

Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe  
für die Außenaufstellung.

**Minimaler  
Footprint.**  
Maximale  
Leistung.



**Exzellente Effizienzwerte. LA 35TBS für bis zu 35 kW Gebäudewärmebedarf.**

- + Bedarfsgerechte Regelung durch zwei Verdichter im Kältekreis.
- + Leiser Betrieb durch clevere Gehäusekonstruktion und optionale Wetterschutzhaube für die Ausblasseite.
- + Komfortable Bedienung über den wandmontierten Regler mit Touch-Display.
- + Bei A-10 maximale Vorlauftemperatur von 55 °C.

**Die perfekte Lösung für die Sanierung oder den Neubau von Mehrfamilienhäusern mit geringen Außenflächen.**

**NEU.**

# Perfekt für Sanierung und Neubau. Perfekt zum Energie sparen.

LA 35TBS – die flexibel außen aufstellbare Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise erfüllt gesetzliche Vorgaben zu Schall und Effizienz. Perfekt für jedes Bauprojekt, egal ob Neubau oder Gebäudebestand.

Mit 35 kW Gebäudewärmebedarf ist diese außen aufgestellte Luft / Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und zur schnellen Warmwasserbereitung bestens geeignet. Sie beheizt mit einer hohen Vorlauftemperatur von 64 °C Wohnflächen bis zu 750 qm und ist ideal für Mehrfamilienhäuser, die neu gebaut oder saniert werden. Auch hier gilt: Flexible Erweiterungsmöglichkeiten und kompakte Bauform inklusive.

## Ihre Vorteile mit der LA 35TBS:

### 1 Kompakt bei hoher Leistungsklasse.

Mit nur 77,5 x 106,5 cm Grundfläche ist diese Wärmepumpe so platzsparend wie kaum eine andere. Und das bei höchster Heizleistung. Die ideale Lösung, wenn wenig Außenfläche vorhanden ist.

### 2 Clever konstruiert und super leise.

Das strömungsoptimierte Gehäuse reduziert effektiv tiefe Frequenzen, die unangenehm wirken können. Für noch mehr Schallreduktion und Betriebssicherheit sorgt die passende Wetterschutzhaube. Genialer Nebeneffekt: der Schutz vor starken Windlasten oder Witterungseinflüssen.

### 3 Komfortabel in der Bedienung.

Über den wandmontierten Regler erfolgt die Bedienung der Außeneinheit komfortabel und einfach über das Farb-Touch-Display. Die Anbringung ist in jedem beheizten Keller- oder Haushaltsraum möglich. Anbindung an Gebäudeleitsysteme zur Überwachung des Anlagenbetriebes ist optional möglich.

### 4 Effizient und bedarfsgerecht.

Bedarfsgerechte Regelung durch zwei Verdichter im Kältekreis – wird nur einer gebraucht, schaltet der andere ab. Nachweisbare Effizienz durch Gütesiegmessung.

Extrem kompakter Footprint:

# nur 0,82 m<sup>2</sup>

für die Beheizung von großen Mehrfamilienhäusern. Im Vergleich ist kaum eine andere kleiner und kompakter.

Staatliche Förderung  
der BAFA

# bis zu 45%

der Investitionskosten bei  
Austausch einer alten Ölheizung.

Bis zu 35% im Bestand.\*  
Hohe CO<sub>2</sub>-Einsparung ggü.  
fossilen Wärmeerzeugern.

\*Angaben gelten für Deutschland. Individuelle Regelungen sind je nach landestypischer Gesetzgebung und Anwendungsfall zu berücksichtigen.

# Luft/Wasser- Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise.

---

## LA 35TBS.

---

### Kompakte Außeneinheit.

- + Extrem leiser Betrieb, durch innovativen drehzahlregulierten Ventilator und schalloptimierten Verdichterraum.
- + Hohe Betriebssicherheit dank kontrolliertem Kondensatablauf mit energieeffizienter Kondensatwanneheizung und Sicherheitseinrichtungen im Kältekreis.
- + LA 35TBS erreicht in einer Niedertemperaturanwendung die Energieeffizienzklasse A++.
- + Einfache Verbindung zum wandmontierten Regler durch Bussystem.

### Integrierte Komponenten:

- + Zwei Verdichter im Kältekreis.
- + Verflüssiger / Plattenwärmetauscher.
- + Verdampfer.
- + Expansionsventil.
- + Schmutzfänger, Durchfluss- und Drucksensor.



### Schall- und strömungs- optimiertes Gehäuse.

- + Reduziert effektiv unangenehme Frequenzen.
- + Schutz vor starken Windlasten oder Witterungseinflüssen durch Wetterschutzhaube.
- + Bedarfsoptimiertes Abtaumanagement zur Effizienzsteigerung.

### Wandmontierter Regler mit Touch-Display.

- + Anbringung überall möglich.
- + Komfortabel und einfach in der Bedienung.



<b>Modellbezeichnung / Leistungsstufe</b>	<b>LA 35TBS Luft/Wasser-Wärmepumpe.</b>
Artikelnummer	378460
Bestellkennzeichen	LA 35TBS
Energie-Effizienz-Klasse Nieder- / Hochtemperatur*	A++ / A+
Max. Heizwasservorlauf	+ 64 °C + / - 2 °C
Einsatzgrenzen Luft (Heizbetrieb)	- 22 °C bis + 35 °C
Außeneinheit: Abmessungen (B x H x T)	1.070 x 1.815 x 765 mm
Wandmontierter Regler: Abmessungen (B x H x T)	299 x 480 x 136 mm
Schallleistungspegel außen (Normalbetrieb / abgesenkt)	61 dB (A) / 56 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung Ausblasseite (Normalbetrieb / abgesenkt)	34 dB (A) / 29 dB (A)
Anschluss-Spannung	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Heizleistung A7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 17,4 kW / 4,3 2 Verdichter: - / -
Heizleistung A2 / W 35 / COP	1 Verdichter: 13,8 kW / 3,6 2 Verdichter: 24,7 kW / 3,4
Heizleistung A-7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 12,0 kW / 3,1 2 Verdichter: 21,8 kW / 3,1
<b>Flexible Erweiterungsmöglichkeiten:</b>	
2. Heizkreis	Zubehör
Warmwasser	Zubehör
Bivalent / regenerativ	Zubehör

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Vorab-Daten, die sich bis zur Serieneinführung noch ändern können.

\* In einem Spektrum von A+++ bis D.