

# Protokoll över omständigheterna under mätningen

Ämne: Mobair 2030

Mätningen utfördes av:

YIT Kiinteistötekniikka Oy

Använd mätningssinstrument:

Swema 300, givare SWA-03

Omständigheterna under mätningstidpunkten ute:

Luftryck	Temperatur	Vind
1013 mmh <sub>2</sub> o		
Datum		
kl.		

Bilagor: A

Sida: 1/1

**Risken för drag (DR):** Meddelar hur många procent av människor upplever luftens rörelse i rummet som drag.  
 $DR = (34 - t_a) \times (v - 0.05)^{0.62} \times (0.37 \times v \times T_u + 3.14)$   
**Där:**  
 $t_a$  = lokal temperatur (°C)  
 $v$  = medelsnittet av den lokala luftlöshastigheten (m/s)  
 $T_u$  = turbulensens lokala styrka (%)

Probe cal. Protocol

Software ver.: 3.01

Manufact. Date: 0000-00-00

Cal. date: 0000-00-00

Type: 0

Required Software version: 0.00

cal. setup:

Model:

Required Hardware version: 0.00

S/N:

## No 1 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 1 s

Genomsnitt 0.043 m/s

Max 0.289 m/s

Min -0.008 m/s

Genomsnittlig temperatur 21.5 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.028 m/s

Dragrisk 0.0 %

## No 4 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 1 s

Genomsnitt 0.012 m/s

Max 0.164 m/s

Min -0.008 m/s

Genomsnittlig temperatur 20.0 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.012 m/s

Dragrisk 0.0 %

## No 2 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 8 s

Genomsnitt 0.023 m/s

Max 0.286 m/s

Min -0.009 m/s

Genomsnittlig temperatur 20.0 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.025 m/s

Dragrisk 0.0 %

## No 5 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 1 s

Genomsnitt 0.025 m/s

Max 0.419 m/s

Min -0.006 m/s

Genomsnittlig temperatur 19.6 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.041 m/s

Dragrisk 0.0 %

## No 3 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 8 s

Genomsnitt 0.009 m/s

Max 0.121 m/s

Min -0.009 m/s

Genomsnittlig temperatur 20.1 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.011 m/s

