

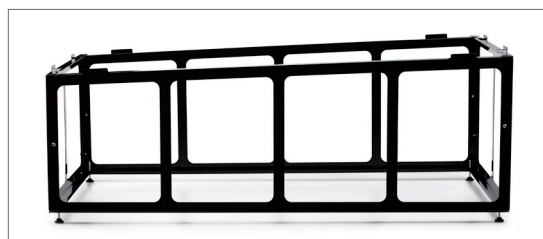
# DX4/5/6

## DESCRIPTION

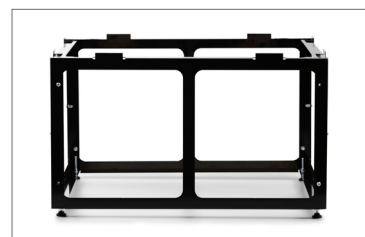
Les unités de ventilation Vasco DX4/DX5/DX6 sont du type avec récupération de chaleur et conviennent pour une ventilation mécanique permanente et continue.

Les unités sont équipées de série des éléments suivants:

- montage vertical ou horizontal (en cas de montage horizontal, veuillez respecter une inclinaison de 3° pour une évacuation optimale des condensats)
- raccordements des conduits d'air intérieur en haut et en bas avec libre choix du raccordement (haut, bas, combinaison des deux)
- réversibilité des flux d'air grâce à un montage en miroir
- caisson en aluminium laqué
- construction interne étanche en EPP (polypropylène expansé)
- échangeur de chaleur en plastique offrant un rendement élevé
- ventilateurs radiaux à courant continu avec aubes incurvées vers l'arrière
- débit d'air constant grâce à une régulation de vitesse automatique et indépendante de la pression
- contrôle automatique et constant du débit d'air
- by-pass modulant et automatique (ventilation nocturne d'été)
- contact d'alarme
- contacts 3 positions pour commande externe
- signal 0-10 V pour commande externe (par un système domotique, par exemple)
- filtre à air G4 pour l'évacuation et F7 pour l'air frais, filtres selon EN779-ISO16890 F7 - ePM1 55%, G4 - Coarse 65%
- possibilité de combiner jusqu'à 3 unités de ventilation sur une ou plusieurs contrôles
- possibilité de combiner jusqu'à 20 sélecteurs RF (3 positions/CO<sub>2</sub>/RH (humidité)) avec 1 unité de ventilation
- y compris un siphon sec
- y compris un interrupteur RF à 3 positions :
  - Montage murale en surface
  - 3 positions de ventilation + Fonction minuterie + Réglage automatique
  - Réglage du débit d'air maximal
  - Feedback LED
  - Fonctionne sur piles (3V Lithium CR2450N)



Support de montage horizontal



Support de montage vertical

## OPTIONS

- Élément électrique préchauffage
- Sélecteurs RF supplémentaires
- Pilotage à la demande avec commande (humidité) RF de gestion du taux d'humidité (2x1,5V AA)
- Pilotage à la demande avec commande CO<sub>2</sub> RF (1x230V+N)
- Commande par Module de minuterie avec écran LCD (1x230V+N)
- Commande par l'application Vasco Climate Control (passerelle)
- Support de montage permettant une disposition horizontale ou verticale autonome



Élément de préchauffage



Sélecteur RF



Commande RF RH



Commande CO<sub>2</sub>



Module de minuterie



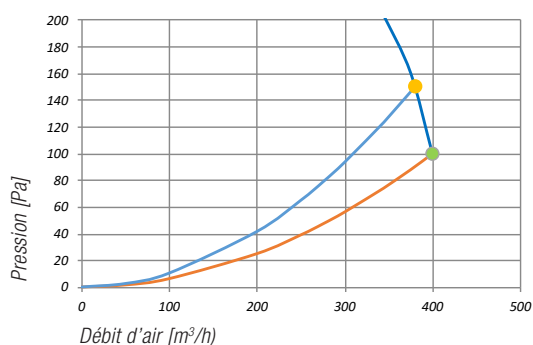
Passerelle pour l'appli Vasco Climate Control

