



## Luftkühler Industrie

### AC-LN / ACA-LN / ACAF-LN 2-14

### Korrosionsschutz

### CPL (Corrosion Protection Levels)

#### Allgemein

Die Luftkühler-Baureihe AC-LN ist auch für den Einsatz in aggressiven Umgebungsbedingungen mit hoher Korrosionsgefahr erhältlich.

Die speziell für diese Anwendung entwickelten Korrosionsschutz-Kategorien wurden in Salzsprühtests nach EN ISO 9227 überprüft und bestätigt.

Qualität und Leistung der Kühler sind so unter allen Bedingungen sichergestellt.

#### Produktmerkmale

Schutzlevel	Standard	Medium	Hoch
HYDAC-Kategorie	–	CPL1	CPL2
Umgebung	C2-H*	C3-H*	C4-H*
Beschreibung	Gering verunreinigte Atmosphäre. Bereiche in denen Kondensation auftreten kann.	Atmosphären mit mäßiger Verunreinigung und Feuchte. Küstenregionen mit geringer Salzbelastung.	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung.

\* nach EN ISO 12944

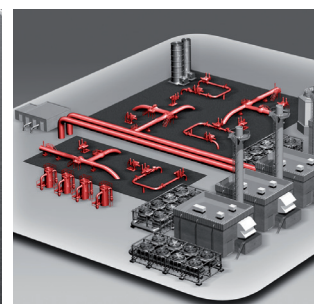
C5-H oder Konfigurationen nach anderen Normen sind erhältlich auf Anfrage. ATEX-Zertifizierung erhältlich auf Anfrage.

Für alle weiteren Standard-Kühlerbaureihen ist der Korrosionsschutz CPL erhältlich auf Anfrage.

#### Anwendungsbereich

Für alle industriellen Anwendungen (Innen- und Außenaufstellung) in aggressiver Umgebung, wo ein hohes Maß an Korrosionsschutz gefordert ist. z. B.

- Kräne
- Hafen
- Offshore-Plattformen
- Schiffe
- Chemieanlagen
- Landwirtschaftliche Anlagen



## Typenschlüssel

AC-LN10L - ..... - CPL2

### Korrosionsschutz-Kategorien

k. A. = Standard  
CPL1 = Mittleres Schutzniveau  
CPL2 = Hohes Schutzniveau  
CPLS = Sonder-Schutzniveau

Für die CPLS-Version kontaktieren Sie bitte den technischen Vertrieb.

## Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.

Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.

Technische Änderungen und Korrekturen sind vorbehalten.

**HYDAC**

**HYDAC COOLING GMBH**

**INTERNATIONAL**

Industriegebiet  
66280 Sulzbach/Saar  
Deutschland

Tel.: +49 6897 509-01  
Fax: +49 6897 509-454

E-Mail: [cooling@hydac.com](mailto:cooling@hydac.com)  
Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

**HYDAC AG**  
**Zweigniederlassung**  
**Mezzovico**

Via Sceresca, Zona Industriale 3  
6805 Mezzovico  
Schweiz

Tel.: +41 91 9355-700  
Fax: +41 91 9355-701

E-Mail: [info@hydac.ch](mailto:info@hydac.ch)  
Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)