



# **SUPER-SILENT**

## **510 - 750**



**RENO**

# LYDSVAGE KOMPRESSORER

RENO SUPER-SILENT ER VORES INNOVATIVE SERIE AF LYDSVAGE STEMPELKOMPRESSORER, SOM ER SÆRDELES VELEGNET TIL VIRKSOMHEDER UDEN SEPARAT KOMPRESSORRUM, HVOR DER ER BEHOV FOR TRYKLUF UDEN STØJGENER.



### EXCEPTIONELT LAVT STØJNIVEAU

Super-Silent serien er kendetegnet ved et særdeles lavt støjniveau, **helt ned til 65 dB(A)**, hvilket reducerer de sædvanlige støjgener, man oplever fra en kompressor.

Kabinettet er bygget i robust metal, med et lag af støj-reducerende isolering på alle paneler.

### FORDELE VED SUPER-SILENT SERIEN:

- ✓ Optimeret luft flow
- ✓ Lavere omdrejninger reducerer belastning på pumper
- ✓ Kompakt design, der kræver mindre installationsplads
- ✓ Aftagelige paneler for nem servicering og vedligehold
- ✓ YD start på udvalgte modeller

Silent 650 og 750 er desuden udstyret med køleblæser med termostat, for optimeret køling. Modeller med 500 L beholder fås også med integreret køletørrer.



## TILGÆNGELIGE INSTALLATIONER

|            | Start | Gulvmonteret | Tankmonteret 270 L | Tankmonteret 500 L | Tankmonteret 500 L inkl. køletørrer |
|------------|-------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Silent 510 | DOL   | ✓            | ✓                  |                    |                                     |
| Silent 650 | DOL   | ✓            | ✓                  |                    | ✓                                   |
|            | YD    | ✓            | ✓                  |                    | ✓                                   |
| Silent 750 | DOL   | ✓            |                    | ✓                  | ✓                                   |
|            | YD    | ✓            |                    | ✓                  | ✓                                   |

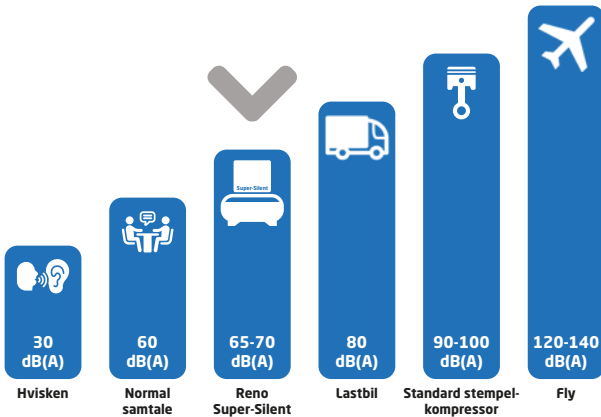
## HVORNÅR SKAL DU VÆLGE EN LYDSVAG KOMPRESSOR?

Det kan være forstyrrende for arbejdsmiljøet at have en kompressor, der støjer for meget og er til gene for medarbejderne. Reno Super-Silent har et lavt støjniveau, som gør den særdeles brugbar i alle virksomheder.

### SUPER-SILENT KOMPRESSOR - DEN STILLE HJÆLPER

Et menneske kan registrere lyde omkring 0 decibel, mens en almindelig samtale foregår ved cirka 60-70 dB. Overordnet kan man sige, at 50 dB er behageligt. Kommer støjniveauet derimod op på 100 dB, er lyden på grænsen til det ubehagelige.

Reno Super-Silent har et lavt støjniveau, som gør den meget velegnet til brug tæt på arbejdsstationen.



### MERE LUFT, MINDRE STØJ

Med et støjniveau helt ned til 65 dB(A), vil kompressoren ikke forstyrre mere, end en almindelig samtale mellem kollegaerne.

Efter at have haft en Reno Super-Silent kompressor, vil du have svært ved at vende tilbage til en standard, og mere støjende, stempelkompressor.

## EN 4-TRINS GUIDE TIL VALG AF KOMPRESSOR

- 1 | Overvej behovet for luftmængde
- 2 | Overvej krav til driftstryk
- 3 | Overvej krav til driftscyklus
- 4 | Overvej krav til luftkvalitet

Besøg [www.reno.dk](http://www.reno.dk) for mere viden om valg af kompressor.

# SILENT 510



Silent 510 er den mindste model i serien. Den er tilgængelig som gulvmonteret eller tankmonteret, på en 270 L beholder.



| Model   | Best. nr.  | kW | hk | l/min. | l/min.* | bar | rpm  | L   | dB(A) | V**      |
|---------|------------|----|----|--------|---------|-----|------|-----|-------|----------|
| 510     | 4116025833 | 3  | 4  | 510    | 381     | 11  | 1200 | 0   | 69    | 400/3/50 |
| 510/270 | 4116025834 | 3  | 4  | 510    | 381     | 11  | 1200 | 270 | 69    | 400/3/50 |

\* Ved 7 bar  
\*\* Fås også til 230/3/50



|                    | Længde (mm) | Bredde (mm) | Højde (mm) | Kg  |
|--------------------|-------------|-------------|------------|-----|
| Gulvmonteret       | 580         | 750         | 761        | 170 |
| Tankmonteret 270 L | 580         | 1522        | 1242       | 248 |



- 1. Højere ydeevne, nem at servicere**

  - Luftfilter i køligt og let tilgængeligt område
- 2. Lavere støjniveau**

  - Støjsolerende skum på alle kabinetets paneler
- 3. Driftssikker under alle forhold**

  - Effektivt kølingssystem med brug af stort svinghjul
- 4. Nem at aflæse**

  - Manometer på frontpanelet er placeret på et ergonomisk niveau
- 5. Driftssikker og lang levetid**

  - Trykafbryder/pressostat
- 6. Længere levetid for pumpe- og transmissionskomponenter**

  - Kontraventil til kompressorblok
- 7. Nem adgang til interne komponenter**

  - Aftagelige paneler for nem vedligeholdelse
- 8. Lavere støjniveau**

  - Svingningsdæmper
- 9. Lavere støjniveau**

  - Lyddæmper
- 10. Højere ydeevne**

  - Mellemkøler og efterkøler

# SILENT 650 | 750



Silent 650 og 750 er tilgængelige som gulvmonteret eller tankmonteret. Modeller med 500 L tank er tilgængelige med køletørrer. Alle versioner fås med eller uden YD start.



