

## RENDEMENTGEGEVENS

## WTU-EC-E/IE

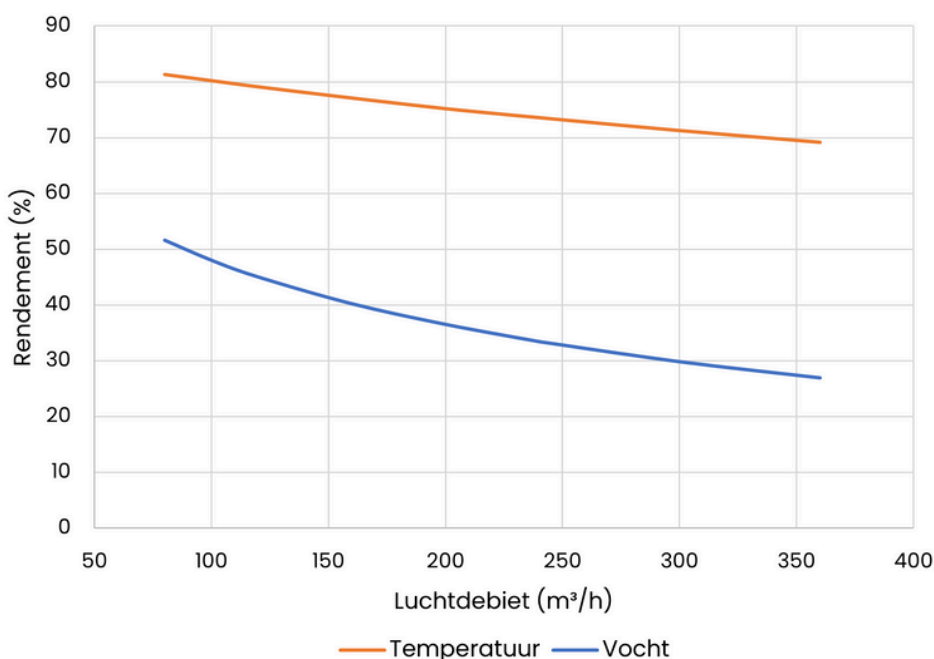


### Condities volgens EN308

Onderstaande grafieken geven het rendement van de wisselaar in de WTU-EC-E/IE weer voor zowel de warmteterugwinning als de vochtterugwinning. De rendementen zijn bepaald volgens EN308 met de volgende uitgangspunten:

| Condities volgens EN308 |        |        |
|-------------------------|--------|--------|
|                         | Buiten | Binnen |
| Temperatuur (°C)        | 5      | 25     |
| Luchtvochtigheid (rH %) | 72     | 28     |

### Rendementen WTU-250-EC-E/IE



### Rendementen WTU-250-EC-E/IE in tabel

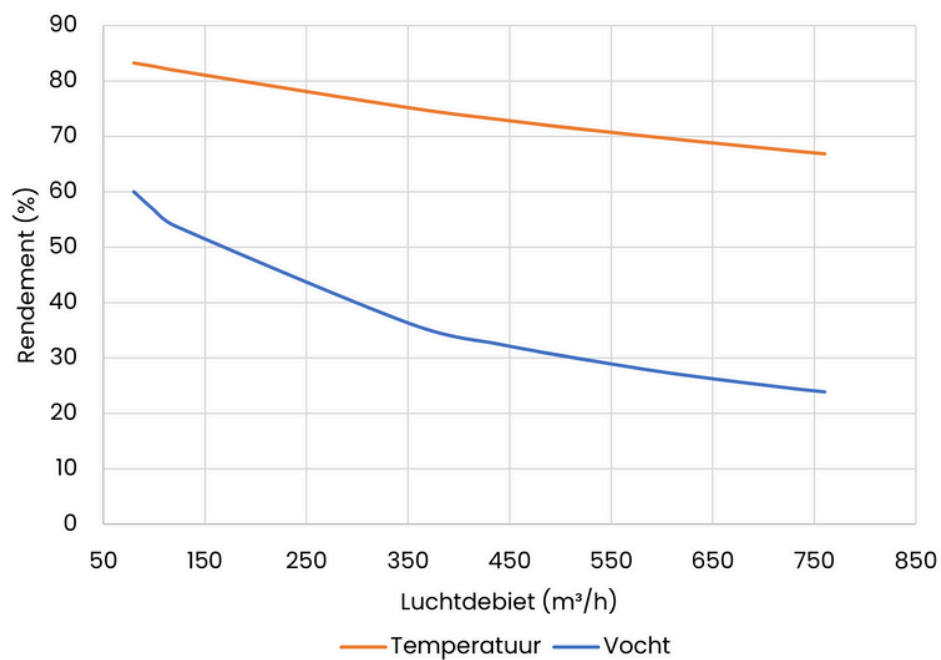
| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 80                   | 81,3                    | 51,6               |
| 100                  | 80,2                    | 48,0               |
| 120                  | 79,1                    | 45,0               |
| 160                  | 77,1                    | 40,2               |
| 200                  | 75,2                    | 36,5               |
| 240                  | 73,6                    | 33,4               |
| 240                  | 73,6                    | 33,4               |
| 300                  | 71,3                    | 29,8               |
| 360                  | 69,2                    | 26,9               |

## RENDEMENTGEGEVENS

### WTU-EC-E/IE



#### Rendementen WTU-600-EC-E/IE



#### Rendementen WTU-600-EC-E/IE in tabel

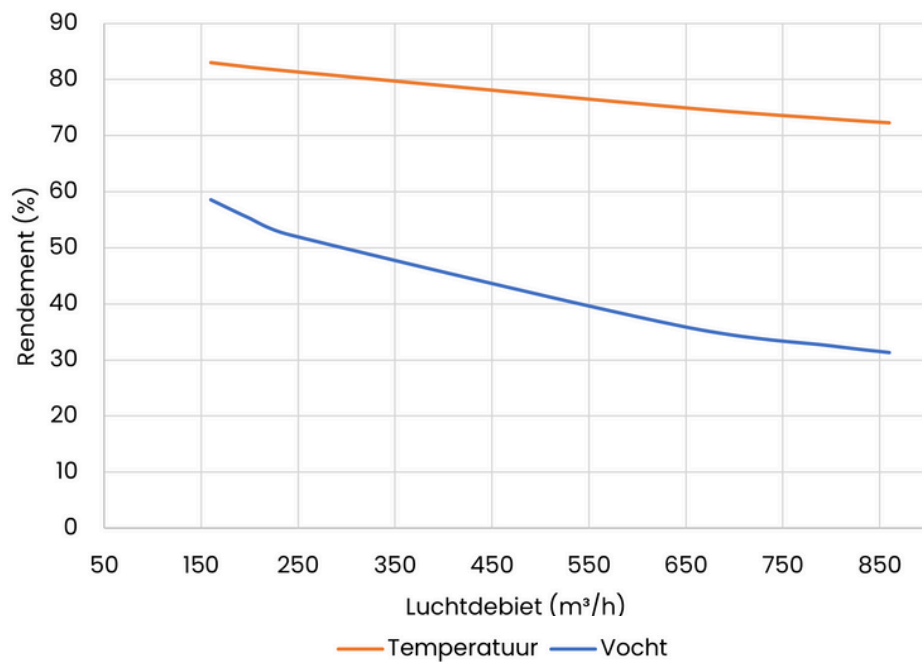
| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 80                   | 83,2                    | 60,0               |
| 100                  | 82,6                    | 56,7               |
| 120                  | 81,9                    | 53,9               |
| 352                  | 75,1                    | 36,2               |
| 440                  | 73,0                    | 32,5               |
| 528                  | 71,1                    | 29,6               |
| 480                  | 72,1                    | 31,1               |
| 600                  | 69,7                    | 27,5               |
| 720                  | 67,5                    | 24,7               |
| 760                  | 66,8                    | 23,9               |

