

# REFROIDISSEUR

## DESCRIPTION

Dans les habitations équipées d'un système de ventilation équilibrée, il n'est pas rare de constater que l'air chaud de l'extérieur entre par la ventilation en été et entraîne des hausses de température indésirables, voire une surchauffe. Le refroidisseur Vasco offre une solution simple et écoénergétique à ce problème.

Le refroidisseur est destiné à refroidir l'air d'extraction de l'habitation de manière silencieuse, sûre et efficace sur le plan énergétique. En été, la fonction de refroidissement indirect permet de refroidir l'air frais d'amenée vers l'habitation, sans en modifier le taux d'humidité. Le rendement augmente à mesure que la température de l'air extérieur augmente et lorsqu'un volume d'air suffisant est aspiré à l'extérieur. Un taux d'humidité relative élevé dans l'habitation altérera le fonctionnement du système, car le refroidissement repose sur le principe d'évaporation.



## COMMANDE

- Commande sans fil (de série)
- 0-10 V
  - 1-3 V = 30%
  - 4-7 V = 60%
  - 8-10 V = 100%
- Modbus/BACnet via rs485
- Activation utilisateur on/off - T1 = contrôle du limiteur
- T8 Capteur gaine retour HR% / T
- Hygrostat ou thermostat externe



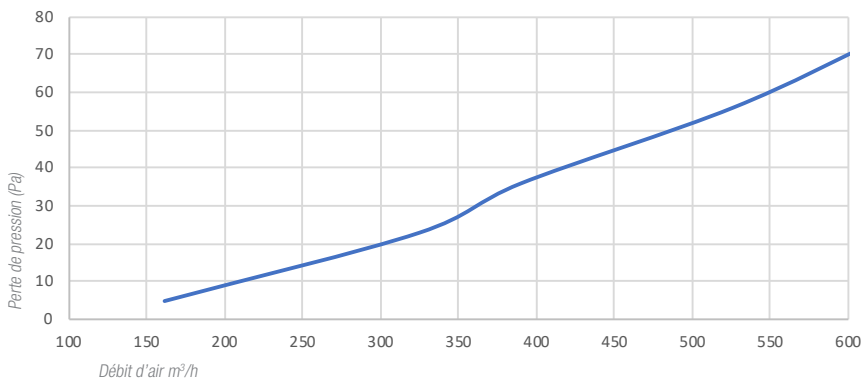
## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Dimensions L x B x H	mm	258 x 335 x 335
Capacité de refroidissement maximale	W	1950
Consommation électrique	VA	20
Consommation d'eau maximale	l/h	5
Raccord d'arrivée d'eau	l/h	¼ filetage intérieur avec raccord vers 4 mm min. 1,5 et max. 3,5 bar
Raccord d'évacuation d'eau		16 mm raccord cannelé 70 cm
Volume d'air maximal	m³/h	800
Raccord de gaine		R150 – R200 mm

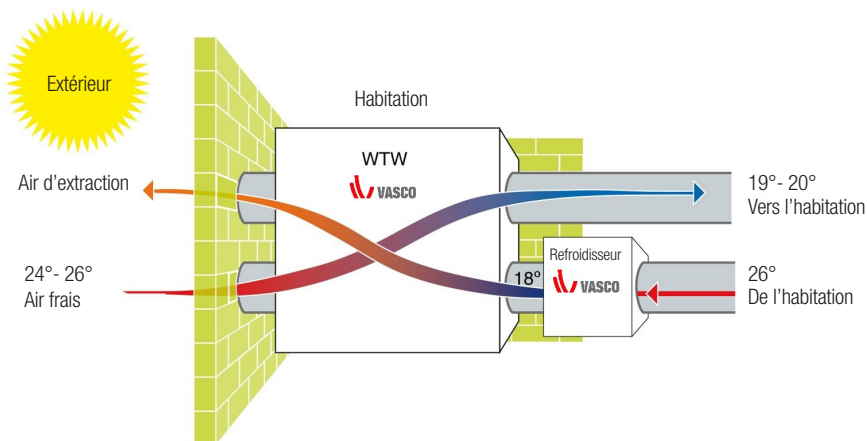
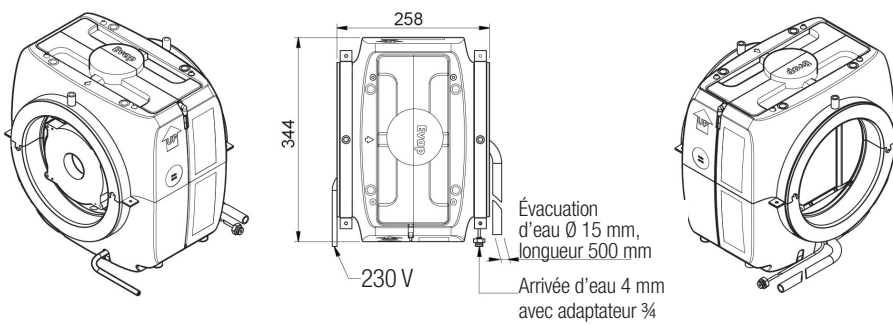


# REFROIDISSEUR

## GRAPHIQUE



## DESSIN COTÉ ET RACCORDEMENT





# REFROIDISSEUR

## DESSIN COTÉ ET RACCORDEMENT

