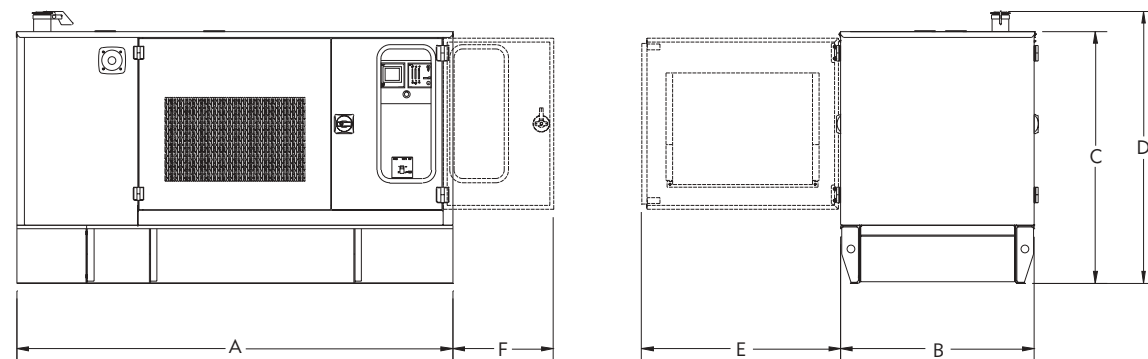


Schalldruckpegel (dBA) 3-phasig

Generatormaschinensatz-Modell	LWA	50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)	
		75% Belastung	100% Belastung	75% Belastung	100% Belastung	75% Belastung	100% Belastung	75% Belastung	100% Belastung	75% Belastung	100% Belastung	75% Belastung	100% Belastung
XP27	TBA	63.2	64.6	69.2	70.6	80.6	81.8	67.3	67.2	73.3	73.2	85.3	85.5
XP30E	TBA	63.2	65.2	69.2	71.2	80.6	82.8	67.3	67.6	73.3	73.6	85.3	85.8
XP40P1	96	65.0	65.0	71.0	71.0	80.8	80.8	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.2
XP44E1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	81.4	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.5
XP45P1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	81.4	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.5
XP50E1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	82.3	68.5	68.6	74.5	74.6	84.2	84.7
XP60P1	97	62.7	62.7	68.7	68.7	78.8	78.8	66.1	66.1	72.1	72.1	82.2	82.2
XP65E1	97	62.7	62.7	68.7	68.7	78.8	78.8	66.1	66.1	72.1	72.1	82.2	82.2
XP75P1	97	62.7	63.3	68.7	69.3	78.8	79.6	66.1	66.5	72.1	72.5	82.2	83.0
XP83E1	97	62.7	63.8	68.7	69.8	78.8	80.3	66.1	66.8	72.1	72.8	82.2	83.4
XP90	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.1
XP100E	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.3
XP100	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.3
XP110E	99	62.7	64.5	68.7	70.5	79.9	80.5	64.4	65.4	70.4	71.4	82.9	83.1
XP135	99	63.4	63.8	69.4	69.8	81.0	81.6	67.1	67.1	73.1	73.1	83.9	84.4
XP150E	99	63.4	63.9	69.4	69.9	81.0	81.9	67.1	67.4	73.1	73.4	83.9	86.0

Auch als einphasige Generatormaschinensätze verfügbar (wenden Sie sich an das Herstellerwerk für nähere Einzelheiten)



Maße und Gewichte 3-phasig

Generatormaschinensatz-Modell	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E: mm (in)	F: mm (in)	Gewichte*: kgs (lb)
XP27/ XP30E	1890 (74.4)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1391 (54.8)	1030 (40.6)	520 (20.5)	850 (1870)
XP40P1/ XP44E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1030 (40.6)	520 (20.5)	1040 (2293.2)
XP45P1/XP50E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1030 (40.6)	520 (20.5)	1060 (2337.3)
XP60P1/ XP65E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1030 (40.6)	520 (20.5)	1190 (2624.0)
XP75P1/ XP83E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1030 (40.6)	520 (20.5)	1230 (2712.2)
XP90/ XP100E	2830 (111.4)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1792 (70.5)	928.5 (36.5)‡	974.5 (38.5)	1600 (3528.0)
XP100/ XP110E	2830 (111.4)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1792 (70.5)	928.5 (36.5)‡	974.5 (38.5)	1600 (3528.0)
XP135/ XP150E	3245 (127.8)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1792 (70.5)	928.5 (36.5)‡	974.5 (38.5)	1940 (4277.7)