## RENDEMENTGEGEVENS

## WTU-EC-E/IE



### Rendementen WTU-800-EC-E/IE



### Rendementen WTU-800-EC-E/IE in tabel

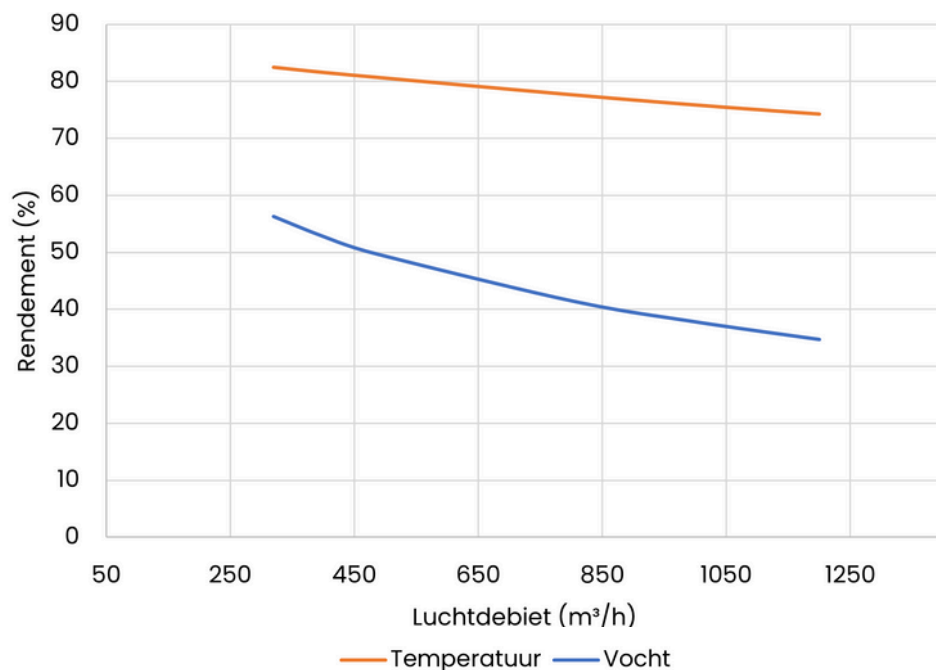
| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 160                  | 83,0                    | 58,6               |
| 200                  | 82,2                    | 55,3               |
| 240                  | 81,5                    | 52,4               |
| 640                  | 75,1                    | 36,2               |
| 800                  | 73,0                    | 32,5               |
| 860                  | 72,3                    | 31,3               |

## RENDEMENTGEGEVENS

## WTU-EC-E/IE



### Rendementen WTU-1000-EC-E/IE



### Rendementen WTU-1000-EC-E/IE in tabel

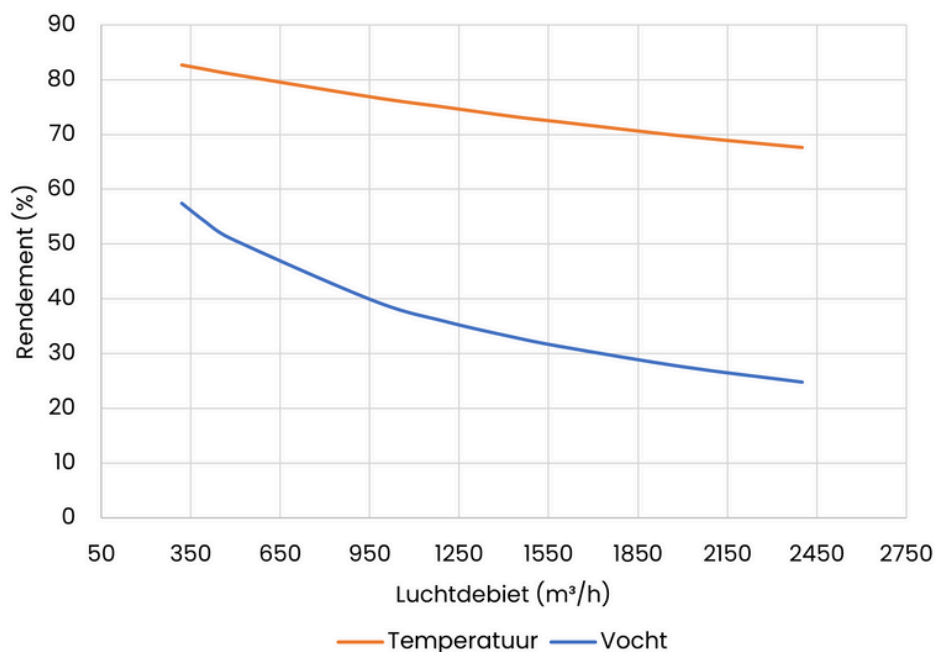
| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 320                  | 82,5                    | 56,3               |
| 400                  | 81,6                    | 52,8               |
| 480                  | 80,8                    | 49,9               |
| 800                  | 77,7                    | 41,5               |
| 1000                 | 75,9                    | 37,8               |
| 1200                 | 74,3                    | 34,7               |
| 1200                 | 74,3                    | 34,7               |