# DX4/5/6

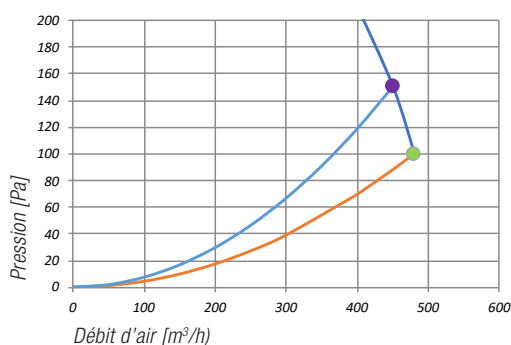
## DONNÉES TECHNIQUES

		DX4			DX5			DX6		
Dimensions (hxlxp)	mm	1330 x 588 x 685			1330 x 588 x 685			1330 x 588 x 685		
Poids	kg	49,8			49,8			49,8		
Poids (emballage inclus)	kg	62,5			62,5			62,5		
Tension d'alimentation	V	230			230			230		
Débit d'air max. par 100 Pa	m <sup>3</sup> /h	400			480			570		
Débit d'air max. par 150 Pa	m <sup>3</sup> /h	380			450			545		
Rendement conforme EN13141-7	%	92,7%			91,8%			92,2%		
Rendement conforme à EN308 annexe G	%	87% à 400 m <sup>3</sup> /h 88% à 325 m <sup>3</sup> /h 89% à 250 m <sup>3</sup> /h			89% à 500 m <sup>3</sup> /h 89% à 480 m <sup>3</sup> /h 89% à 450 m <sup>3</sup> /h			88% à 600 m <sup>3</sup> /h 88% à 570 m <sup>3</sup> /h 88% à 550 m <sup>3</sup> /h		
Puissance absorbée (EPBD)	W	2 x 83 Watt			2 x 115 Watt			2 x 169 Watt		
Label énergie		A			A			A		
Label énergie avec 2 capteurs (CO <sub>2</sub> ou RH (humidité))		A+			A+			A+		
Puissance acoustique à 70% Q <sub>vmax</sub> à 50 Pa	dB	51			54			59		
Position du ventilateur		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Capacité m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	100	200	400	120	240	480	142,5	285	570
Pression Pa	Pa	9	38	100	9	38	100	9	38	100
Puissance W	W	14	36	144	17	40	163	17,6	50	262
Courant A	A	0,13	0,31	1,20	0,15	0,33	1,29	0,15	0,40	1,96

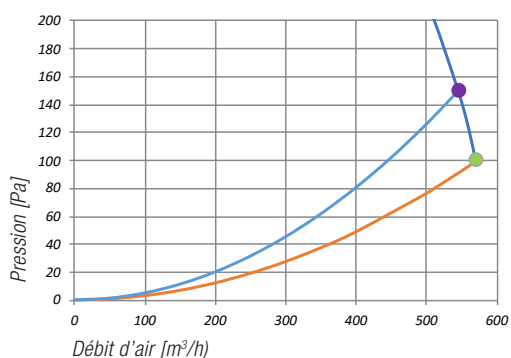
GRAPHIQUE DX4



GRAPHIQUE DX5

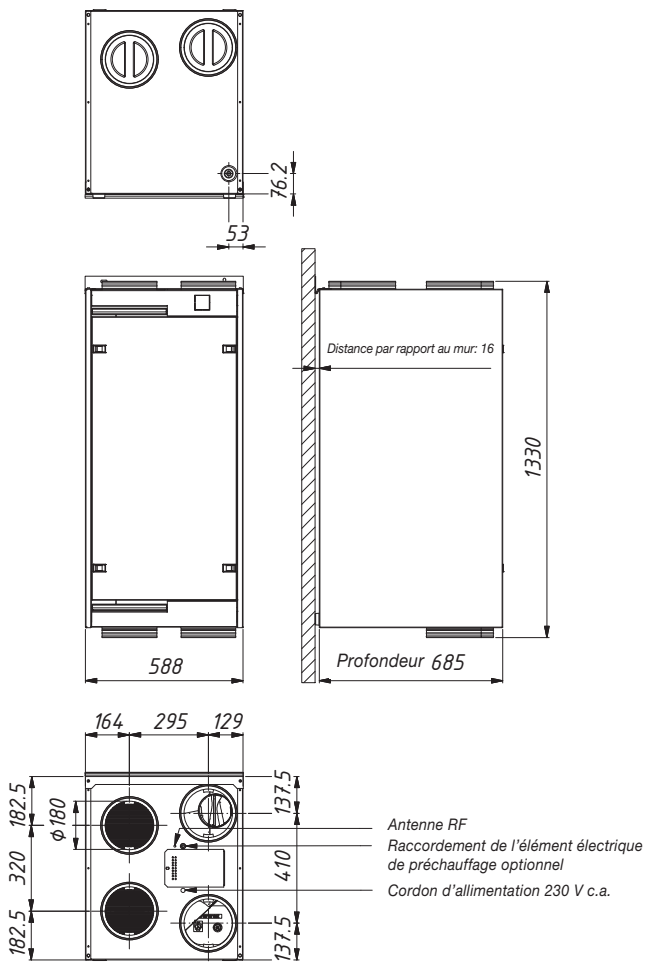


GRAPHIQUE DX6

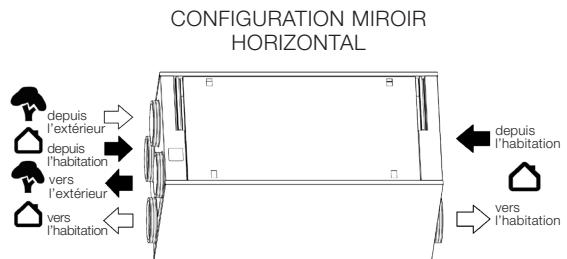
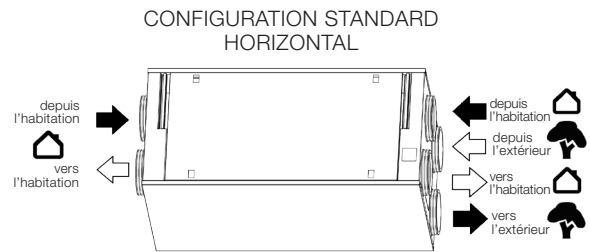


# DX4/5/6

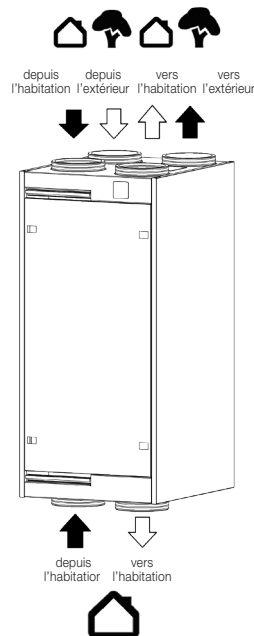
## DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS



Dimensions en mm



CONFIGURATION STANDARD VERTICAL



CONFIGURATION MIROIR VERTICAL

