



Silengen Silent Generators

DEMP A/S er forhandler i Danmark af de kendte diesel generatorer 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.

Ultra lydsvage generatorer eksisterede ikke før Silengen!

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

Optioner

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

"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 fodgængerne ikke ville kunne høre dem. Magi? Nej, Silengen!

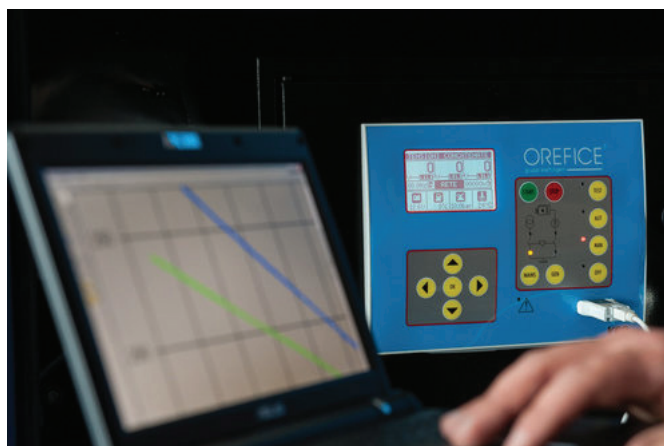


Kontrol panel

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

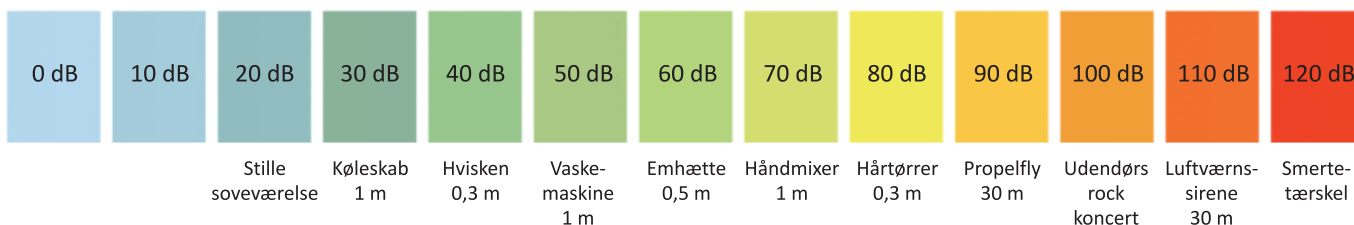
Optioner:

- Ethernet
- GSM modem
- Remote display
- Wifi



Støjbarometer

Lydtrykniveau dB (A)



Genset Prime Power	L x B x H mm	Spændinger	Faser	Frekvens	Antal døre	Kapacitet
Op til 20 kVA	2400 x 1100 x 1829	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	2 + 1	170 l
Op til 80 kVA	3000 x 1100 x 1829	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	4 + 1	300 l
Op til 150 kVA	3500 x 1400 x 2015	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	4 + 1	450 l
Op til 300 kVA	4000 x 1800 x 2415	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	4 + 1	700 l
Op til 400 kVA	4500 x 1800 x 2715	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	4 + 1	700 l
Op til 400 kVA	4500 x 1800 x 2820	400 / 230 VAC*	3 + N	50 / 60 Hz	4 + 1	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

DEMP A/S CVR No 82 08 56 10
Sundvej 12C
DK-4600 Køge, Denmark



Phone: +45 3920 5422
Mail: demp@demp.com
Fax: +45 3920 3349