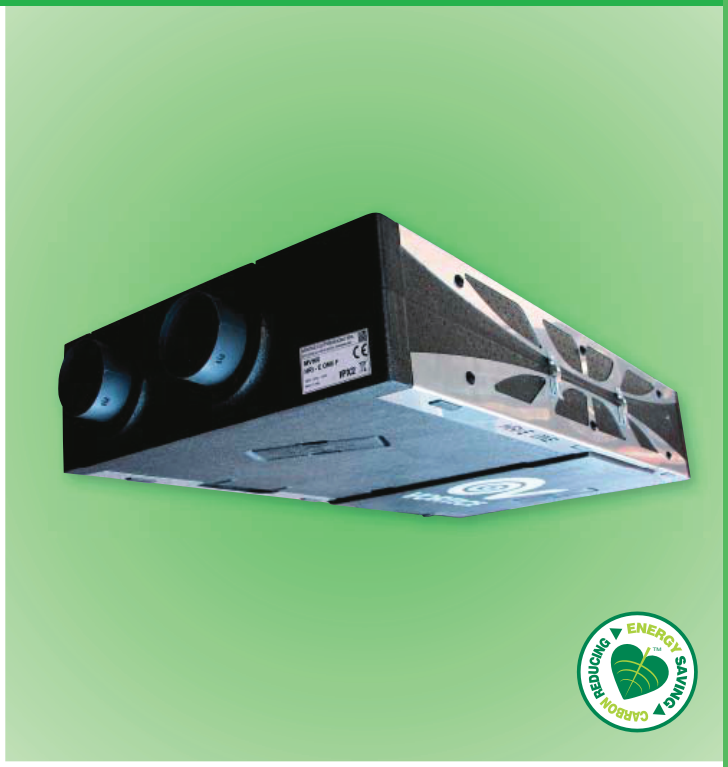






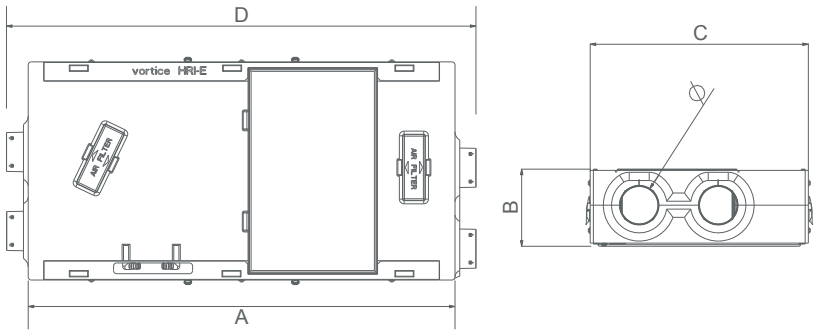
- Récupérateur de chaleur à efficacité très élevée : jusqu'à 94%.
- Installation en faux-plafond.
- 6 modèles :
ONE, ONE BP et ONE F
TWO, TWO BP, TWO F
- Taux très élevé de récupération de chaleur.
- Efficacité thermique 94%.
- Caisson en PPE (Polypropylène Expansé).
- Échangeur à contre courant en PS (Polystyrène).
- Moteur brushless à 3 vitesses avec contrôle électronique, permettant de combiner hautes performances et très basse consommation.
- Débit maxi :
187 m3/h (version ONE),
365 m3/h (version TWO).
- Protection hors-gel pour la ventilation d'hiver.
- Disponible avec ou sans By-Pass selon les versions :
- Sans By-Pass : Réf : 11216 et 11226.
- By-Pass manuel : (boîtier non fourni) : Réf. 11217 et 11227,
- By-Pass auto : Réf : 11218 et 11228.
- 2 filtres F5 inclus
(filtre F7 en option).
- Rejet des condensats en façade.
- Degré de protection IPX2.
- Classe d'Isolation Cl.I
- Facilité d'installation grâce à son faible poids :
17.5 kg pour version ONE,
33.5 kg pour version TWO.
- Filtres facilement accessibles.

