

Klimasysteme



PROPAN

## FrigoLine®

### Mobile-Raumklimageräte

#### Baureihe FL

- » Kühlen
- » Heizen
- » Entfeuchten
- » Ventilation

2019





**3**  
Jahre  
FrigoLine®  
Gewährleistung

## Mobiles Raumklimagerät

**Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilation**

### Produktmerkmale

- » Fahrbares Klimagerät zum Kühlen, Heizen, Entfeuchten und zur Ventilation
- » Anspruchsvolles Design
- » Sofort einsatzbereit
- » Keine feste Montage notwendig
- » Verstellbare Luftleitlamellen sorgen für eine optimale Luftverteilung im Raum
- » Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter
- » Integrierte Bedieneinheit am Gerät
- » Zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten
- » Werkseitig mit Kältemittel R290 gefüllt
- » Abluftführung mittels Schlauch (z.B. durch Fensteröffnung)
- » Energieeffizienzklasse A+
- » Serienmäßig mit Infrarotfernbedienung



**PROPAN**

## Technische Daten



Mobiles Raumklimagerät	FLMPPDB-12HRN7-QB6G1
Kältemittel	R290
Treibhauspotential	GWP 3 (0 kg CO <sub>2</sub> )
Kältemittelfüllmenge	230 g
Spannungsversorgung	220 bis 240 V~, 50 Hz, 1 Ph
Nennkühlleistung*	3,5 kW (12.000 BTU)
Leistungsaufnahme Kühlen*	1.350 W
Leistungszahl (EERd)* / Energieeffizienzklasse	2,6 / A
Stromaufnahme Kühlen*	5,9 A
Nennheizleistung*	2,9 kW (10.000 BTU)
Leistungsaufnahme Heizen*	1.045 W
Leistungszahl (COPd)* / Energieeffizienzklasse	2,8 / A+
Stromaufnahme Heizen*	5 A
Maximaler Anlaufstrom	20 A
Maximaler Betriebsstrom	8 A
Maximale Leistungsaufnahme	1.600 W
Leistungsaufnahme „Temperaturregler aus“ PTO	1,4 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus PSB	0,5 W
Ventilatorstufen	3 Stück
Luftvolumenstrom (max. Drehzahl)	402 m <sup>3</sup> /h
Entfeuchtungsleistung	2,99 l/h
Zeitschaltuhr	0 bis 24 h
Schalldruckpegel LWA (maximal)	52 db(A)
Schalleistungspegel (maximal)	64 db(A)
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX0
Abmessungen Spiralschlauch (Ø / Länge von-bis)	145 mm / 40 bis 152 cm
Abmessungen Klimagerät (B x T x H)	467 x 397 x 765 mm
Gewicht Klimagerät	31,5 kg
Fernbedienung, Batterien (2 Stück)	AAA, 1,5 V, R03 (Zink-Kohle) oder LR03 (Alkali-Mangan)
Fernbedienung, Reichweite	8 m
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>344 1360</b>

Betriebsgrenzen Wert/ Bereich	
Zulässige Raumgröße	12 bis 20 m <sup>2</sup>
Betriebsgrenzen Kühlen (Arbeitsbereich)	17 bis 35 °C
Betriebsgrenzen Heizen (Arbeitsbereich)	5 bis 30 °C
Betriebsgrenzen Entfeuchten (Arbeitsbereich)	13 bis 35 °C
Maximale relative Raumluftfeuchte beim Kühlen	75 %
Relative Luftfeuchte beim Entfeuchten	75 - 100 % nicht kondensierend

\* Werte bei Norm-Nennbedingungen gemäß Richtlinie 2009/125/EG.

### Raumklimageräte in Kompakt-Ausführung

Die kompakten Geräte sind ideale Spotkühler. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind in einem kompakten Gehäuse untergebracht. Die angesaugte Luft wird gefiltert und entfeuchtet dem Raum wieder zugeführt. Durch einen flexiblen Abluftschlauch wird die Wärme nach außen geleitet. Dafür brauchen Sie ein Fenster oder eine Tür nur einen Spalt weit zu öffnen.

