

LU-VE

Neue Reihen Verflüssiger und Rückkühler in V-förmiger Ausführung XXLD – XDHV – XDHL



LU-VE stellt eine innovative Reihe von "V"-förmigen Produkten vor, die sich durch exklusive und extrem interessante Konzepte auszeichnen.

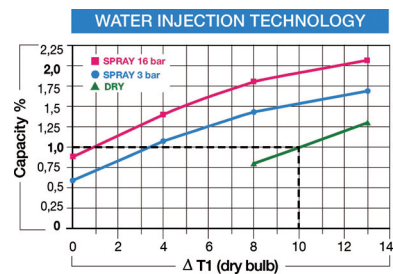
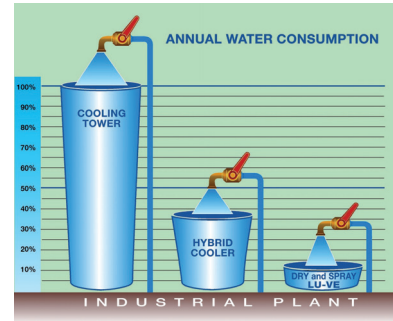
Die Serie der Rückkühler **XXLD** gestattet maximale Leistungen bei extrem reduzierten Flächenausmaßen.



XXLD Mega Giant – Dry & Spray Ausführung

Alle diese Produkte können in **Dry & Spray**-Konfiguration ausgeführt werden, durch die gegenüber den traditionellen Lösungen eine höhere Wärmeleistung erreicht wird, insbesondere wenn der Unterschied zwischen Luft- und Kältemitteltemperatur gering ist.

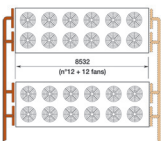
Energie- und Wasserverbrauch sind besonders niedrig dank des integrierten Systems, das den Sprühfluss des Wassers und die Motorendrehzahl regelt und moduliert. Die Hochleistungswärmetauscher gestatten zudem den Betrieb ohne Wassereinsatz in der meisten Zeit des Jahres.



EHLDF

Example for projected capacity = 2375 kW
n°2 EHLDF with n°12 fans

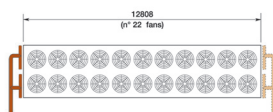
Capacity = 2 x 1209 kW = 2418 kW (+1,8%)
Motors power = 2 x 39000 = 78000 W
Footprint = 2 x 8,532 x 2,383 = 40,66 m²



XXLD

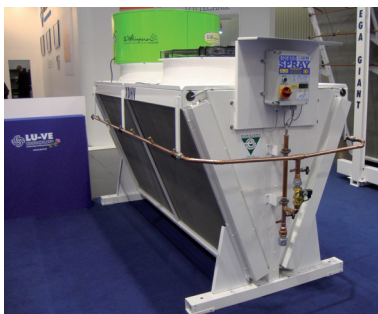
Example for projected capacity = 2375 kW
n°1 XXLD with n°22 fans

Capacity = 2333 kW (-1,7%)
Motors power = 71000 W (-9%)
Footprint = 12,808 x 2,47 = 31,63 m² (-22%)



Same capacity - smaller footprint

Die Serien der Verflüssiger **XDHV** und der Rückkühler **XDHL** stellen gegenüber den vorangehenden Serien einen großen Schritt nach vorn dar:



Verflüssiger XDHV mit Schalldämpfer
"The Whisperer"

- Steigerung der Höchstleistung um 25%
- Reduzierung des durchschnittlichen Geräuschpegels um 4 dB(A)
- Verbesserung der Energieeffizienz von über 10%



Man erhält die folgenden Vorteile:

- Reduzierter Schalldruckpegel bei gleicher Leistung
- Leistungssteigerung bei gleichem Geräuschpegel
- Reduzierung der Abmessungen bei gleichem Geräuschpegel
- Ausschaltung der Warmluftrezirkulation

Die luftgekühlten Verflüssiger und Rückkühler können mit den **neuen, mit EC-Technologie entwickelten elektronischen Ventilatoren** ausgerüstet werden, die den Energieverbrauch drastisch reduzieren.

www.luve.it

ISH Halle 11.0 Stand B68