

Applications résidentielles (EPW)

Energie auxiliaire

Type de régulation		Unité de ventilation	Puissance électrique maximale	Unité de ventilation	Puissance électrique maximale
Type de moteur	CC ou courant continu	Vasco C400 RF	1 x 83 W	Vasco D425	2 x 115 W
Mode de ventilation	Ventilation seule	Vasco D150EP II	2 x 30 W	Vasco DX4	2 x 83 W
Stratégie de régulation du système de ventilation	Régulation de la vitesse et pression variable	Vasco D150 Compact	2 x 33 W	Vasco DX5	2 x 115 W
Type de régulation de la vitesse du ventilateur	Moteur EC avec régulation par commutation	Vasco D275(EP) II	2 x 83 W	Vasco DX6	2 x 169 W
		Vasco D275(EP) III	2 x 83 W	Vasco 225 Compact	2 x 65 W
		Vasco D300 II	2 x 83 W	Vasco 275 Boost (H)	2 x 59 W
		Vasco D400 II	2 x 104 W	Vasco 350 Boost (H)	2 x 83 W
		Vasco D400EP II	2 x 104 W	Vasco 425 Boost (H)	2 x 115 W
		Vasco D500 II	2 x 169 W	Vasco 500 Boost (H)	2 x 169 W
		Vasco D350	2 x 83 W		

Récupération de chaleur

Unité de ventilation	Rendement thermique en fonction le debit d'air nominal			
Vasco D150EP II	81% à 51 m³/h	81% à 106 m³/h	80% à 151 m³/h	
Vasco D150 Compact	80% à 105 m³/h	78% à 134 m³/h	77% à 149 m³/h	
Vasco D275(EP) II	82% à 217 m³/h	80% à 276 m³/h		
Vasco D275(EP) III	85% à 172 m³/h	84% à 200 m³/h	83% à 251 m³/h	80% à 275 m³/h
Vasco D300 II	85% à 100 m³/h	81% à 300 m³/h		
Vasco D400 II	85% à 106m³/h	81% à 317 m³/h	79% à 422 m³/h	
Vasco D400EP II	85% à 106m³/h	81% à 317 m³/h	79% à 422 m³/h	
Vasco D500 II	85% à 100 m³/h	79% à 402 m³/h	76% à 502 m³/h	
Vasco D350	87% à 250 m³/h	86% à 295 m³/h	84% à 350 m³/h	
Vasco D425	84% à 370 m³/h	83% à 400 m³/h	82% à 425 m³/h	
Vasco DX4	89% à 250 m³/h	88% à 325 m³/h	87% à 400 m³/h	
Vasco DX5	89% à 450 m³/h	89% à 480 m³/h	89% à 500 m³/h	
Vasco DX6	88% à 550 m³/h	88% à 570 m³/h	88% à 600 m³/h	
Vasco 225 Compact	84% à 150 m³/h	82% à 195 m³/h	81% à 222 m³/h	
Vasco 275 Boost	85% à 223 m³/h	84% à 250 m³/h	83% à 273 m³/h	
Vasco 275 Boost (H)	79% à 195 m³/h			
Vasco 350 Boost	87% à 250 m³/h	86% à 295 m³/h	84% à 350 m³/h	
Vasco 350 Boost (H)	76% à 249 m³/h			
Vasco 425 Boost	84% à 370 m³/h	83% à 400 m³/h	82% à 425 m³/h	
Vasco 425 Boost (H)	74% à 298 m³/h			
Vasco 500 Boost	81% à 394m³/h	79% à 452m³/h	79% à 494m³/h	
Vasco 500 Boost (H)	71% à 350m³/h			

Applications résidentielles (EPW)

Récupération de chaleur

Unité de ventilation	Présence d'un bypass	Régulation automatique		Unité de ventilation	Présence d'un bypass	Régulation automatique
Vasco D150EP II	Complet	Oui		Vasco D425	Complet	Oui
Vasco D150 Compact	Non			Vasco DX4		
Vasco D275(EP) II	Complet			Vasco DX5		
Vasco D275(EP) III				Vasco DX6		
Vasco D300 II				Vasco 225 Compact		
Vasco D400 II				Vasco 275 Boost (H)		
Vasco D400EP II				Vasco 350 Boost (H)		
Vasco D500 II				Vasco 425 Boost (H)		
Vasco D350				Vasco 500 Boost (H)		

Ventilation à la demande

Systèmes de ventilation TYPE D			
	Facteur de réduction (Chauffage)	Facteur de réduction (Refroidissement)	Facteur de réduction (Surchauffe)
CO ₂ ZoneControl*, avec sélecteur RF CO ₂ dans le chamber de coucher principale et dans le séjour.	0,53	1	1
Sélecteur RF CO ₂ dans chaque espace sec.	0,61	1	1
Sélecteur RF CO ₂ dans chaque chamber à coucher.	0,70	1	1
Sélecteur RF CO ₂ dans le chamber de coucher principale et dans le séjour.	0,87	1	1
Pas de sélecteur RF CO ₂ .	1	1	1

*Applicable uniquement aux unités de ventilation 225 Compact et 275/350/425/500 Boost (H).

Systèmes de ventilation TYPE C			
	Facteur de réduction (Chauffage)	Facteur de réduction (Refroidissement)	Facteur de réduction (Surchauffe)
Sélecteur RF CO ₂ dans le chamber de coucher principale et dans le séjour.	0,91	1	1

Applications non-résidentielles (EPN)

Energie auxiliaire

Type de régulation	Non
--------------------	-----

Unité de ventilation	Puissance électrique maximale
Vasco ENY-P1	330 W
Vasco ENY-P2	770 W
Vasco ENY-P3	1060 W
Vasco ENY-P4	1460 W

Récupération de chaleur

Unité de ventilation	Rendement thermique en fonction le debit d'air nominal		
Vasco ENY-P1	79% à 325 m³/h	77% à 570 m³/h	76% à 720 m³/h
Vasco ENY-P2	81% à 520 m³/h	79% à 806 m³/h	77% à 1151 m³/h
Vasco ENY-P3	81% à 766 m³/h	79% à 1191 m³/h	77% à 1700 m³/h
Vasco ENY-P4	82% à 1170 m³/h	82% à 1822 m³/h	80% à 2600 m³/h

Unité de ventilation	Présence d'un bypass	Régulation automatique
Vasco ENY-P1	Complet	Non
Vasco ENY-P2		
Vasco ENY-P3		
Vasco ENY-P4		