

Betreft: Testresultaten Flair 450/600 op de EPB databank.

Van: Brink Kenniscentrum; Jelmer de Jong
d.d. : 22 februari 2022

Algemeen:

Naast onderstaande testresultaten zijn aanvullende EN13141-7 metingen doorgevoerd om de automatische regeling van de ventilatoren gewaardeerd te krijgen.

Verder de opmerking dat het thermisch rendement op de databank (η_{EPB}) afwijkt van het reguliere rendement volgens EN13141-7 doordat de EPB het gemiddelde van het rendement op de toevoer en het rendement op afvoer toepast.

Flair 450^a

DC ventilatoren	Maximaal vermogen
Ventilator 1	96 W
Ventilator 2	96 W

Debiet	Thermisch rendement
75 m ³ /h	91,9%
315 m ³ /h	87,7%
450 m ³ /h	85,8%

Flair 600^b

DC ventilatoren	Maximaal vermogen
Ventilator 1	141 W
Ventilator 2	141 W

Debiet	Thermisch rendement
100 m ³ /h	91,9%
420 m ³ /h	86,1%
600 m ³ /h	83,9%

^a TZWL EN13141-7 testreport M.79.10.359.AT

^b TZWL EN13141-7 testreport M.79.10.360.AT