

**Beschreibung**

DELTA ist ein robuster und betriebssicherer Heizlüfter, geeignet für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen, Schiffsbau usw. Durch Verwendung der Wandhalterung wird aus dem transportablen Heizlüfter eine stationäre Heizung. Der DELTA Heizlüfter wird in zwei Größen angeboten: 3-9 kW in einem kleinen Gehäuse (A: 410x435x420 mm) und 15-21 kW in einem großen Gehäuse (B: 505x540x510 mm).

**Technische Daten:**

DELTA wird mit einem eingebauten 0 – 40°C Thermostat geliefert, welches einen optimalen Betrieb mit minimalem Energieverbrauch sicherstellt. Der eingebaute Thermoschutz sichert zusätzlich gegen Überhitzung. Alle Typen werden mit einem manuell zu bedienenden 5-Stufen-Schalter geliefert, der die Luftmenge und Heizleistung regelt. (Optional sind alle Modelle mit einer 24-Stunden Timerfunktion lieferbar.)

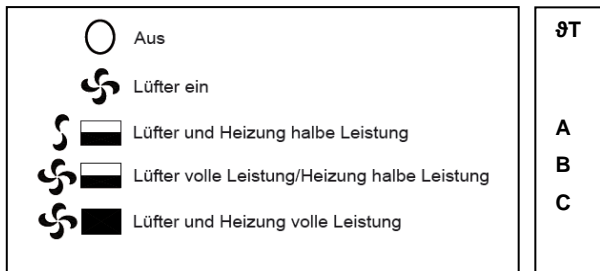
**Description**

DELTA is a robust and reliable fan heater, suitable for use in industry, workshops, warehouses, construction sites, shipbuilding, etc. By using the wall bracket, the transportable fan heater becomes a stationary heating system. The DELTA heaters are offered in two sizes: 3-9 kW in a small housing (A: 410x435x420 mm) and 15-21 kW in a large housing (B: 505x540x510 mm).

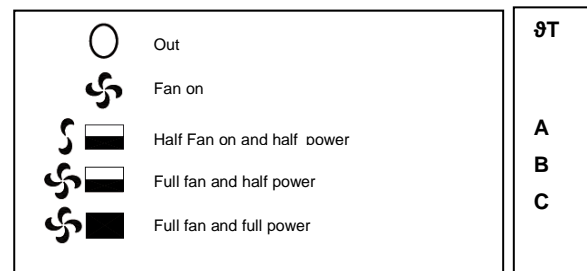
**Technical specification:**

DELTA is supplied with a built-in 0 - 40 °C thermostat, which ensures optimal operation with minimum energy consumption. The built-in thermal protection also protects against overheating. All models are delivered with a manual 5-step switch, which regulates the air flow and heating output. (As an option, all models are also available with a 24-hour timer function.)