## RENDEMENTGEGEVENS

## WTU-EC-E/IE



### Rendementen WTU-1500-EC-E/IE



### Rendementen WTU-1500-EC-E/IE in tabel

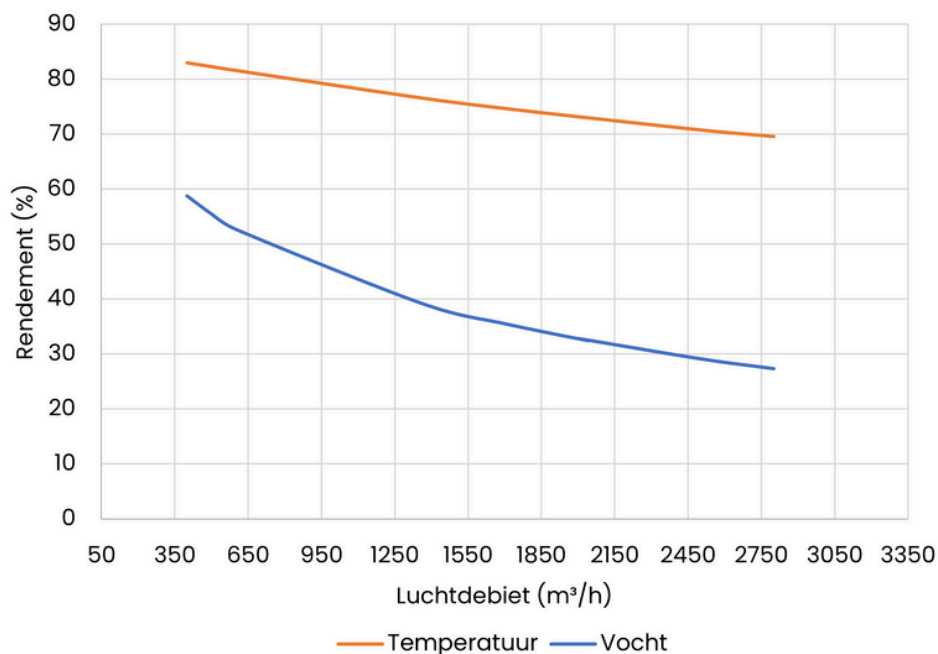
| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 320                  | 82,7                    | 57,4               |
| 400                  | 81,9                    | 54,0               |
| 480                  | 81,1                    | 51,1               |
| 960                  | 76,8                    | 39,7               |
| 1200                 | 75,0                    | 35,9               |
| 1440                 | 73,2                    | 32,9               |
| 1600                 | 72,2                    | 31,2               |
| 2000                 | 69,7                    | 27,6               |
| 2400                 | 67,6                    | 24,8               |

## RENDEMENTGEGEVENS

## WTU-EC-E/IE



### Rendementen WTU-2000-EC-E/IE



### Rendementen WTU-2000-EC-E/IE in tabel

| Luchtvolume (m³/uur) | Thermisch rendement (%) | Vochtrendement (%) |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 400                  | 83,0                    | 58,8               |
| 500                  | 82,3                    | 55,5               |
| 600                  | 81,6                    | 52,7               |
| 1360                 | 76,6                    | 39,2               |
| 1700                 | 74,7                    | 35,5               |
| 2040                 | 73,0                    | 32,4               |
| 2000                 | 73,2                    | 32,8               |
| 2500                 | 70,8                    | 29,1               |
| 2800                 | 69,6                    | 27,3               |