

## NEU: LÜFTUNG + HEIZUNG IN EINEM GERÄT!

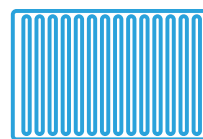


LAD cosy R sorgt permanent für eine bessere Luftqualität in der Wohnung. Gleichzeitig wird verbrauchte Raumluft gegen frische Luft getauscht: Es lassen sich hierdurch bis zu 85% der Wärme zurückgewinnen, die sonst in die Umgebung entschwinden. Der integrierte Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Sensor sorgt für eine stets gute Luftqualität. Mit dem integrierten Heizkörper wird der wertvolle Wohnraum sogar doppelt genutzt!



Frische Luft

bedarfsgeführt: Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Sensor  
bis 75 m<sup>3</sup>/h



Mit Heizkörper

3 Heizkörpervarianten  
einfacher Austausch in der Nische



Wärmerückgewinnung

85 % Wärmerückgewinnung  
Luftfilterung



Optimierte  
Luftführung

Optimierung Luftqualität  
hohe Schalldämmung

### Die ideale Lösung für die Sanierung

Durch die kompakte Bauweise passt sich LAD cosy perfekt an eine Vielzahl von Wohnsituationen an. So wird die vorhandene Nische des alten Heizkörpers genutzt und der Aufwand der Montage hält sich in Grenzen.

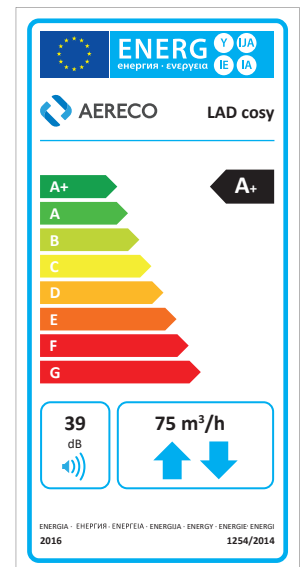


# LAD COSY R

Dezentrales Lüftungssystem mit WRG und Heizung

Produktvarianten	LAD cosy R 1500-500-21	LAD cosy R 2100-500-21	LAD cosy R 2700-500-22
<b>Heizleistung bei 20°C Raumtemperatur</b>			
Eintrittstemperatur 55°C / Austrittstemperatur 45°C	883 W	1236 W	2142 W
Eintrittstemperatur 75°C / Austrittstemperatur 65°C	1766 W	2472 W	4307 W

		LAD cosy R	
Bedarfsführung		Feuchte, CO <sub>2</sub>	
<b>Energetische Angaben</b>			
Energieeffizienzklasse nach EU 1254 / 2015		A+	
Max. Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	75	
Volumenstrom zur Auslegung	m <sup>3</sup> /h	75	
Temperaturänderungsgrad* / Wärmerückgewinnungsgrad	%	85	
Wärmeübertrager		rekuperativ	
Bypass		Betätigung durch Steuerung	
<b>Akustische Angaben</b>			
Schallleistungspegel* L <sub>w</sub> bei 20 / 40 / 60 / 75 m <sup>3</sup> /h	dB(A)	20 / 29 / 39 / 45	
Normschallpegeldifferenz bei max. Öffnung	dB	50	
<b>Elektrische Angaben</b>			
Stromversorgung	V	230	
EC-Technik		Ja	
Leistungsaufnahme @ 52,5 m <sup>3</sup> /h (inkl. Regelungselektronik)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,209	
Elektrische Eingangsleistung des Lüftungsgeräts	W	25,6	
<b>Eigenschaften</b>			
Filter / Filterwechselanzeige-		M5 / optisch	
<b>Montage</b>			
Installation		2 Kernlochbohrungen je 110 mm Durchmesser	
Wandstärke	mm	200 - 640	



Energielabel gem. EU-Verordnung 1254/2014

Maße in mm

Je nach Produktvariante variiert die Länge:

Produktvarianten	X (in mm)	Y (in mm)
LAD cosy R 1500-500-21	1500	210
LAD cosy R 2100-500-21	2100	210
LAD cosy R 2700-500-22	2700	246