Avantages : Très faible encombrement, hauteur :
h <250mm (version ONE),
h <300mm (version TWO).



1 Rejet des condensats.
2 Filtres facilement accessibles.
3 Panneau de contrôle et de programmation (Version F).
4 Extra-plat.

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	Ø
HRI-E ONE	1350	244	690	1485	123
HRI-E ONE BP					
HRI-E ONE F					
HRI-E TWO	1500	290	880	1600	150
HRI-E TWO BP					
HRI-E TWO F					

Modèle	Code	V~50 Hz	W	Débit m³/h	l/s	mm H_2O	Pa	Isolation	A	Kg	IP	°C
HRI E ONE	11216	230	71	187	52	23.7	215	Cl.I	0.55	17.5	X2	45
HRI E ONE BP	11217											
HRI E ONE F	11218											
HRI E TWO	11226	230	167	365	101	77.3	758	Cl.I	1.4	33.5	X2	-
HRI E TWO BP	11227											
HRI E TWO F	11228											

Accessoires

Panneau de contrôle et de programmation

pour version F : livré avec la machine

Commutation marche/arrêt
Sélection des vitesses
Sélection By-Pass
Programmation horaire
Visualisation température ambiante
Visualisation programmation et température extérieure
Affichage codes erreurs

Boîtier de commande - Code 22478

Boîtier de commande
Commutation marche/arrêt
Sélection des vitesses
Sélection By-Pass

Panneau électronique - Code 22629

Panneau électronique pour modif cation des paramètres d'origine
(uniquement destiné à l'installateur)
Modif cation vitesse des moteurs
Moteurs ajustables indépendemment
Fonction hors-gel
Connexion pour accessoires annexes (batterie de préchauffage, modbus)

VITESSES			Lw dB (A)							Lw dB (A)	Lp dB (A) 3m**
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
HRI-E ONE	Vitesse min.	Insufflation	3.1	14.7	17.4	20.5	2.7	7.2	24.2	27.3	6.8
		Extraction	7.3	17.6	20.4	27.6	14.6	0.4	14.1	33.4	12.9
		Centrale	11.4	21.9	31.4	32.4	19.2	9.3	4	39.1	18,6
	Vitesse moyenne	Insufflation	13.7	23.9	25.8	31.2	14.8	7.5	9	37	16.5
		Extraction	15.3	23	25.6	35.5	23	12.8	3	40.2	19.7
		Centrale	19.7	28.9	36.7	42.4	30.5	25.4	15.5	48.1	27.6
	Vitesse min.	Insufflation	22.3	30.7	32.1	36.5	23.7	16.7	3.9	43.7	23.2
		Extraction	22.5	29.9	32.9	40.9	31.1	21.1	9.3	46.8	26.3
		Centrale	23.4	35.7	50.9	46.9	38.5	33.9	25.7	55.5	35.2
HRI-E TWO	Vitesse max.	Insufflation	23.7	32	37.6	34.8	28.9	20	15.2	59.3	47.5
		Extraction	17.1	24.7	23.5	16.3	15.2	13.6	14.9	59.3	31.8
		Centrale	23.8	32.5	39.4	33.1	27.4	18.2	17.7	61.1	45.5
	Vitesse moyenne	Insufflation	31.3	52.4	54	53.4	48.4	43.2	29.2	69.9	64.7
		Extraction	16.7	39.2	35.3	28.5	24.7	16	15.4	60.2	45.7
		Centrale	36.1	48.7	51.1	46.8	43.6	35.3	22	64.3	58.2
	Vitesse max.	Insufflation	39.2	53.4	64	63.2	59.8	55.6	43.9	83.7	78.3
		Extraction	24.1	41.7	44.3	34.6	35.2	23.6	15.2	65.6	54.7
		Centrale	42.5	51.3	60.2	55.5	53.9	47.2	33.2	74.4	69.3

* Les tests effectués utilisent la mesure d'intensité du son dans une chambre semi-anéchoïque.
** Mesuré en champ libre