



D

01

## SYSTEM ZUR ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG

Nutzen Sie die überschüssige Wärme Ihres Kompressors

⇒ **WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

## ⇒ WANDELN SIE ÜBERSCHÜSSIGE WÄRMEENERGIE VON IHREM KOMPRESSOR IN BARES GELD UM:



„Energierückgewinnungssystem  
– als Werkseinbau oder  
Nachrüstatz erhältlich“

Ca. 10 % des gesamten Strombedarfs der Industrie wird für die Erzeugung von Druckluft benötigt.

Diese aufgewandte Energie wird vollständig in Wärme umgewandelt und davon etwa 95% durch den Motor und

die Kühlanlagen an die Umgebung abgegeben.

Durch den Einsatz eines Öl/Wasser-

Wärmetauschers kann diese Verlustwärme in den Bereichen **WASCHEN, PRODUKTIONSPROZESS,** oder **HEIZUNG** nutzbar gemacht werden.

Mit den Wärmetauschern von CompAir sparen Sie Geld und Energie und zudem schonen Sie die Umwelt.

Sie können im Werk eingebaut werden oder sind in Form eines Nachrüstatzes erhältlich, der alle erforderlichen Montage- und Einbauteile enthält.

## ⇒ LEISTUNGSDATEN

Kompressor-Modell	L30		L37		L45 / L50		L55		L75 / L80		L90		L110		L132		L160		L200		L250	
Wasserdurchflussmenge L/hr	2297	412	2827	508	3269	590	4500	750	5680	1045	7400	1235	9100	1508	10900	1811	10497	1745	13121	1745	13121	2181
Erhöhung der Wassertemperatur °C	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60	10	60
Energieeinsparung kW	26	28	32	34	37	40	48	48	60	67	77	77	95	95	114	114	120	120	150	120	150	150

Die o. a. Tabelle ist von den Bedingungen vor Ort abhängig und enthält Beispiele von kW-Einsparungen bei bestimmten Erhöhungen der Wassertemperatur. Das Energierückgewinnungssystem von CompAir bietet Einsparungen bei vielen verschiedenen Einlass- und Auslasstemperaturen. Für andere Auslegungen wenden Sie sich bitte an Ihren CompAir Service-Partner vor Ort.

CompAir hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Produkte ständig zu verbessern, und wir behalten uns das Recht auf Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor. Sämtliche Produkte werden gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen angeboten und verkauft.

