



# Silengen Silent generatoranlæg

DEMP A/S er forhandler i Danmark af de kendte diesel generatoranlæg fra Orefice, der anses for at være blandt de mest støjsvage i verden.

## Testet under de mest ekstreme driftsforhold

I modsætning til andre produkter måles Silengen's lyd-niveau ved 75% belastning. Da lyddæmpningen ikke påvirker ydeevnen, vil temperatur og effekt være den samme som på produkter med et langt højere støjniveau.

- Lydniveau <54 dBA @ 7 m
- Udstødningsdæmper med høj støjreduktion
- Lav vibration
- Velegnet til udendørs drift i henhold til direktiv 2000 /14CE

## Den nye generation af ultra støjsvage generatorer

Generatoren indeholder et behandlingssystem af luft- og udstødningsgas, hvilke hovedsagelig er ansvarlig for transmission af støj.

Silengen er resultatet af omfattende forskning gennem mange år. Andre generatorer på markedet som markedsføres som "super silence" eller "ultra silence", kan ikke opnå 54 dB som Silengen Silent Generators.

## Anvendelsesområder

- Datacentre CED
- Telekommunikation
- Hospitaler og sygehuse
- Industri
- Byggepladser
- Landbrug
- Kølerum
- Events

## Optioner

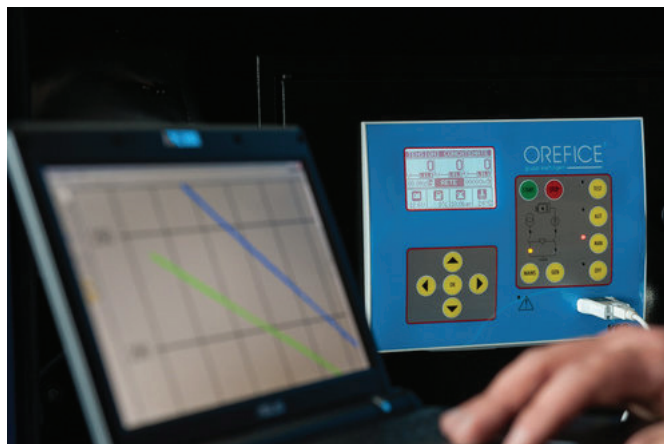
- Konfigurerbare tilslutninger
- Automatisk startsystem
- Dræning af oliesump
- Forvarmning af motor
- Fjernovervågning
- Integration med BMS (Building Management System)

## Kontrol panel

- Automatisk kontrolpanel til generatorer (AMF) - kan udvides
- 12 / 24 vdc
- Grafisk LCD med RS232 port og front USB / optisk wifi
- Can-bus-port, IP65

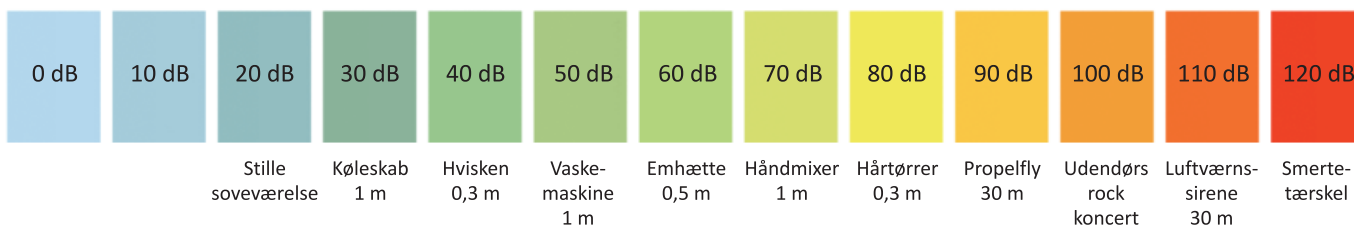
## Optioner:

- Ethernet
- GSM modem
- Remote display
- Wifi



## Støjbarometer

Lydtrykniveau dB (A)



Genset Prime Power	L x B x H mm	Spænding	Frekvens	Kapacitet
Op til 20 kVA	2400 x 1100 x 1829	3 x 400 VAC*	50 Hz	170 l
Op til 80 kVA	3000 x 1100 x 1829	3 x 400 VAC*	50 Hz	300 l
Op til 150 kVA	3500 x 1400 x 2015	3 x 400 VAC*	50 Hz	450 l
Op til 300 kVA	4000 x 1800 x 2415	3 x 400 VAC*	50 Hz	700 l
Op til 400 kVA	4500 x 1800 x 2715	3 x 400 VAC*	50 Hz	700 l
Op til 400 kVA	4500 x 1800 x 2820	3 x 400 VAC*	50 Hz	1400 l

\*) Andre spændinger som option

Motorfabrikanter: Yanmar / Perkins / Iveco

Generatorfabrikanter: Mecc Alte / Marelli Motori

Demp A/S forbeholder sig ret til at ændre de tekniske specifikationer i dette dokument uden varsel.

Alle komponenter er certificeret CE, UL og CSA

*"Mønttesten": Generatoren vibrerer ikke, mønten bliver stående. Testen blev brugt ifm. Rolls Royce bilerne i 1906. "Times" anså bilerne for at være farlige, da de var så lydløse, at fodgængere ikke ville kunne høre dem. Magi? Nej, Silengen!*



DEMP A/S CVR No 82 08 56 10  
Sandvadsvej 17B  
DK-4600 Køge, Denmark



Phone: +45 3920 5422  
Mail: [demp@demp.com](mailto:demp@demp.com)  
Fax: +45 3920 3349