

## LU-VE GROUP

## NEUES GEHÄUSE – NEUE VENTILATOREN – NEUE BATTERIE

### Zweiseitig ausblasende Luftkühler FHD von 2000 bis 19800 W



Die ideale technologische Lösung für eine neue intelligente Planung:

optimierte Leistungen und hohe Effizienz. Die zweiseitig ausblasenden Luftkühler **FHD** sind extrem effizient und geräuscharm und wie folgt verfügbar:

- normale Lüftung für Kühlzellen für die Lagerung von frischer Ware
- niedrige Lüftung für Labors, Verarbeitungs- und Verpackungsräume.

Die außerordentliche Effizienz der neuen Geräte und das perfekte Zusammenspiel aus Wärmetauscher **TURBOCOIL®** und der neuen Ventilatorengruppe **EC** erlauben es:

- die Leistungen zu verbessern
- den Reifansatz zu verringern
- die Entfeuchtung der Zelle zu verringern
- das Austrocknen der zu lagernden Ware einzuschränken.

Die Luftkühler **FHD** sind im Vergleich zu der SHD – Reihe mit den **elektronischen Motoren EC** ausgestattet und bieten eine größere Flexibilität bei der Geschwindigkeitsregelung und reduzieren drastisch den Energieverbrauch (Grafik Effizienz) und den Geräuschpegel (Grafik Schalleistungspegel).

Die **elektronischen Motoren EC** ermöglichen reelle Einsparungen:

- ein einziger Hochleistungs-Luftkühler für zwei Anwendungsmöglichkeiten
- ein einziges Kabel um die Drehzahl der Motoren vor Ort zu verändern, um den Ansprüchen des Kunden nachzukommen
- weniger Lagerung, weniger Platzverbrauch.

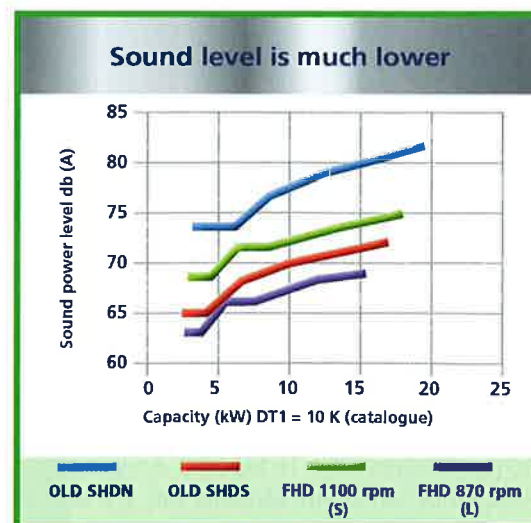
Modell **FHDS** = high speed 1100 rpm – 1-4 Motoren Ø350

Modell **FHDL** = low speed 870 rpm – 1-4 Motoren Ø350

Das neue Gehäuse mit seinem akkuraten Design wurde aus einem synthetischen Material hergestellt. Das **verstärkte "Safeshell"** ist stoßfest und unfallverhütend und garantiert Hygiene und einfache Reinigung.

Es stehen auch die Modelle für **Glykol, NH<sub>3</sub> und CO<sub>2</sub>** zur Verfügung.

[www.luve.it](http://www.luve.it)



FHDS 1100 rpm = -6 dB (A) vs SHDN / +3 dB (A) vs SHDS

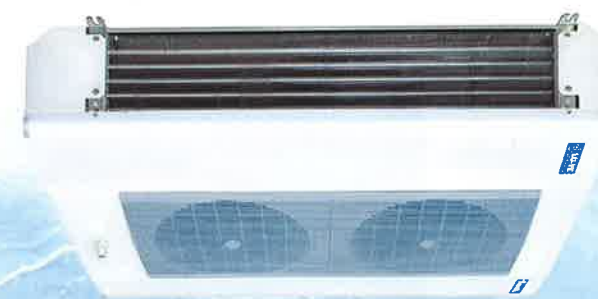
FHDL 870 rpm = -2 dB (A) vs SHDS



Ihr Partner für gewerbliche und industrielle Kälteanlagen



Verdampfer für Kühl- und Arbeitsräume



**LU-VE**  
 GROUP  
 leadership with passion  
[www.luve.it](http://www.luve.it)



**LU-VE Deutschland GmbH**

70597 Stuttgart  
 Bruno - Jacoby - Weg, 10  
 Tel.: +49 711 727211-0 E-mail: [zentrale@luve.de](mailto:zentrale@luve.de)

**Großhändler für Deutschland**

**BEIJER REF**  
 DEUTSCHLAND  
[www.beijerref.de](http://www.beijerref.de)

Niederlassung Düsseldorf  
 Brandenburger Straße 44  
 40880 Ratingen  
 Tel.: +49 (0) 21 02 / 5 35 72 - 20  
[ratingen@beijerref.de](mailto:ratingen@beijerref.de)

Niederlassung Leipzig  
 Döbichauer Straße 5-7  
 04435 Schkeuditz/OT Dölzig  
 Tel.: +49 (0) 3 42 05 / 2 08 67 - 0  
[leipzig@beijerref.de](mailto:leipzig@beijerref.de)

Niederlassung München  
 Gneisenaustr. 15/Gebäude 10  
 80992 München  
 Tel.: +49 (0) 89 / 95 89 487 - 70  
[muenchen@beijerref.de](mailto:muenchen@beijerref.de)

Niederlassung Nürnberg  
 Schwarzenbrucker Straße 2  
 90537 Feucht  
 Tel.: +49 (0) 91 28 / 72 10 97 - 0  
[nuernberg@beijerref.de](mailto:nuernberg@beijerref.de)