

Indtastningsværdier til BE18 for Wavin ventilationsanlæg HRU360

Afsnit	Betegnelse	Beskrivelse	Enhed	Input til BE18	
6.1.1	Ventilation	Vælg ventilationsanlæg for hver zone		Ventilation	Wavin HRU360
6.1.2	Areal	Indtast bruttoarealer for hver zone, så summen svarer til bygningens samlede opvarmede areal	m ²	Areal	Op til 200 m ²
6.1.3	Driftstid	Indtast brugstiden (1 = konstant drift). Her kan beslutning om at lade boligen naturligt ventilere om sommeren spille ind. Såkaldt hybrid ventilation. Hvis der anvendes tilstrækkeligt med sensorer til at opfylde BR krav om registrering af ubeboet tid hvor luftmængden kan halveres i op til 30 timer om ugen, kan dette også angives her.	-	Fo	Op til 1
6.1.4	Mekanisk ventilation om vinteren	Indtast indblæsningsluftmængden divideret med etagearealet for vinterdrift. For anlæg med behovsstyring angives den gennemsnitlige luftmængde.	l/s pr. m ²	qm	0,3
6.1.5	Temperaturvirkningsgrad	Her angives temperaturvirkningsgraden	-	ηv _{gv}	Op til 126 m ³ /h = 89% Op til 140 m ³ /h = 88% Op til 162 m ³ /h = 86% Op til 216 m ³ /h = 83%
6.1.6	Indblæsningstemperatur	Indtast 18 °C for ventilationsanlæg med modstrømsveksler, med eller uden varmeffade	°C	ti	18
6.1.7	Elvarmeffader	Elvarme installeret = 1, ikke installeret = 0	-	EL-VF	0/1
6.1.8	Naturlig ventilation om vinteren I brugstiden	Indtast 0,04 + 0,06* trykprøvningsresultat. Hvis det ikke er udført indtastes 0,13	l/s pr. m ²	qn	Eks. 0,064
6.1.9	Infiltration om vinteren udenfor brugstiden	Ikke relevant for boliger	l/s pr. m ²	qi,n	
6.1.10	Specifikt elforbrug til lufttransport	Indtast det beregnede forbrug, anvend informationer fra databladet til interpolering	kJ/m ³	SEL	Eks. 0,769
6.1.11	Mekanisk ventilation om sommeren i brugstiden	Indtast den luftmængde, som ventilationsanlægget yder på varme sommerdage når der er behov for køling. Hvis der ikke er behov for bidrag til køling via ventilationsanlægget indtastes en volumenstrøm lig med qm.	l/s pr. m ²	qm,s	Eks. 0,3
6.1.12	Naturlig ventilation om sommeren I brugstiden	I boliger med manuelt styrede vinduer, kan antages en naturlig ventilation på 0,9 l/s pr. m ² opvarmet etageareal, svarende til 75% manuelt åbnede vinduer. Hvis det effektive åbningsareal er større end 1,5% af etagearealet ved tværv ventilation eller større end 4% ved ensidigt placering af åbninger kan ventilationen beregnes proportionelt større.	l/s pr. m ²	qn,s	Eks. 0,9
6.1.13	Mekanisk ventilation om natten, sommer	Ikke relevant for boliger	l/s pr. m ²	qm,n	0
6.1.14	Naturlig ventilation om natten, sommer	Ikke relevant for boliger	l/s pr. m ²	qn,n	0