

Applications résidentielles (EPW)

Energie auxiliaire

Type de régulation	
Type de moteur	CC ou courant continu
Mode de ventilation	Ventilation seule
Stratégie de régulation du système de ventilation	Régulation de la vitesse et pression variable
Type de régulation de la vitesse du ventilateur	Moteur EC avec régulation par commutation

Unité de ventilation	Puissance électrique maximale
Vasco C400 RF	1 x 83 W
Vasco D150EP II	2 x 30 W
Vasco D150 Compact	2 x 33 W
Vasco D275(EP) II	2 x 83 W
Vasco D275(EP) III	2 x 83 W
Vasco D300 II	2 x 83 W
Vasco D400 II	2 x 104 W
Vasco D400EP II	2 x 104 W
Vasco D500 II	2 x 169 W
Vasco D350	2 x 83 W

Unité de ventilation	Puissance électrique maximale
Vasco D425	2 x 115 W
Vasco DX4	2 x 83 W
Vasco DX5	2 x 115 W
Vasco DX6	2 x 169 W
Vasco 225 Compact	2 x 65 W
Vasco 275 Boost (H)	2 x 59 W
Vasco 350 Boost (H)	2 x 83 W
Vasco 425 Boost (H)	2 x 115 W
Vasco 500 Boost (H)	2 x 169 W

Récupération de chaleur

Unité de ventilation	Rendement thermique en fonction le debit d'air nominal			
	81% à 51 m ³ /h	81% à 106 m ³ /h	80% à 151 m ³ /h	80% à 275 m ³ /h
Vasco D150EP II	81% à 51 m ³ /h	81% à 106 m ³ /h	80% à 151 m ³ /h	
Vasco D150 Compact	80% à 105 m ³ /h	78% à 134 m ³ /h	77% à 149 m ³ /h	
Vasco D275(EP) II	82% à 217 m ³ /h	80% à 276 m ³ /h		
Vasco D275(EP) III	85% à 172 m ³ /h	84% à 200 m ³ /h	83% à 251 m ³ /h	80% à 275 m ³ /h
Vasco D300 II	85% à 100 m ³ /h	81% à 300 m ³ /h		
Vasco D400 II	85% à 106m ³ /h	81% à 317 m ³ /h	79% à 422 m ³ /h	
Vasco D400EP II	85% à 106m ³ /h	81% à 317 m ³ /h	79% à 422 m ³ /h	
Vasco D500 II	85% à 100 m ³ /h	79% à 402 m ³ /h	76% à 502 m ³ /h	
Vasco D350	87% à 250 m ³ /h	86% à 295 m ³ /h	84% à 350 m ³ /h	
Vasco D425	84% à 370 m ³ /h	83% à 400 m ³ /h	82% à 425 m ³ /h	
Vasco DX4	89% à 250 m ³ /h	88% à 325 m ³ /h	87% à 400 m ³ /h	
Vasco DX5	89% à 450 m ³ /h	89% à 480 m ³ /h	89% à 500 m ³ /h	
Vasco DX6	88% à 550 m ³ /h	88% à 570 m ³ /h	88% à 600 m ³ /h	
Vasco 225 Compact	84% à 150 m ³ /h	82% à 195 m ³ /h	81% à 222 m ³ /h	
Vasco 275 Boost	85% à 223 m ³ /h	84% à 250 m ³ /h	83% à 273 m ³ /h	
Vasco 275 Boost (H)	79% à 195 m ³ /h			
Vasco 350 Boost	87% à 250 m ³ /h	86% à 295 m ³ /h	84% à 350 m ³ /h	
Vasco 350 Boost (H)	76% à 249 m ³ /h			
Vasco 425 Boost	84% à 370 m ³ /h	83% à 400 m ³ /h	82% à 425 m ³ /h	
Vasco 425 Boost (H)	74% à 298 m ³ /h			
Vasco 500 Boost	81% à 394m ³ /h	79% à 452m ³ /h	79% à 494m ³ /h	
Vasco 500 Boost (H)	71% à 350m ³ /h			

Applications résidentielles (EPW)

Récupération de chaleur

Unité de ventilation	Présence d'un bypass	Régulation automatique	
Vasco D150EP II	Complet	Oui	
Vasco D150 Compact	Non		
Vasco D275(EP) II	Complet		
Vasco D275(EP) III			
Vasco D300 II			
Vasco D400 II			
Vasco D400EP II			
Vasco D500 II	Complet	Oui	
Vasco D350			

Unité de ventilation	Présence d'un bypass	Régulation automatique
Vasco D425	Complet	Oui
Vasco DX4		
Vasco DX5		
Vasco DX6		
Vasco 225 Compact		
Vasco 275 Boost (H)		
Vasco 350 Boost (H)		
Vasco 425 Boost (H)		
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 débit d'air nominal		
Vasco ENY-P1	79% à 325 m ³ /h	77% à 570 m ³ /h	76% à 720 m ³ /h
Vasco ENY-P2	81% à 520 m ³ /h	79% à 806 m ³ /h	77% à 1151 m ³ /h
Vasco ENY-P3	81% à 766 m ³ /h	79% à 1191 m ³ /h	77% à 1700 m ³ /h
Vasco ENY-P4	82% à 1170 m ³ /h	82% à 1822 m ³ /h	80% à 2600 m ³ /h

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