Datenblatt

QLE 50
Mobiler Lufterhitzer

MOBILE WÄRME
INTELLIGENT GEMACHT.



Der mobile und damit transportable Lufterhitzer QLE 50 dient zur Erwärmung von Fabrikations-, Werk- und Montagehallen sowie Arbeitsstätten in Industrie und Gewerbe sowie auf Baustellen u.ä.

Der Warmwasser-Lufterhitzer wird dazu mittels Verbindungsleitungen an einen mobilen Wärmeerzeuger angeschlossen. Über einen Fünf-Stufenschalter mit Thermostat wird die Leistung der spannungsgesteuerten Ein-Phasen-Ventilatoren an die Anforderungen vor Ort angepasst.

Der QLE 50 gewährleistet eine hohe Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit und ist ideal geeignet, um trotz Fehlen bestehender Heiz- oder Wärmeverteilsysteme dennoch kurz- mittel und langfristig angenehme Umgebungstemperaturen sicherzustellen.

Technische Daten	QLE 50
Nennleistung de Geräts bei der Temp. 90/70 °C Temp. der Zuluft 0 °C	59,3 kW
Wärmeleistung	50 kW
Drehzahl	1380 U/min
Luftvolumenstrom	4400 m^3/h
Schalldruckpegel	52 dB (A)
Heizmedium PWW	90/70 °C
Gewicht	50 kg
Spannung	230 V/50 Hz
IP des Motors	54
Leistungsaufnahme	180 W/0,8 A
Temperatureinstellbereich	10-30 °C
Höchsttemperatur des Heizmediums	110 °C
Anschluss	Geka 1“
Wurfweite	25 m
Abmessungen (L x B x H)	456 x 701 x 900 mm
Maximaler Arbeitsdruck	1,6 MPa
Durchmesser der Anschlußstutzen	3/4 Zoll
Schläuche optional (2x10 m)	GK 1“ nachjustierbar