



Technisches Datenblatt

ISOCELL Powerbox

- Die mobile Stromlösung

Die ISOCELL PowerBox wurde entwickelt, um den Energiebedarf von Einblas-Profis zuverlässig, geräuscharm und emissionsfrei abzudecken – ideal für Wohngebiete oder lärmsensible Umgebungen. Sie ermöglicht den Betrieb von Einblasmaschinen auch an Orten ohne Netzanschluss, reduziert Logistikaufwand und Emissionsrisiko und leistet so einen wichtigen Beitrag zu Effizienz und Nachhaltigkeit. Ihre Mobilität und einfache Handhabung machen sie ideal für Neubau und Sanierung. Die PowerBox ist in zwei Varianten erhältlich:

Variante 15kVA:

Entladen: 3AC 230/400V - 17,4 A

Nennleistung: 15kVA

Kontinuierliche Ausgangsleistung: 12kW bei 25°C

Spitzenleistung: 27kW (kurzzeitig)

Variante 24kVA:

Entladen: 3AC 230/400V - 27,8A

Nennleistung: 24kVA

Kontinuierliche Ausgangsleistung: 19,2kW bei 25°C

Spitzenleistung: 48kW (kurzzeitig)

Die Vorteile liegen auf der Hand

- Emissionsfrei & geräuscharm: Keine Abgase, kein Lärm - ideal für den Einsatz in sensiblen Umgebungen (Wohngebiete, Veranstaltungen).
- Unabhängige Stromversorgung: Mobiler Energiespeicher mit hoher Leistung für Baustellen, Notstromversorgung, temporäre Einrichtungen oder Events.
- Photovoltaik-kompatibel: Ideal als Speicherlösung für Solaranlagen – speichern Sie überschüssige Energie effizient und nachhaltig.
- Parallelbetrieb möglich: Die PowerBox kann gleichzeitig laden und Strom liefern, was eine durchgängige Energieversorgung gewährleistet.
- Miet- und Zusatzgeschäft: Attraktiv für Vermietung an Feuerwehren, Katastrophenschutz, Festivals oder Veranstaltungen – eine zusätzliche Einnahmequelle für Unternehmen.
- Zukunftssicher: Keine Abhängigkeit mehr von Treibstoffen – unabhängig von Preisschwankungen und Lieferengpässen bei Diesel oder Benzin.

Alle weiteren Vorteile und Informationen finden sich im Bereich Produkte auf unserer Website:



Technische Daten

Abmessungen (mm)	1310 × 1010 × 1500 mm
Gewicht- kg	750 kg
Batteriekapazität (bei 25°C)	40
Batteriezyklen (bei 25°C)	>6000
Laden (Spannung / Strom)	3AC 230/400V - 16A
Ladezeit	~4,5h / 3AC
Netzfrequenz	50 Hz +/- 0,1%
Schutzklasse	IP44

ISOCELL Powerbox

