

UB20 18VDC 8"/20 cm

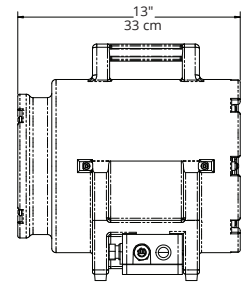
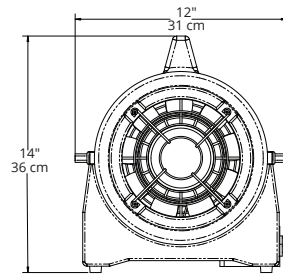
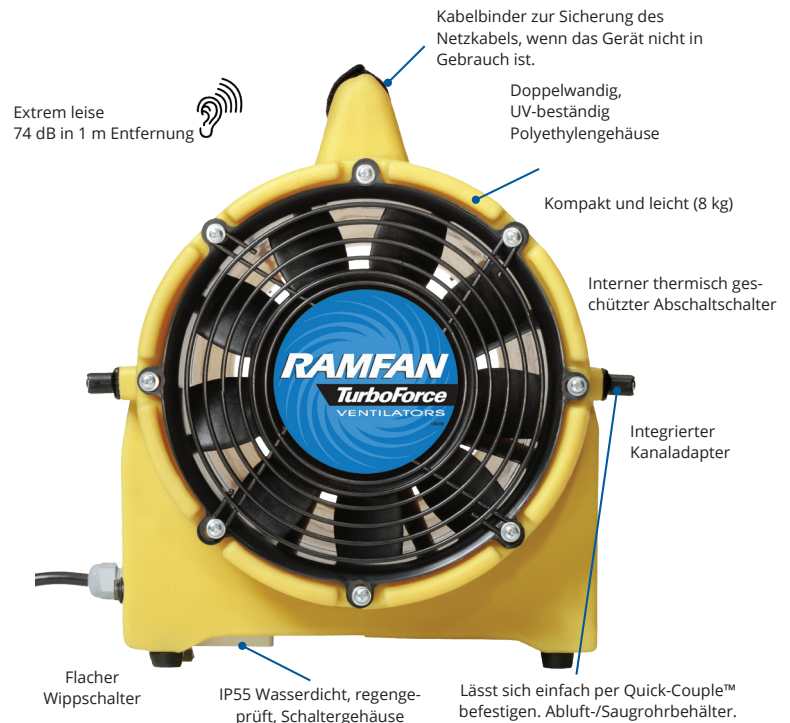
Gebläse/Abluftanlage

RAMFAN® kombiniert leistungsstarke Turbofan-Technologie mit hochfesten Polymeren und bietet so eine robuste, tragbare Serie von Turbogebläsen für anspruchsvolle Einsatzumgebungen. Die UB-Serie setzt Maßstäbe für den allgemeinen Einsatz und die Belüftung beengter Räume und liefert branchenführende Luftleistung in ihrer Klasse. Dank der Milwaukee®-Akkuplattform bietet die UB-Serie echte kabellose Freiheit, verlängerte Laufzeiten und Kompatibilität mit einem der zuverlässigsten Akkusysteme auf der Baustelle.

Der UB20 wurde mit Blick auf Sicherheit und Langlebigkeit entwickelt und verfügt über umfassende Schutzfunktionen, die unabhängig vom Batteriemanagementsystem (BMS) funktionieren. Dazu gehören Unterspannungsabschaltung bei 14 V, Überstromschutz bei 16 A, Überhitzungsschutz bei einer Controller-Temperatur von 80 °C, Verpolungsschutz und Blockiererkennung bei Problemen mit der Motorphasenkommunikation. Mit einem 18-V-/12-Ah-Akkupack beträgt die Laufzeit im HIGH-Modus ca. 60 Minuten und im LOW-Modus bis zu 2 Stunden.