*Enthält Öl und Kühlmittel: ‡Freier Spielraum auf beiden Seiten erforderlich



► Schutzart Typ "Vision"



FG Wilson (Engineering) Ltd
 Old Glenarm Road, Larne, County Antrim BT40 1EJ
 Nordirland, Großbritannien
 Tel: +44 (0) 28 2826 1000 Fax: +44 (0) 28 2826 1111
 www.FGWilson.com



Die neue Produktreihe "Vision" Diesel-Generatormaschinensätze von FG Wilson unterstreicht unsere Verpflichtung, Ihre speziellen Marktbedürfnisse zu erfüllen und wurde als Ergänzung unserer bestehenden Produktpalette entworfen. Diese Maschinensätze bieten Ihnen ein neues, kompaktes Design, welches Ihnen einen verbesserten Gebrauchswert gibt.

Jeder Maschinensatz des Typs "Vision" wird werkgeprüft ausgeliefert und weist eine breite Palette von Merkmalen auf, die passend zusammengestellt sind. Ein Maschinensatz des Typs "Vision" vereint die im praktischen Einsatz bewährte Lebensdauer der mit Perkins angetriebene Maschinensatzreihe von 27 bis 150 kVA der Fa. Wilson. Er beinhaltet eine individuelle kundenspezifische Schallschutz-Anlage sowie ein auf Mikroprozessor basierendes Access 2000 Autostart-Steuerungssystem.

Das Steuerungssystem Access 2000 regelt ein hochwertiges Gesamtpaket und ist gleichzeitig maßgebend in puncto Zuverlässigkeit, Gebrauchswert sowie Integration des Gesamtpaketes.

Diese Schallschutzvorrichtungen reduzieren den Geräuschpegel gemäß den neuen, am 1. Januar 2002 in Kraft getretenen Vorschriften 2000/124/EC der Europäischen Gemeinschaft.

Sie bieten den Vorteil einer vereinfachten Installation sowie eines höheren Gebrauchswertes, und zwar alles auf einer kompakten Aufstandsfläche.

Außerdem bieten die Gehäuse von Vision folgende Eigenschaften:

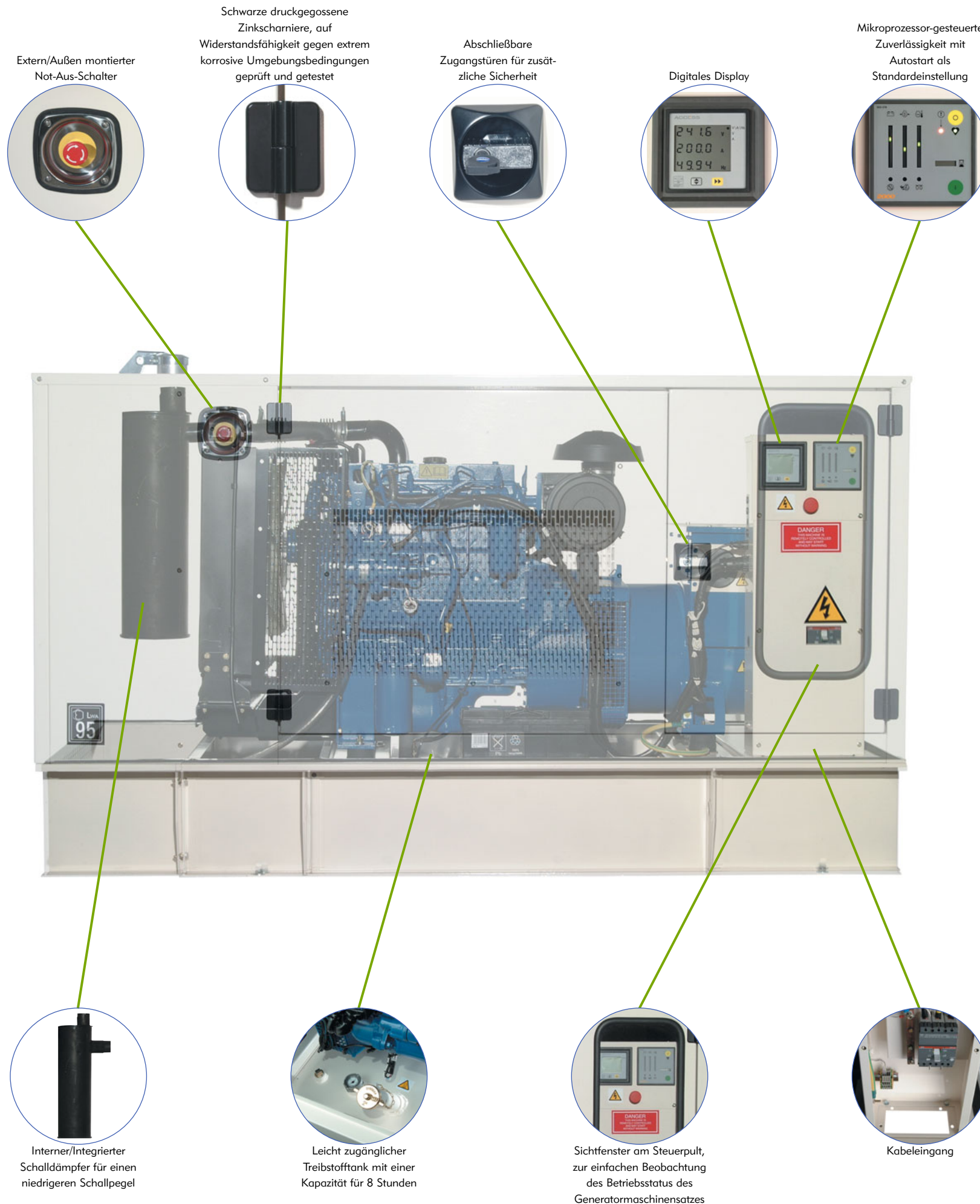
- ▶ großen Umgebungsspielraum
- ▶ ein für Industriebetriebe führender hochwertiger Qualitäts-Endanstrich
- ▶ ein Steuerpult mit digitalem Display
- ▶ eine hohe Herstellungsqualität vom Marktführer im Bereich der schallgeschützten Generatormaschinensätze
- ▶ Jede Maschine wird einzeln getestet, damit Sie ein „betriebsbereites“, zuverlässiges Produkt erhalten

Treibstoffsystem

- ▶ Grundrahmen mit integriertem Stahltank für eine Autonomie von 8 Stunden (bei Volllast)
- ▶ Der Treibstofftank wird geliefert mit Füllmengen-Anzeiger, Treibstoff-Füllkappe mit Entlüftungsrohr, Zulauf- und Rücklaufleitungen zum Motor und Ablassschraube.

Transportfähigkeit

- ▶ Anschlagstellen am Grundrahmen



Steuerungssystem – Access 2000

- ▶ Mikroprozessor-gesteuert
 - ▶ Überwachung der Motoren-Parameter
 - ▶ Digitale Strom-, Spannungs- und Frequenzanzeige
 - ▶ Autostart-Steuerungen
- Generatormaschinensatz kann von einem Fernsignal (2-Draht-Steuerung) automatisch überwacht werden und stellt bei einem Einsatz in Verbindung mit einem automatischen Umschalter ein vollautomatisches Standby-System zur Verfügung
- ▶ Membran-Kleintastatur, mit Tastsensor-gesteuerten Rückkopplungen
 - ▶ UV-stabilisiertes Instrumentenbrett in IP 55, undurchlässig für Dieseltreibstoff oder Schmieröl
 - ▶ 3-poliger Miniatur-Ausschalter (mcb) < 160 Ampere sowie 3-poliger gekapselter Ausschalter (mccb) ≥ 160 Ampere breaker
 - ▶ Großer Kabelausbereich direkt unter dem Ausschalter

Strapazierfähigkeit/Zweckmäßigkeit

- ▶ Großer Kabeleingangsbereich für eine einfache Installation
- ▶ Passende Lage der Tür für die Steuerungs- und Bedienzonen
- ▶ Vertikale Türscharniere ermöglichen eine 180° Öffnungsdrehung
- ▶ Zugangsdeckel zum Auffüllen des Heizkörpers



Der Generatormaschinensatz "Vision" vereint die einfache Installation mit einem hohen Gebrauchswert und macht daher das Gesamtpaket so einfach installierbar wie es einfach zu bedienen ist.