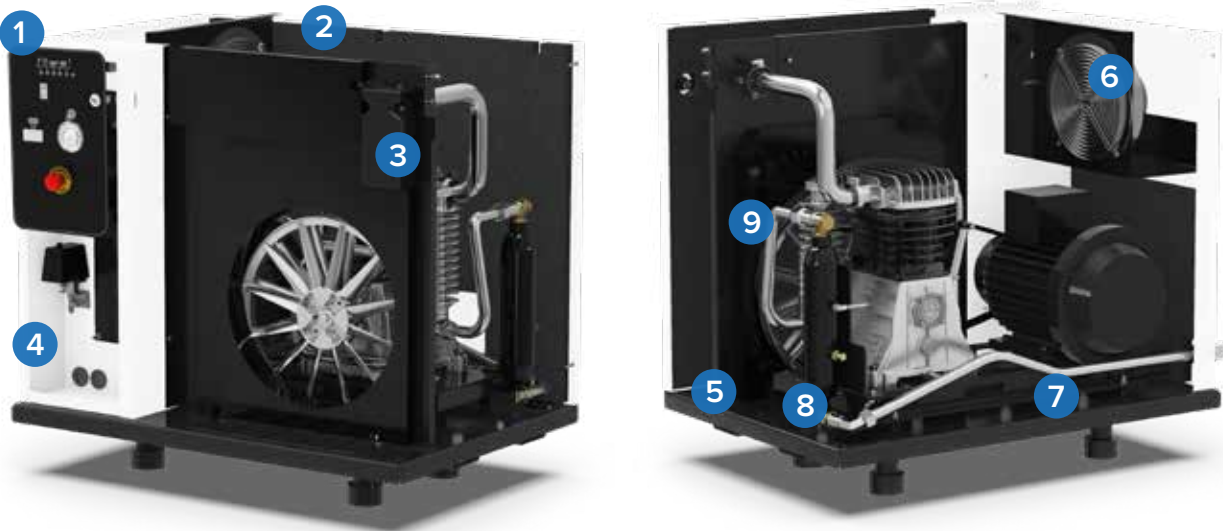
| Model        | Best. nr.  | kW  | hk  | l/min. | l/min.* | bar | rpm  | L   | dB(A) | V**      |
|--------------|------------|-----|-----|--------|---------|-----|------|-----|-------|----------|
| 650          | 4116025835 | 4   | 5,5 | 650    | 406     | 11  | 1005 | 0   | 65    | 400/3/50 |
| 650 YD       | 4116025836 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |
| 650/270      | 4116025837 | 4   | 5,5 | 650    | 406     | 11  | 1005 | 270 | 65    | 400/3/50 |
| 650/270 YD   | 4116025838 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |
| 650/500 D    | 4116025839 | 4   | 5,5 | 650    | 406     | 11  | 1005 | 500 | 65    | 400/3/50 |
| 650/500 D YD | 4116025840 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |
| 750          | 4116025841 | 5,5 | 7,5 | 750    | 448     | 11  | 1150 | 0   | 69    | 400/3/50 |
| 750 YD       | 4116025842 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |
| 750/500      | 4116025843 | 5,5 | 7,5 | 750    | 448     | 11  | 1150 | 500 | 69    | 400/3/50 |
| 750/500 YD   | 4116025844 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |
| 750/500 D    | 4116025845 | 5,5 | 7,5 | 750    | 448     | 11  | 1150 | 500 | 69    | 400/3/50 |
| 750/500 D YD | 4116025846 |     |     |        |         |     |      |     |       |          |

D = integreret køletørrer. YD = inkl. YD start.  
\* Ved 7 bar \*\* Fås også til 230/3/50



|                      | Længde (mm) | Bredde (mm) | Højde (mm) | Kg*     |
|----------------------|-------------|-------------|------------|---------|
| Gulvmonteret         | 738         | 955         | 1000       | 153/229 |
| **Tankmonteret 270 L | 738         | 1513        | 1242       | 220     |
| Tankmonteret 500 L   | 738         | 1593        | 1593       | 253/355 |

\*Silent 650 / Silent 750  
\*\*Tankmonteret 270 L gælder kun Silent 650



1. **Controller med timetæller, trykmåler og lysindikatorer**

➤ Tænd / sluk

➤ Load / unload

➤ Overbelastningsalarm

➤ SBE nødsituation
2. **Lavere støjniveau**

➤ Støjsolerende skum på alle kabinettets paneler
3. **Højere ydeevne, let at servicere**

➤ Indkapsuleret luftfilter i køligt, let tilgængeligt område
4. **Nem adgang til kabinet og motor**

➤ Hængslet kabinet
5. **Nem adgang til interne komponenter**

➤ Aftagelige paneler for nem vedligeholdelse
6. **Optimal arbejdstemperatur uafhængigt af luftforbruget**

➤ Dedikeret ventilator for bedre køling. Kontrolleret af termostat, så den kan køre når hovedmotor er slukket.
7. **Enkel bæltespænding**

➤ Glidere til spænding af bælter
8. **Lavere støjniveau**

➤ Lyddæmper
9. **Lavere udgangstemperatur**

➤ Langt efterkølingsrør / kølerør



**Reno A/S** | +45 70 10 22 10 | [forhandler@reno.dk](mailto:forhandler@reno.dk) | [www.reno.dk](http://www.reno.dk)