Dragrisk 0.0 %

## No 6 .....

SWA 03 S/N: 361739

Mode CO, Utjämning 1 s

Genomsnitt 0.026 m/s

Max 0.166 m/s

Min -0.002 m/s

Genomsnittlig temperatur 17.4 °C

Mätningstid 10 min

Genomsnittlig avvikelse 0.015 m/s

Dragrisk 0.0 %

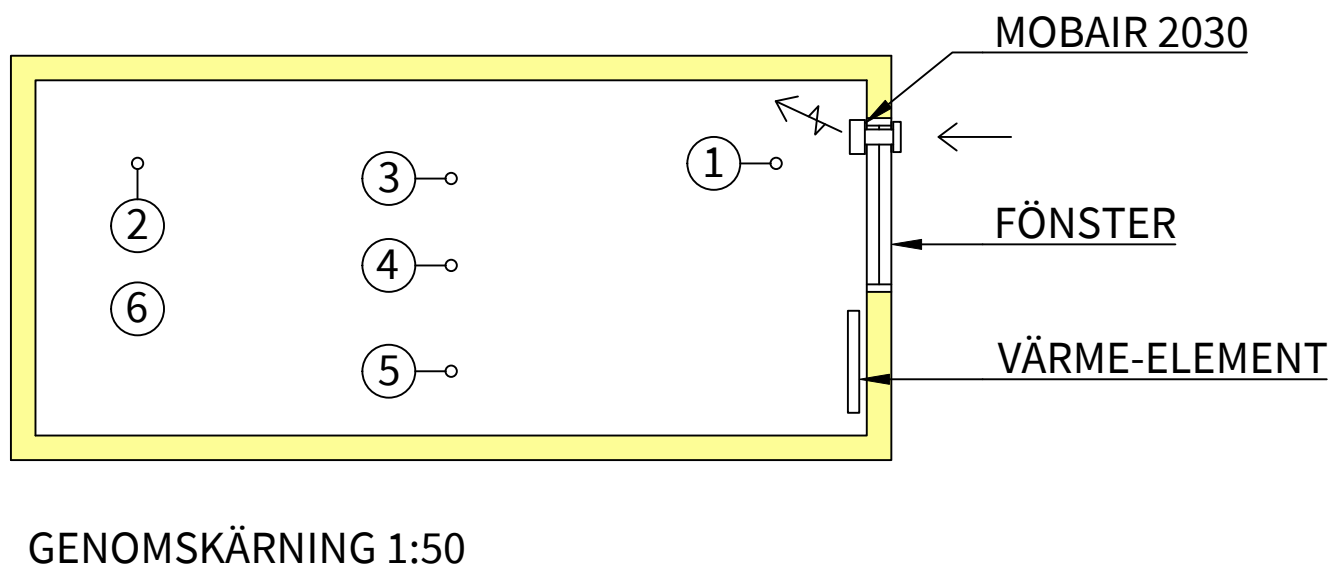
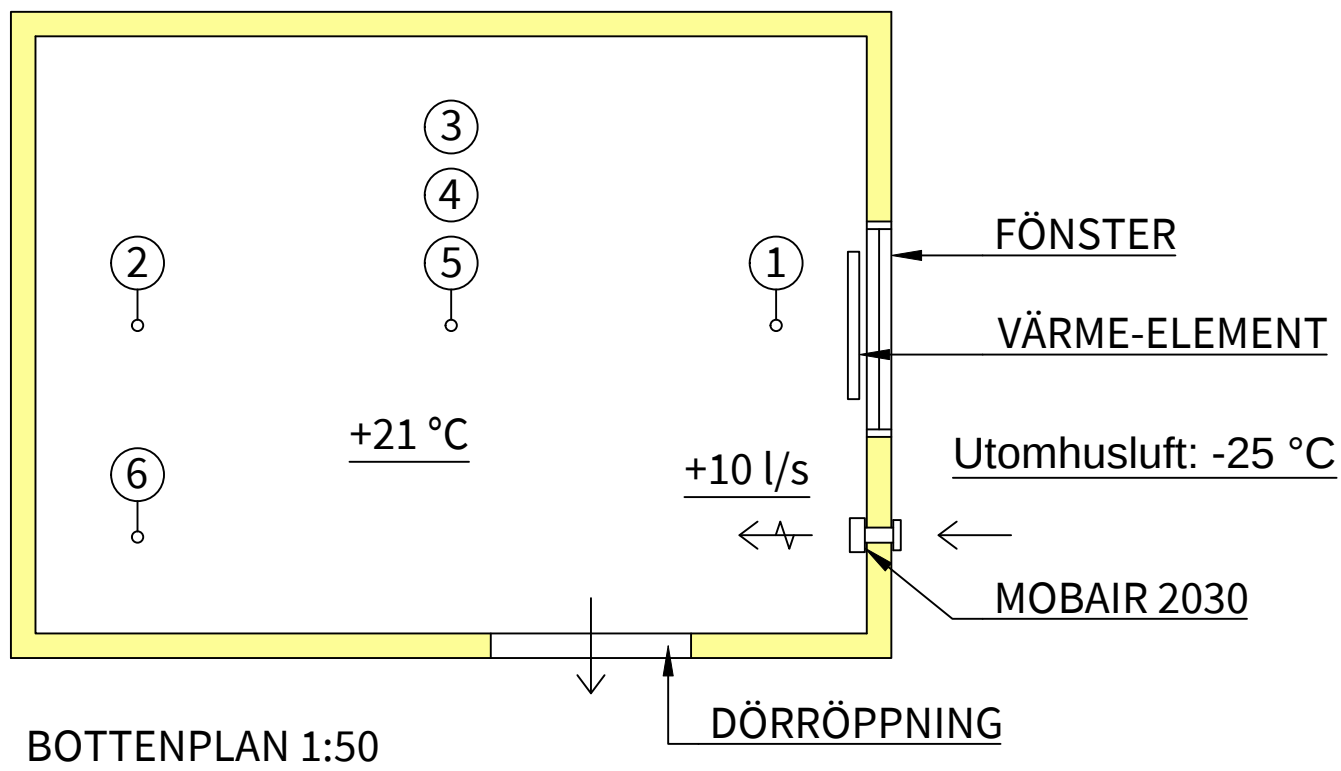
Plats:

YIT Kiinteistötekniikka Oy, Lemminkäinengatan 59, 20521 Åbo

Datum:

10.02.2012

①...⑥ = MÄTNINGSPUNKT



**BILAGA A**  
MOBAIR 2030  
MÄTNING AV DRAG  
10.02.2012