

rev. 02 - 19/10/22

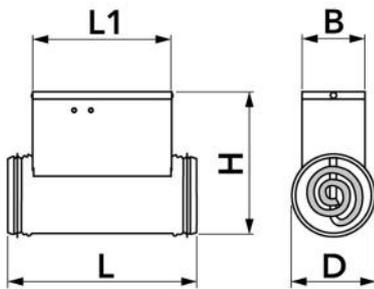
Elektrische Heizregister mit Thermostat zur Wärmerückgewinnung von 1000 bis 4000 m<sup>3</sup>/h

ACC400005 - ACC400006 - ACC400007  
ACC400008 - ACC400009



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- mit Thermostat für Temperaturregelung von -30 °C bis +30 °C
- Mit zwei Wärmeschutzvorrichtungen: +55 °C mit automatischem Reset +85 °C mit manuellem Reset
- Um eine Überhitzung der Batterie zu vermeiden, muss der Luftstrom immer größer sein als der in der Tabelle angegebene Mindestluftstrom



## ABMESSUNGEN

| CODE      | L [mm] | H [mm] | B [mm] | L1 [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| ACC400005 | 400    | 450    | 200    | 300     |
| ACC400006 | 306    | 255    | 144    | 226     |
| ACC400007 | 400    | 490    | 210    | 300     |
| ACC400008 | 400    | 495    | 260    | 300     |
| ACC400009 | 400    | 550    | 260    | 300     |

## TECHNISCHE DATEN

| CODE      | MODELL    | NENNDURCHFLUSSRATE [m³/h] | MINIMALE DURCHFLUSSRATE [m³/h] | T NENNLUFT [°C] | ANSCHLÜSSE [mm] | SPANNUNG [V] | FREQUENZ [Hz] | LEISTUNG [kW] | GEWICHT [kg] |
|-----------|-----------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| ACC400005 | 315 - 3   | 1200                      | 320                            | 9,3             | 315             | 400          | 50            | 3             | 8,5          |
| ACC400006 | 150 - 1,2 | 300                       | 120                            | 12              | 150             | 230          | 50            | 1,2           | 2,1          |
| ACC400007 | 355 - 6   | 2200                      | 640                            | 10,2            | 355             | 400          | 50            | 6             | 8,5          |
| ACC400008 | 400 - 12  | 3200                      | 1280                           | 14              | 400             |              | 50            | 12            | 10           |
| ACC400009 | 400 - 16  | 4000                      | 1710                           | 14,9            | 400             |              | 50            | 16            | 10           |

## MONTAGE

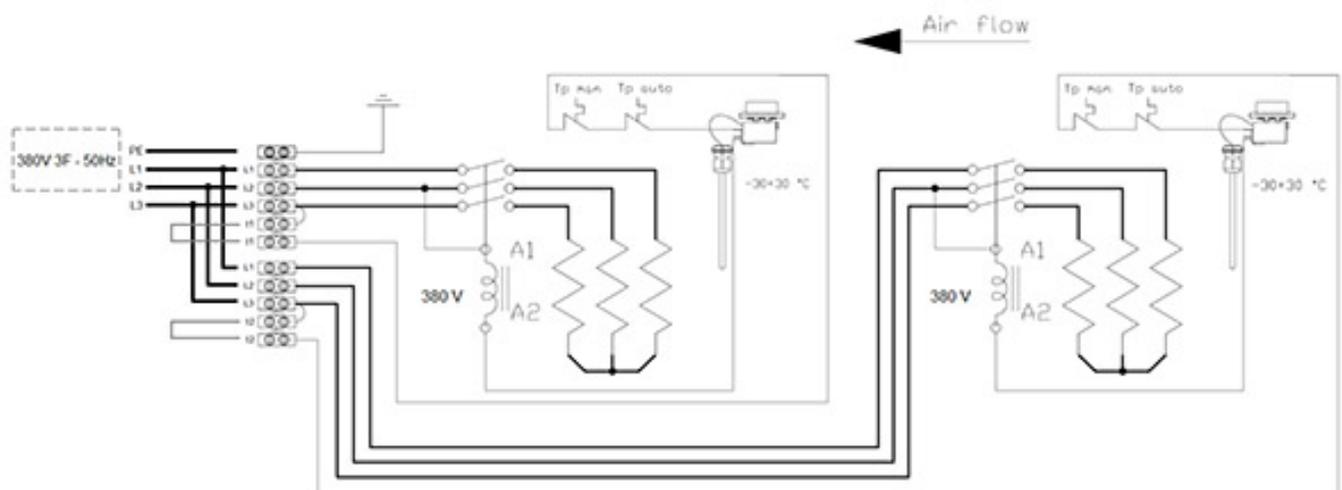
- Die Batterie ist für den Anschluss an runde Rohre mit dem in der Tabelle angegebenen Nenndurchmesser vorgesehen. Die Abdichtung wird durch die Dichtung am Hals der Batterie gewährleistet.
- Die elektrische Batterie kann in jeder Position installiert werden, außer mit dem Schaltschrank nach unten, um zu vermeiden, dass eventuelle Kondensationserscheinungen Kurzschlüsse verursacht.
- Stellen Sie sicher, dass die Länge des Rohrs vor und nach der Batterie mindestens doppelt so groß ist wie der Durchmesser des Rohrs.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie nur anspricht, wenn der Rückgewinnerlüfter eingeschaltet ist.
- Die Mindestgeschwindigkeit des Luftstroms im Inneren der Batterie muss 1,5 m/s betragen. Wenn der Luftstrom unter diesem Minimum liegt, muss sichergestellt werden, dass die Batterie ausgeschaltet ist.
- Die Inbetriebnahme der Batterie muss vom Betrieb des Rückgewinners abhängig sein. Deshalb ist es sinnvoll, einen Luftstromsensor in der Leitung zu verwenden, um den Betrieb der Heizung im Falle einer Störung des Rückgewinners zu stoppen.

## ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

Elektrische Anschlüsse müssen von autorisiertem und qualifiziertem Personal vorgenommen werden und müssen den geltenden Vorschriften entsprechen.

Die Netzkabel müssen durch die Tüllen an der Seite in den Schaltkasten geführt werden.

Der Anschluss der Batterie muss streng nach dem beiliegenden elektrischen Schaltplan erfolgen.



## ARTIKEL

| CODE      | DESCRIPTION |
|-----------|-------------|
| ACC400005 |             |
| ACC400006 |             |
| ACC400007 |             |
| ACC400008 |             |
| ACC400009 |             |