

## VASCO EPB DATA 2020

### 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

#### OPGENOMEN VERMOGEN

Unit	
Vasco C400RF	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 104W
Vasco D400EP II	2 x 104 W
Vasco D500 II	2 x 169 W
Vasco D350	2 x 83 W
Vasco D425	2 x 115 W
Vasco DX4	2 x 83 W
Vasco DX5	2 x 115 W
Vasco DX6	2 x 169 W

### VOORVERWARMING

unit	Rendementen in functie van het nominaal debiet			
Vasco D150EP II	81% tot 51 m <sup>3</sup> /h	81% tot 106 m <sup>3</sup> /h	80% tot 151 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D150 Compact	80% tot 105 m <sup>3</sup> /h	78% tot 134 m <sup>3</sup> /h	77% tot 149 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D275(EP) II	82% tot 217 m <sup>3</sup> /h	80% tot 276 m <sup>3</sup> /h		
Vasco D275(EP) III	85% tot 172 m <sup>3</sup> /h	84% tot 200 m <sup>3</sup> /h	83% tot 251 m <sup>3</sup> /h	80% tot 275 m <sup>3</sup> /h
Vasco D300 II	85% tot 100 m <sup>3</sup> /h	81% tot 300 m <sup>3</sup> /h		
Vasco D400 II	85% tot 106m <sup>3</sup> /h	81% tot 317 m <sup>3</sup> /h	79% tot 422 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D400EP II	85% tot 106m <sup>3</sup> /h	81% tot 317 m <sup>3</sup> /h	79% tot 422 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D500 II	85% tot 100 m <sup>3</sup> /h	79% tot 402 m <sup>3</sup> /h	76% tot 502 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D350	87% tot 250 m <sup>3</sup> /h	86% tot 295 m <sup>3</sup> /h	84% tot 350 m <sup>3</sup> /h	
Vasco D425	84% tot 370 m <sup>3</sup> /h	83% tot 400 m <sup>3</sup> /h	82% tot 425 m <sup>3</sup> /h	
Vasco DX4	89% tot 250 m <sup>3</sup> /h	88% tot 325 m <sup>3</sup> /h	87% tot 400 m <sup>3</sup> /h	
Vasco DX5	89% tot 450 m <sup>3</sup> /h	89% tot 480 m <sup>3</sup> /h	89% tot 500 m <sup>3</sup> /h	
Vasco Dx6	88% tot 550 m <sup>3</sup> /h	88% tot 570 m <sup>3</sup> /h	88% tot 600 m <sup>3</sup> /h	

Automatische regeling debiet: aanwezig

Zomer bypass:

D150EP II, D275EP II, D300 II, D400 II, D400EP II, D500 II, D350, D425 → volledig

DX4,DX5,DX6 → modulair

## VRAAGSTURING

Ventilatiesystemen type D

	Reductiefactor (verwarming)	Reductiefactor (koeling)	Reductiefactor (oververhitting)
CO2 RF schakelaar in elke droge ruimte	0,61	1	1
CO2 RF schakelaar in elke slaapkamer	0,7	1	1
CO2 RF schakelaar in de hoofdslaapkamer en in de belangrijkste leefruimte	0,87	1	1
Geen CO2 RF schakelaar aanwezig	1	1	1

Ventilatiesystemen type C

	Reductiefactor (verwarming)	Reductiefactor (koeling)	Reductiefactor (oververhitting)
CO2 RF schakelaar in de hoofdslaapkamer en in de belangrijkste leefruimte	0,91	1	1