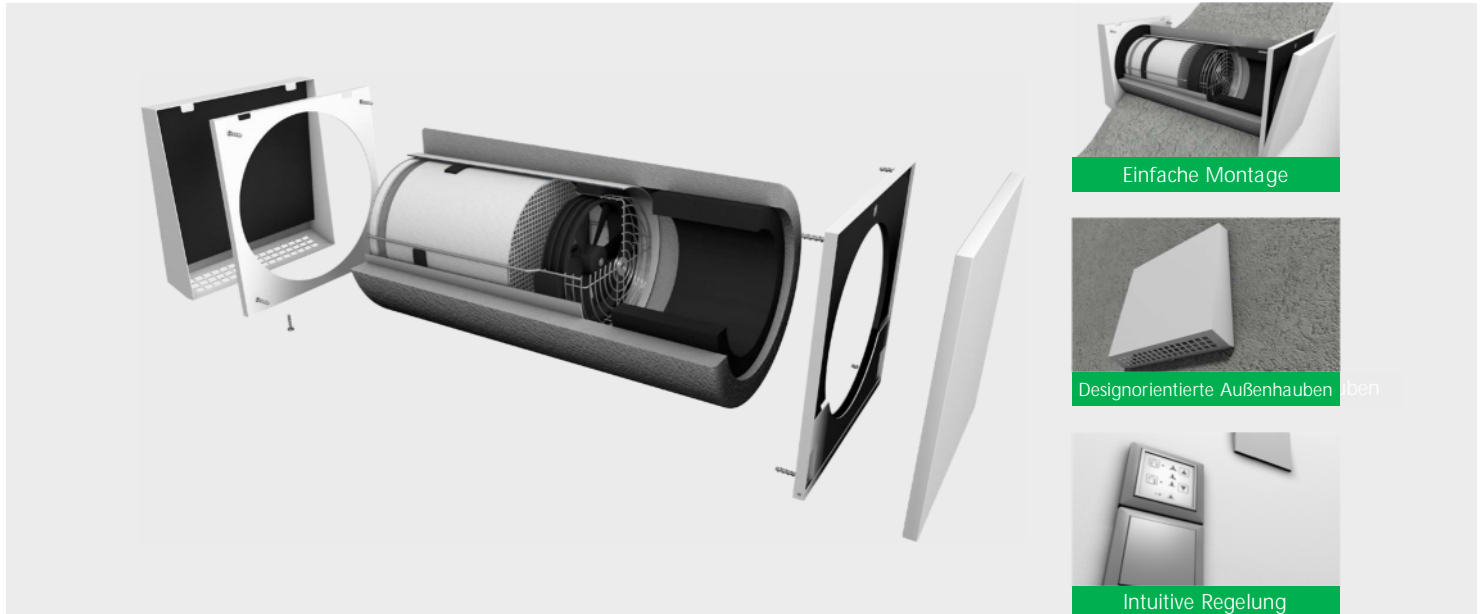


Natürlich dämmen. Das Original

UdiAIR Single Unit

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand April 2021



Anwendung

Dezentrale Wohnraumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung

Die **UdiAIR Single Unit** ist die Antwort auf kontinuierlich steigende Anforderungen an Luftqualität und Innenraumhygiene mit einer Effizienz von bis zu 90% in der Wärmerückgewinnung. Ausgerüstet mit einem energiesparenden und geräuschreduzierten Ventilator können die **UdiAIR Single Units** im Paarbetrieb normkonform eingesetzt werden.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Situationsbeurteilungen, Prüfungen oder Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

UdiAIR Single Unit

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand April 2021

Technische Daten

Luftleistung	15 20 30 40 m ³ /h
Schalldruckpegel im Abstand von 1 Meter	21 28 31 40 dB (A)
Schalldruckpegel im Abstand von 3 Meter	12 18 22 30 dB (A)
Leistungsaufnahme	0,8 1,1 1,7 2,7 W
Regelung	4 Leistungsstufen (optional 3 Leistungsstufen + AUS)
Filter	G3, regenerierbar
Wärmerückgewinnung	bis zu 90%
Fernbedienung	ja

Spannung

Netzspannung	230 V / 50Hz
Ventilator	12 V / EC-, Gleichstrom
Leistungsaufnahme je Ventilator	max. 3,5 W

Abmessungen & Eigenschaften Regelung

Lüftungsgerät	Ø 198 mm
	Länge 495 mm oder 1.000 mm
Designblende innen	222 x 222 x 11 mm (B x H x T), verschließbar
Außenhaube	223 x 224 x 45 mm (B x H x T)
Folientastatur	Leistungsstufen, Winter- und Sommerbetrieb, Filterstandsanzeige
Leistungsteil	bis zu 6 Geräte

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Situationsbeurteilungen, Prüfungen oder Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX