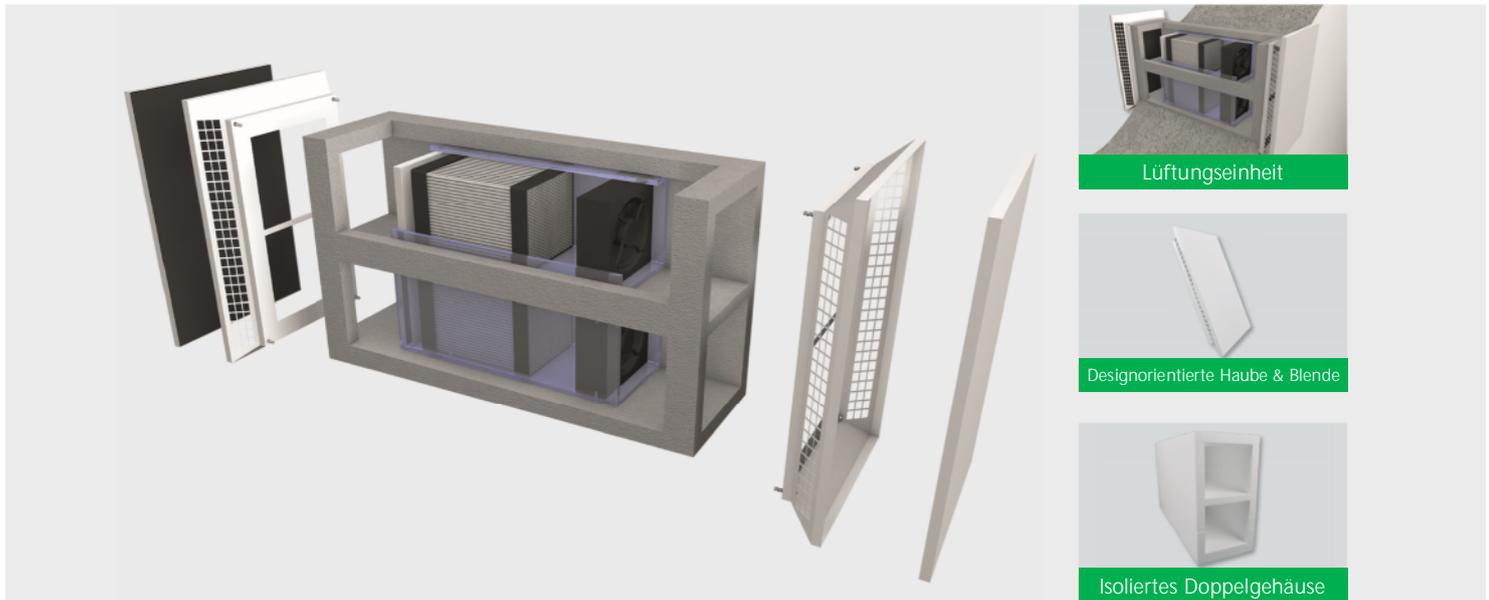


UdiAIR Double Unit

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand April 2021



Anwendung

Dezentrale Wohnraumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung

Die **UdiAIR Double Unit** ist die Antwort auf kontinuierlich steigende Anforderungen an Luftqualität und Innenraumhygiene mit einer Effizienz von bis zu 98% in der Wärmerückgewinnung. Ausgerüstet mit zwei energiesparenden und geräuschreduzierten Ventilatoren im Push-Pull-Prinzip kann die **UdiAIR Double Unit** als unabhängige Einzelraumlösung, aber auch als Abluftgerät 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 Double Unit

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand April 2021

Technische Daten

Luftleistung	AUS 5 10 21 30 m³/h im WRG Betrieb 40 m³/h im Abluftbetrieb
Schalldruckpegel im Abstand von 1 Meter	15,2 26,5 41,0 47,2 dBa / 41,0 dBa im Abluftbetrieb
Leistungsaufnahme	0,8 1,7 2,7 4,1 W / 2,7 Watt im Abluftbetrieb
Regelung	AUS + 4 Leistungsstufen + Abluftbetrieb
Filter	Filter ISO Coarse 50% (G3), regenerierbar
Wärmerückgewinnung	bis zu 98%
Fernbedienung	ja

Spannung

Netzspannung	230 V / 50Hz
Ventilator	12 V / EC-, Gleichstrom

Abmessungen & Eigenschaften & Regelung

Lüftungsgerät	155 x 300 mm (B x H)
Designblende innen und außen	230 x 360 x 47 mm
Folientastatur	Leistungsstufen, Winter- und Sommerbetrieb, Filterstandsanzeige
Leistungsteil	für 2 Geräte erweiterbar auf 4 Geräte 80 x 80 x 49 mm inklusive Abdeckrahmen, nicht mit anderen Schalterprogrammen kombinierbar

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