

**KURZ & AKTUELL**

Blickpunkt ..... 4  
 Firmen/Personalien/DKV ..... 4  
 Glosse ..... 5  
 Produkte ..... 52  
 Produkte/Fachbuch ..... 56  
 Termine/Impressum ..... 58

**EURO-NEWS**

Blick auf Europa ..... 10

**FORUM**

Info-Time trotz „Verdichter“-Wetters ..... 14  
 Einheitliches HFKW-Statement der Branche  
 zum Artikel 95 EU ..... 15

**KÄLTE & KLIMATECHNIK**

Axialventilatoren: Leistungsregelung im Vergleich ..... 16  
 Typische Verdichter- und Komponentenschäden –  
 Ursachen und Wege zur Vermeidung ..... 26  
 Neue Konzepte in kältetechnischen Anlagen ..... 30

**MITTELSTAND & WIRTSCHAFT**

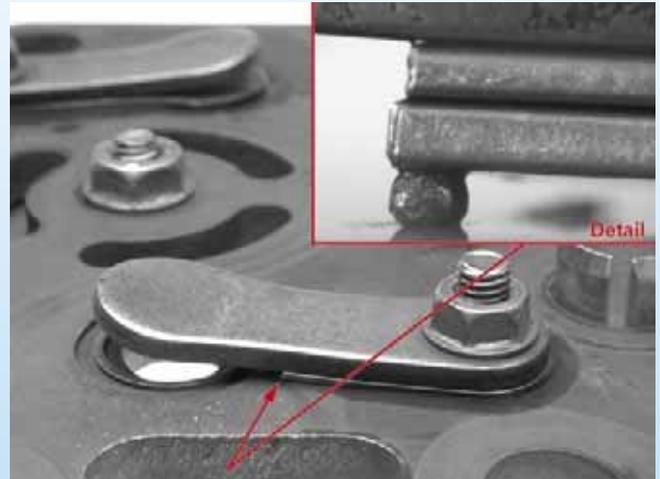
Stichwort „Klimatechnik“: Wer macht was im Handwerk? .. 32

**VERANSTALTUNGEN**

25 Jahre Kälteanlagenbauer-Innung Nordrhein ..... 36  
 Mitgliederversammlung des Vereins Historische  
 Kälte- und Klimatechnik e. V. .... 40  
 SVK-Kälteforum 2004: Mit einem Fuß im Gefängnis ..... 46

**FRAGEN AUS DER PRAXIS**

Was Sie schon immer wissen wollten ..... 50



Typische Verdichter- und Komponentenschäden –  
 Ursachen und Wege zur Vermeidung

**26**



Stichwort „Klimatechnik“: Wer macht was im Handwerk?

**32**

Durchmesser d <sub>s</sub>	waagrecht mit Gefälle	lotrecht
DN	Die für die Bildung des Kondenswassers der Luftmenge entzogene Wärmemenge in kW	
15	4,5	7,0
20	17,5	25
25	32,5	49
32	79,0	115
40	120	180
50	250	370
(57) 1.0	365	550
60	495	740
65	580	870
(76) 1.0	700	1050
80	870	1300
(88) 1.0	1050	1570
90	1280	1920
100	1450	2150

Fragen aus der Praxis;  
 u. a. zur „Dimensionierung von Kondensatleitungen“

**50**