

LUFT/WASSER-WÄRMETAUSCHER SERIE *LUFTWASSERT*

... für den vertikalen Anbau

Mit den Geräten der Serie *LWT* bieten wir eine einfache Lösung, um die Innen-Temperatur des Schaltschranks in einem zulässigen Bereich zu halten. Mit einer Kühlleistung bis zu 3.0 kW erlaubt diese Baureihe auch die Klimatisierung von grossen, wärmebelasteten Gehäusen.

Eigenschaften der Standard-Ausführung:

KONSTRUKTION

- Einfache, funktionelle Bauform
- Hohe Luftumwälzung durch leistungsstarken Ventilator
- Kompaktes Gerät mit hoher Kühlleistung
- Optionale Ausführung mit thermostatisch gesteuertem Wasser-Regelventil

FUNKTIONS-PRINZIP

Die erwärmte Schaltschrankluft wird aus dem oberen Bereich des Gehäuses direkt vom wasserdurchströmten Wärmetauscher angesaugt. Ein starker Ventilator bläst die gekühlte Luft anschliessend wieder nach unten zurück in das Gehäuse.



LWT 1000



LWT 1500



LWT 3000
