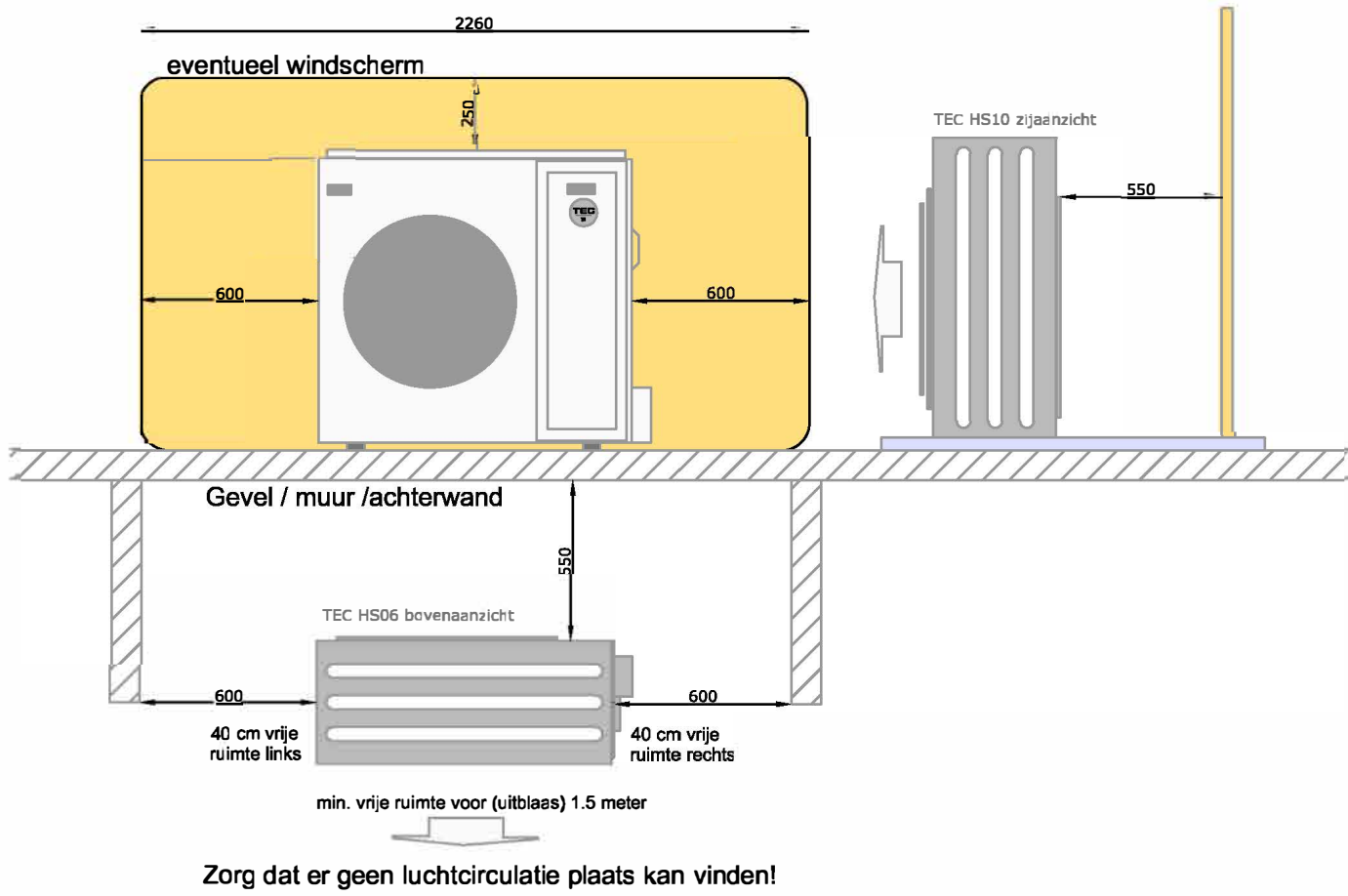


| Leidingdiameters                 |                                                      |                       |                                                                          |                             |               |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| verwarmings-<br>vermogen<br>[KW] | weerstand is<br>bepaald op max.<br>200Pa/mtr leiding |                       | Indicatie hoofdleiding<br>CV aanvoer- retour op de<br>warmtepomp ΔT=5-7K |                             |               |
|                                  | flow in<br>liters/uur<br>ΔT 7K                       | flow in<br>liters/sec | kunststof<br>leiding mm                                                  | koper/<br>CV verzinkt<br>mm | staal<br>inch |
| 6                                | 738                                                  | 0.21                  | 21 mm inw                                                                | 28                          | 1             |
| 8                                | 984                                                  | 0.27                  | 23 mm inw                                                                | 28                          | 1             |
| 10                               | 1230                                                 | 0.34                  | 25 mm inw                                                                | 28                          | 1             |



### IBS:

- 1) Instellen klok
- 2) Stooklijn (user):
  - weather compensatie activeren
  - heating curve instellen: vloerw: 0.6 / Radiatoren 1.2
  - Setpoint hoofdscherm: nieuwbouw waardig 20 / verbouw 23
- 3) Flow controleren, interne pomp hierop afstellen
- 4) Gasboiler
  - external heating: 2-4 graden
- 5) (salus) thermostaat activeren
  - (service menu) on/off AC keyboard -> keyboard

### Aandachtspunten

- 1) Gelaagdheid in de buffer. Aanvoeren boven

### Electra

In de installateurshandleiding van het gekozen product treft u info over de afzekeringswaarde, vermogen, ect.

- ruimteregeling: 4 x 0.75 mm2
- stuurkabel 3 x 2,5 mm2

Voeding warmtepomp 230V ( zie handleiding toestel)

De installatie dient te voldoen aan de geldende landelijke (NEN) voorschriften en installatie handleiding

### Aandachtspunten

De lucht-water warmtepomp heeft een miniaal debiet en systeem-inhoud nodig voor zowel koeien als verwarmen. Zie hiervoor de installateurshandleiding van het toestel. Hierdoor heeft u mogelijk, bijvoorbeeld bij zoneregeling, een buffervat nodig.

Denk aan de juiste leidingdiameters, deze kunnen afwijken van de aansluitdiameter van het toestel en meegeleverd vuilfilter.

De verdampert moet i.v.m. de ontthooifunctie, worden afgeschermt tegen rechtstreekse wind (zie afbeelding)

Plaats de warmtepomp niet rechtstreeks op een gazon maar verhoogd op een stevige ondergrond.

Vaak kan het condenswater vrij onder de unit wegllopen, soms is het handig om inder het toestel een grindbak te maken.

Controleer of uw opstelling voldoet aan de geluidswetgeving en plaats. zet bijv. de buitenunit niet meteen bij een slaapkamerraam.

Zorg dat er geen luchtreductie kan plaats vinden (vrij)

Zorg dat het toestel veilig- en goed benaderbaar is voor service en onderhoud.



|                        |                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Project</b><br>HS06 | <b>Omschrijving</b><br>HS06 koppelv | <b>Datum</b><br>14-10-2024       | <b>adres/office address</b><br>Waternweg 8<br>7572 PD Oldenzaal<br>Netherlands<br><br>Spaces Amsterdam Zuid<br>Barbara Strozzi 101<br>1053 HN Amsterdam<br>Netherlands<br><br>Tel. +31 (0)65 - 7927 927<br>www.tecwarmtepompen.nl<br>info@tecwarmtepompen.nl |
|                        |                                     | <b>Tekeningnummer</b><br>HS06-03 |                                                                                                                                                                                                                                                              |