

Anlægget overholder Ecodesign 2016 krav

Anlægget overholder Ecodesign 2018 krav

	Indblæsnings luft	Udsugnings luft	2016 krav	2018 krav
Manufacturer	Geovent			
Model name	GRTU 3800			
Typology	NRVU / BVU			
Drive	Ventilator med VSD	Ventilator med VSD		
HRS	Rotorveksler			
HRS thermal efficiency (%)	82,8		>=67	>=73
Nominal flowrate (m3/s)	0,97	0,97		
Effective electric power input (kW)	0,397	0,397		
SFP internal (W/ (m3/s))	414	414		
BVU SFP internal (W/ (m3/s))	828		>=1525	>=1245
Face velocity (m/s)	4,9	4,9		
Nominal external pressure (Pa)	200	200		
Internal pressure drop of ventilation components (Pa)	187	187		
Static efficiency of fan (%)	63,7	63,7		
Maximum external leakage rate	<1,5			
Filters energy class	C	C		
Filters	Filtre skal skiftes regelmæssigt for at opretholde energieffektiviteten på anlægget			
Casing sound power level (dB)	54	54		