**Schalterstellung**



**Stage Switch**







Typ: LEH



<p><b>Spannungsversorgung:</b></p> <p>DELTA ist mit einem Innenrohr konstruiert. Dieses Rohr sichert, dass der gesamte Luftstrom über die Heizelemente geleitet wird. Dadurch werden Probleme mit Kaltzonen vermieden. Die Heizlüfter werden als Standard in 400V 3~ + PE geliefert. Andere Spannungen im Bereich 110 V – 690 V (50 Hz oder 60 Hz) sind auf Anfrage lieferbar.</p> <p>Die Schutzart für die elektrischen Komponenten sind IP44 (Baugröße 3-9 kW) und IP34 (Baugröße 15-21 kW)</p> <p><b>Gehäuse</b> Galvanisiertes Stahlblech, Pulverlackbeschichtung nach RAL-7004 (hellgrau).</p> <p><b>Betrieb stationär</b> Mit der optionalen Wandhalterung kann der Heizlüfter mit der Ausblasrichtung horizontal oder mit einer Neigung von 15° nach unten montiert werden. Die Montage muss durch eine Elektrofachkraft entsprechend den geltenden Bestimmungen durchgeführt werden.</p>	<p><b>Power supply:</b></p> <p>DELTA is constructed with an inner tube. This tube ensures that the entire air stream is passed over the heating elements. This avoids problems with cold zones. The heaters are supplied as standard in 400V 3 ~ + PE. Other voltages in the range of 110 V - 690 V (50 Hz or 60 Hz) are available on request.</p> <p>The protection class for the electrical components is IP44 (size 3-9 kW) and IP34 (size 15-21 kW)</p> <p><b>Casing</b> Galvanized steel plate, powder coating according to RAL-7004 (light gray).</p> <p><b>Operation stationary</b> With the optional wall bracket, the fan can be mounted horizontally or with a 15 ° downward inclination. The assembly must be performed by a qualified electrician according to the applicable regulations.</p>
<p><b>Kenndaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Heizleistungen bis zu 21 kW</li><li>- Standard Anschlussspannung 230V/400V (<i>Sonderspannung von 110V bis zu 690V</i>)</li><li>- Elektrisches Anschlussgehäuse, Schutzart IP44 ( Baugröße 3-9 kW) und IP34 ( Baugröße 15-21 kW)</li><li>- Hochverdichtete Heizelemente mit Metallmantel aus Edelstahl</li><li>- Gehäuse Galvanisiertes Stahlblech, Pulverlackbeschichtung nach RAL-7004 (hellgrau).</li><li>- Mit eingebautem Thermostat 0 – 40°C</li><li>- 5-Stufen-Schalter</li><li>- Optional mit 24-Stunden-Timer-Funktion</li></ul>	<p><b>Features</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- heating capacity up to 21 kW</li><li>- Standard connection voltage 230V / 400V (<i>special voltage from 110V up to 690V</i>)</li><li>- Electrical connection housing, protection class IP44 (size 3-9 kW) and IP34 (size 15-21 kW)</li><li>- Highly compacted heating elements with metal sheath made of stainless steel</li><li>- Housing Galvanized steel plate, powder coating according to RAL-7004 (light gray).</li><li>- With built-in thermostat 0 - 40 ° C</li><li>- 5-stage switch</li><li>- Optional with 24-hour timer function</li></ul>



**Auswahltabelle / selection table**

Bestellnr. Item No.	Leistung power	Spannung Supply voltage	B x H x T dimension	 m <sup>3</sup> /h Fan rating	Delta T (ΔT)			db(A) (noise level)
					 A	 B	 C	
LEH0011	3 kW	230 V, 1~	410 x 435 x 420	340 / 450	14 / 10 / 19 °C			32-35
LEH0036	3 kW mit/incl. Timer	230 V, 1~	410 x 435 x 420	340 / 450	14 / 10 / 19 °C			32-35
LEH0038	3 kW	400 V, 3~	410 x 435 x 420	340 / 450	14 / 10 / 19 °C			32-35
LEH0039	3 kW mit/incl. Timer	400 V, 3~	410 x 435 x 420	340 / 450	14 / 10 / 19 °C			32-35
LEH0040	6 kW	400 V, 3~	410 x 435 x 420	400 / 650	21 / 14 / 28 °C			33-42
LEH0041	6 kW mit/incl. Timer	400 V, 3~	410 x 435 x 420	400 / 650	21 / 14 / 28 °C			33-42
LEH0042	9 kW	400 V, 3~	410 x 435 x 420	500 / 800	25 / 16 / 32 °C			36-45
LEH0043	9 kW mit/incl. Timer	400 V, 3~	410 x 435 x 420	500 / 800	25 / 16 / 32 °C			36-45
LEH0008	15 kW	400 V, 3~	505 x 540 x 510	800 / 1400	26 / 15 / 30 °C			42-52
LEH0037	15 kW mit/incl.Timer	400 V, 3~	505 x 540 x 510	800 / 1400	26 / 15 / 30 °C			42-52
LEH0044	21 kW	400 V, 3~	505 x 540 x 510	800 / 1400	36 / 21 / 42 °C			42-52
LEH0045	21 kW mit/incl.Timer	400 V, 3~	505 x 540 x 510	800 / 1400	36 / 21 / 42 °C			42-52
ZUB0009	Wandhalterung für kleine Heizlüfter (3-9 kW) Wall bracket for small fan heaters (3-9 kW)							
ZUB0010	Wandhalterung für große Heizlüfter (15-21 kW) Wall bracket for large fan heaters (3-9 kW)							