

Kwaliteitsverklaring
volgens NEN-EN 13141-7
t.b.v. berekening NTA 8800
Energieprestatie voor woningen en woongebouwen
Bepalingsmethode

Technische specificatie:

Brink Flair 400NL

CE markering : ja
Maximaal debiet : 400 m³/h bij 250Pa
Referentiedebiet : 280 m³/h (70% van Q_v lucht;max)
Jaar introductie : 2019

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| η_{wtw} ; inclusief dissipatie | 92,1% | EN13141-7 |
| Constant Flow | ja | |
| Type bypass | 100% | |
| Automatische passieve koeling | ja | Overrulen vraagsturing bij geopende bypass |
| Koudeterugwinning | ja | bypass blijft gesloten bij $T_{van_buiten} > T_{van_binnen}$ |
| P _{el} , nom. Bij 100 Pa | $P_{el} = 9,2142 * 10^{-3} * Qv; nom^2 - 1,4628 * 10^{-1} * Qv; nom + 1,5811 * 10^1$ Q _v in dm ³ /s | |

TZWL report M.82.06.268 AD

Staphorst, 26-06-2021



K. ter Horst
Manager R&D