

Residentiële toepassingen (EPW)

Hulpenergie

Type aansturing	
Type motor	DC of gelijkstroom
Ventilator modus	Enkel ventilatie
Regelstrategie van het ventilatiesysteem	Toerentalregeling en variabele druk
Type toerentalregeling van de ventilator	EC-motor met commutatieregeling

Ventilatie unit	Opgenomen vermogen
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

Ventilatie unit	Opgenomen vermogen
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

Warmterecuperatie

Ventilatie unit	Rendementen in functie van het nominaal debiet			
Vasco D150EP II	81% tot 51 m³/h	81% tot 106 m³/h	80% tot 151 m³/h	
Vasco D150 Compact	80% tot 105 m³/h	78% tot 134 m³/h	77% tot 149 m³/h	
Vasco D275(EP) II	82% tot 217 m³/h	80% tot 276 m³/h		
Vasco D275(EP) III	85% tot 172 m³/h	84% tot 200 m³/h	83% tot 251 m³/h	80% tot 275 m³/h
Vasco D300 II	85% tot 100 m³/h	81% tot 300 m³/h		
Vasco D400 II	85% tot 106m³/h	81% tot 317 m³/h	79% tot 422 m³/h	
Vasco D400EP II	85% tot 106m³/h	81% tot 317 m³/h	79% tot 422 m³/h	
Vasco D500 II	85% tot 100 m³/h	79% tot 402 m³/h	76% tot 502 m³/h	
Vasco D350	87% tot 250 m³/h	86% tot 295 m³/h	84% tot 350 m³/h	
Vasco D425	84% tot 370 m³/h	83% tot 400 m³/h	82% tot 425 m³/h	
Vasco DX4	89% tot 250 m³/h	88% tot 325 m³/h	87% tot 400 m³/h	
Vasco DX5	89% tot 450 m³/h	89% tot 480 m³/h	89% tot 500 m³/h	
Vasco DX6	88% tot 550 m³/h	88% tot 570 m³/h	88% tot 600 m³/h	
Vasco 225 Compact	84% tot 150 m³/h	82% tot 195 m³/h	81% tot 222 m³/h	
Vasco 275 Boost	85% tot 223 m³/h	84% tot 250 m³/h	83% tot 273 m³/h	
Vasco 275 Boost (H)	79% tot 195 m³/h			
Vasco 350 Boost	87% tot 250 m³/h	86% tot 295 m³/h	84% tot 350 m³/h	
Vasco 350 Boost (H)	76% tot 249 m³/h			
Vasco 425 Boost	84% tot 370 m³/h	83% tot 400 m³/h	82% tot 425 m³/h	
Vasco 425 Boost (H)	74% tot 298 m³/h			
Vasco 500 Boost	81% tot 394m³/h	79% tot 452m³/h	79% tot 494m³/h	
Vasco 500 Boost (H)	71% tot 350m³/h			

Residentiële toepassingen (EPW)

Warmterecuperatie

Ventilatie unit	Aanwezigheid van een bypass	Automatische regeling
Vasco D150EP II	Volledig	Ja
Vasco D150 Compact	Geen	
Vasco D275(EP) II	Volledig	
Vasco D275(EP) III		
Vasco D300 II		
Vasco D400 II		
Vasco D400EP II		
Vasco D500 II		
Vasco D350		

Ventilatie unit	Aanwezigheid van een bypass	Automatische regeling
Vasco D425	Volledig	Ja
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)		

Vraagsturing

Ventilatiesystemen TYPE D			
	Reductiefactor (verwarming)	Reductiefactor (koeling)	Reductiefactor (oververhitting)
CO ₂ ZoneControl*, met RF CO ₂ schakelaar in de hoofdslaapkamer en in de belangrijkste leefruimte.	0,53	1	1
RF CO ₂ schakelaar in elke droge ruimte.	0,61	1	1
RF CO ₂ schakelaar in elke slaapkamer.	0,70	1	1
RF CO ₂ schakelaar in de hoofdslaapkamer en in de belangrijkste leefruimte.	0,87	1	1
Geen RF CO ₂ schakelaar aanwezig.	1	1	1

* Enkel van toepassing met de 225 Compact en 275/350/425/500 Boost (H) ventilatie-units.

Ventilatiesystemen TYPE C			
	Reductiefactor (verwarming)	Reductiefactor (koeling)	Reductiefactor (oververhitting)
RF CO ₂ schakelaar in de hoofdslaapkamer en in de belangrijkste leefruimte.	0,91	1	1

Niet-residentiële toepassingen (EPN)

Hulpenergie

Soort regeling	Geen
----------------	------

Ventilatie unit	Opgenomen vermogen
Vasco ENY-P1	330 W
Vasco ENY-P2	770 W
Vasco ENY-P3	1060 W
Vasco ENY-P4	1460 W

Warmterecuperatie

Ventilatie unit	Rendementen in functie van het nominaal debiet		
Vasco ENY-P1	79% tot 325 m³/h	77% tot 570 m³/h	76% tot 720 m³/h
Vasco ENY-P2	81% tot 520 m³/h	79% tot 806 m³/h	77% tot 1151 m³/h
Vasco ENY-P3	81% tot 766 m³/h	79% tot 1191 m³/h	77% tot 1700 m³/h
Vasco ENY-P4	82% tot 1170 m³/h	82% tot 1822 m³/h	80% tot 2600 m³/h

Ventilatie unit	Aanwezigheid van een bypass	Automatische regeling
Vasco ENY-P1	Volledig	Neen
Vasco ENY-P2		
Vasco ENY-P3		
Vasco ENY-P4		