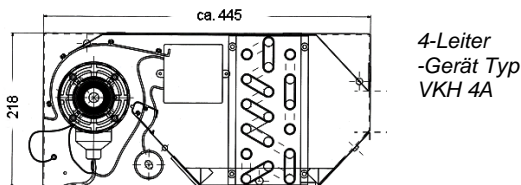




## Luft-Wasser-Systeme - Hotelanwendung

### Deckenventilator-konvektor Typ VKH

#### Geräteansicht



#### Merkmale

- Besonders leise Kühlung bei Nacht für hohen Schlafkomfort:  
1000 W Kühlleistung bei nur  $L_{WA} = 28 \text{ dB(A)}$  bei Baugröße 800.
- Hohe Kühlleistung zur Schnellkühlung (z.B. bei Nutzungsantritt) : 1750 W bei Stufe 5 bei Baugröße 800.
- Auch mit Primärluftanschluss möglich.
- Geringer wasserseitiger Druckverlust:  
12,5 kPa bei 250 l/h.
- Dauerbetrieb bei 6°C Wasservorlauf unter Berücksichtigung der zul. Raumluftgeschwindigkeit.
- Heizen und/oder Kühlen.
- Geringe Bauhöhe: 218 mm.
- Einfache Wartung: Filter leicht zugänglich auf Geräteunterseite.
- Filter vom Wärmetauscher getrennt, daher auch bei Kondensationsbetrieb trockener Filter = hoher hygienischer Anspruch.
- Keine externe Pressung für weitere lufttechnische Komponenten, hierfür siehe LTG Ventilator-konvektor Typ VKD.

#### Akustik in Abhängigkeit der Kühlleistung

##### Baugröße 800:

Werte bei 26 °C und Wassermenge 250 kg/h