Spezifikationen

Modell	Befehl # ED5002
LÜFTER	UB20 18VDC
Motor	0,27 PS / 0,20 kW
Elektrisch	18 VDC
Ampere (Start/Betrieb)	16A / 12A
Abmessungen (H/B/T)	14 x 12 x 13 in 36 x 31 x 33 cm
Gewicht	17 lbs. / 7 kg
Lärm	68 dBA @ 3 Fuß (1 m) - Niedriger Modus 74 dBA @ 3 Fuß (1 m) - Hoher Modus
Laufzeit*	Hoher Modus: 60 Minuten Niedrige Betriebsdauer: 120 Minuten
Bluetooth-Kompatibilität	Ja
*Beim Betrieb mit Milwaukee M18 Red Lithium HD12.0 (18VDC / 12Ah)	



Hauptmerkmale

Geschwindigkeitsauswahl:

- Unterstützt zwei voreingestellte Modi:
 - **HOCH**
 - **NIEDRIG**
- Auswählbare Modi über:
 - Physischer Schaltereingang
 - Zukünftiger Bluetooth Low Energy (BLE)-Eingang
- Leistungsziele:
 - Im **HIGH-Modus** beträgt die Laufzeit mit einem 18V/12Ah-Akkupack etwa 60 Minuten.
 - **Niedrigmodus**, Laufzeit ca. 2 Stunden

Sicherheit und Schutz

- **Unterspannungsabschaltung:** 14V-Schwellenwert
- **Überstromschutz:** 16A-Grenze
- **Verpolungsschutz**

Verfügbares Zubehör

UB20 (115V) und Schnellkupplungs-Vorratsdose
Bestellnummer ED7015 – 115-V-UB20-Versorgungsgerät mit Quick-Couple™-Anschlussdose und 4,6 m (15 Fuß) langem Schlauch

Bestellnummer ED7025 – 115-V-UB20-Versorgungsgerät mit Quick-Couple™-Anschlussdose und 7,6 m (25 Fuß) langem Schlauch

UB20 (12D) und Schnellkupplungsbehälter
Bestellnummer ED9015 – 12-V-DC-Versorgungsgerät UB20 mit Quick-Couple™-Versorgungsdose und 4,6 m (15 Fuß) Schlauch

Bestellnummer ED9025 – 12-V-DC-Versorgungsgerät UB20 mit Quick-Couple™-Versorgungsdose und 7,6 m (25 Fuß) Schlauch

ECKO Flex™ mit Tragetasche
Bestellnummer FDT-21624046BR – 8" (20 cm) Standardrohr, 15 Fuß (4,6 m) inkl. Tragetasche

Bestellnummer FDT-21624076BR – 8" (20 cm) Standardrohr, 25 Fuß (7,6 m) inkl. Tragetasche



Bewahrt den angeschlossenen Schlauch auf und schützt ihn vor Rissen und Beschädigungen. Lässt sich schnell am UB20 zum Ausblasen oder Abführen von Luft befestigen.



Ventilation Systems



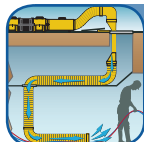
UB20 M.E.D.™ Manhole Entry System AC/DC



The M.E.D.™ allows workers to enter and exit small man-size openings while maintaining continuous ventilation. Without such a device, duct fills the manhole opening, preventing rapid entry and exit.

All Systems include: UB20, Quick-Couple Canister with 15'/4.6m duct and 5'/1.5m duct, Manhole Entry Device (MED), 90° elbow, universal mount and duct adapter

Order No#	ED7015-MED UB20 (115V)	ED8015-MED UB20 (230V)	ED9015-MED UB20 (12V DC)
-----------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------



Extended Duct System



Quickly connect two or more RAMFAN UB20 axial blowers in series increases airflow up to 50% when blowing through long and windy duct runs. Long, windy duct runs need more power and pressure to deliver sufficient airflow, a costly proposition. The Turbo-Couple™ delivers what is needed by quickly joining two or more UB20's in series.

Order No#	ED7000TC - 115V UB20 (qty. 2) and Turbo-Couple	ED8000TC - 230V UB20 (qty. 2) and Turbo-Couple
-----------	--	--



UB20 In-Line Heating System

Easily connect the UB20 In-Line Heater to heat confined spaces, command centers or rescue shelters for up to 8 hours. Delivers up to 55,000 BTU of safe, warm breathable air.

The system includes: 115V UB20, Propane Heater and duct

Order No#	ED7125-HT - Heater System w/ 15'/4.6 m duct and carry bag	HA01-100HT - Heater System w/ 15'/4.6 m duct and Quick-Couple™ canister	HA01-125HT - Heater System w/ 25'/7.6 m duct and Quick-Couple™ canister
-----------	---	--	--

