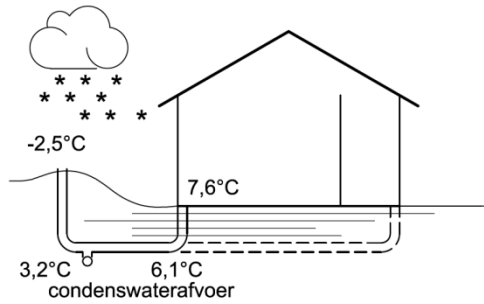
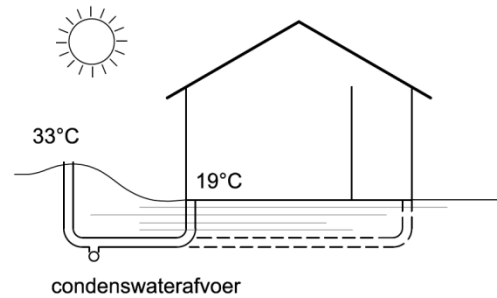


Grondbuisventilatie



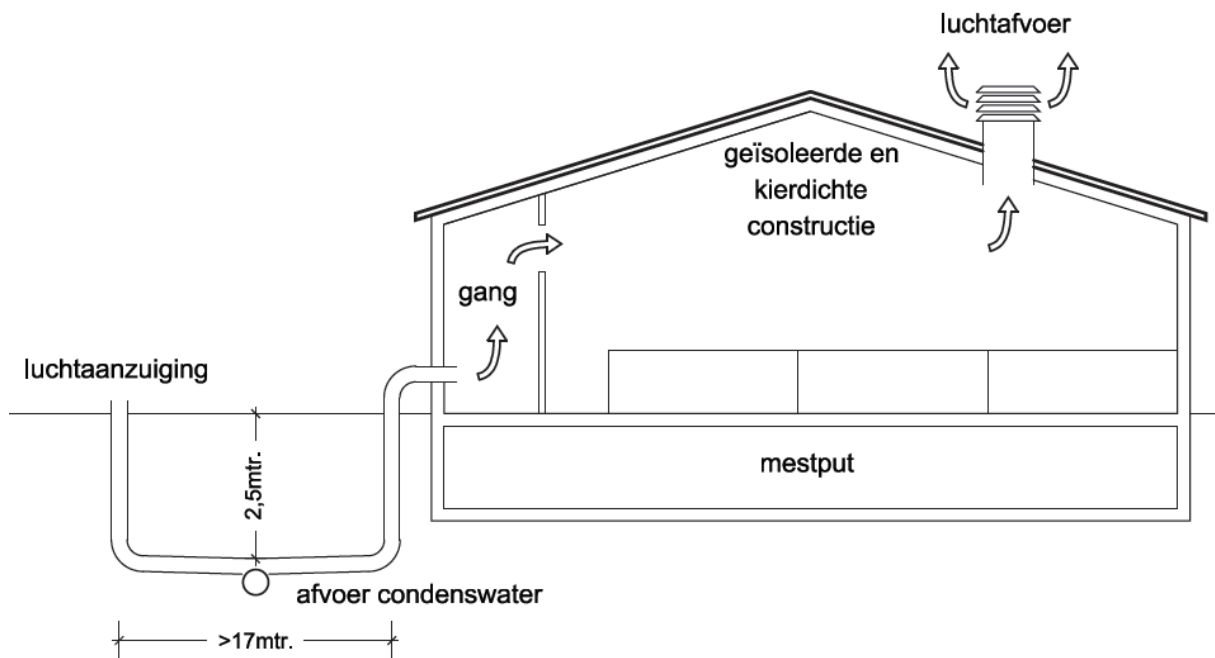
winter: opwarming

Tekening 1a: In de winter wordt de ventilatielucht opgewarmd in de buizen



zomer: afkoeling

Tekening 1b: In de zomer wordt de ventilatielucht afgekoeld in de buizen



Tekening 2: Luchtverloop bij grondbuisventilatie

	Per kraamhok	Per vleesvarkensplaats	Per dragende zeug
Ventilatiehoeveelheid in de zomer	200m ³ /uur	60m ³ /uur	125m ³ /uur
Aantal ventilatiebuizen	1	0,4	0,8
Temperatuur van de ventilatielucht in de zomer bij grondbuisventilatie	Max. 20°C	Max. 20°C	Max. 20°C
Verlaging van de temperatuur van de ventilatielucht in de zomer	Tot 14°C	Tot 14°C	Tot 14°C
Prijs per dierplaats excl. arbeid (schatting)	€ 100,-	€40,-	€80,-

Post > Postbus 206
 AE 's-Heerenberg
 Office > Ambachtstraat 3
 7041 GC 's-Heerenberg

Tel. > +31 (0)314 66 77 73
 Fax > +31 (0)314 66 78 86
 E-mail > info@jovas.nl
 Website > www.jovas.nl

Grondbuisventilatie zorgt voor verschillende voordelen:

- > Energiekosten worden sterk verlaagd
- > De hokbevuiling en ammoniakemissie worden vermindert
- > Er ontstaat een stabiel klimaat in de stal
- > Er zijn geen windinvloeden
- > Er heerst een constant klimaat in de stal (geen verschil in dag- en nachttemperatuur van de binnenkomende lucht)
- > Hogere productie- en reproductieresultaten
- > Geen terugval van de prestaties in warme periodes
- > Minder hittestress
- > Hogere voeropname in de zomer
- > Lagere maximale ventilatie en een hogere minimum ventilatie



Post > Postbus 206
AE 's-Heerenberg
Office > Ambachtstraat 3
7041 GC 's-Heerenberg

Tel. > +31 (0)314 66 77 73
Fax > +31 (0)314 66 78 86
E-mail > info@jovas.nl
Website > www.jovas.nl