

TZ von **3,2%** auf alle Rabattgruppen

Der Teuerungszuschlag hat ab **01.09.2021** Gültigkeit

LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik

D-97980 Bad Mergentheim
info@limot.de

Tel.: +49(0)7931-94490
<http://www.limot.de>

Gesamt-Preisliste



Hinweise zur Preisliste:

- Preisliche und inhaltliche Änderungen vorbehalten.
- Mit Ausgabe der Gesamt-Preisliste Stand 02/2021 verlieren alle vorherigen Ausgaben der Preislisten ihre Gültigkeit. Das schließt auch Preisangaben z.B. in Filterbestellscheinen mit ein.
- Alle Preisangaben sind mit Rabattgruppen versehen. Bitte informieren Sie sich über Bezugskonditionen und Verkaufsbedingungen.
- Weitere Hinweise bezüglich Preisstellung siehe "Allgemeine Geschäftsbedingungen" (Seite 43).

Tabelle Zuordnung Rabattgruppe (RG):

RG	Produktzuordnung
A	Wandlüfter Airodor
D	Dienstleistung
E	Ersatzteile
K	Kompakt Lüftungsgeräte Serie WLG
L	Lüftung/Lüftungsgeräte
R	Rohr
S	Sonderlüfter
WP	Wärmepumpen

Inhaltsverzeichnis

Lüftungsgeräte

• Einbaukästen (für Gebläseeinheit Serie ECom oder compact).....	5
• Gebläseeinheit Serie ECom	
- Grundvarianten, Steuermodule (z.B. Feuchteregler C-FR)	7
- Gebläseeinheit Serie ECom mit integrierten Steuermodulen	8 - 9
• Gebläseeinheit Serie compact	
- Grundvarianten, Steuermodule (z.B. Feuchteregler C-FR).....	10
- Gebläseeinheit Serie compact mit integrierten Steuermodulen	11
• Serie LF200-60, LW350 und LW450 (inkl. Steuerung und Zubehör)	12
• Montagevorrichtung MB, Zubehör Deckel/Einbaukästen.....	13
• Nebenraumanschluss LDV/NAS.....	14

Lüftungsgeräte/-systeme mit Wärmerückführung (WLG-Geräte)

• Wandlüfter Airodor30	
- Lüftungsgeräte Serie Airodor30 (Montageset, Einzelteile).....	16
- Steuerungen für Wandlüfter Airodor30.....	17
- Zubehör für Wandlüfter	18
• Wandlüfter AirVital (Montageset, Zubehör)	18
• air clean-System	
- Lüftungsgeräte Serie -VK, Steuerungen	20
- Ventilatorbox EC200, Wärmeübertrager Serie PWT180.....	20
• Kompakt-Lüftungsgeräte Serie WLG.....	21 - 22

Ventilatorboxen

• Ventilatorbox Serie EC und AC und Steuerungen	23
-------------------------------------------------------	----

Wärmepumpen

• Wärmepumpe Typ WP100, 120 und 140.....	25
• Wärmepumpe Typ WP300 inkl. WW-Speicher	25

Steuerung (Extern)

• Steuerungen für Schaltschrank und Aufputzmontage	27
• Steuerungen für Schalterdosen	28
• Sensoren mit 0-10 VDC-Ausgang	28

Rohreinbauteile

• Luftverteiler, Steckmuffen, Rohre NW75, Ovalrohre 191x79, Übergänge	29
• Elektroheizung (Regelung)	30
• Ab-/Zuluftventile	30
• Deckenschott nach DIN18017 / Brandschutzklappen nach DIN EN1366-2	31

Zuluft -Außenwand-Luftdurchlass- (ALD und MLL)

• Außenluftdurchlass Serie ALD und Zubehör.....	33
• Außenluftdurchlass Serie MLL und Zubehör.....	34
• Überströmeinrichtung Serie WDH	34

Ersatzteile (Ersatzbedarf)

• Ersatzgebläse für Serie ELF, LF, LB und F/C	37
• Ersatzgebläse/-motoren für Serie LW, EC, AC und Wandlüfter	38
• Filter für Lüftungsgeräte und Zuluft (ALD)	39
• Filter für Kompakt-Lüftungsgeräte (WLG) und Wandlüfter.....	40
• Rückschlagklappen für Lüftungsgeräte	40
• Steuerungen/Deckel für Serie LF, ELF, LB, F/C und LW300	41
• Einzelteile für Gebläseeinheit Serie compact	42
• Einzelteile für Gebläseeinheit Serie ECom	42

Sonstiges

Allgemeine Geschäftsbedingungen	43
Preise nach Artikelnummer	44 - 47

Wissenswertes und Planung.
Informationen, kompetent aus erster Hand.



Planungsunterlagen

Unsere Planungsbrochüren mit Wissenswertem über Normenvorgaben und ausführlichen Informationen zu unseren Produkten oder zur Auslegung von Lüftungsanlagen für die Wohnungslüftung.

Planungsprogramm

Das kostenlose Berechnungsprogramm **LIMODOR-professional 2.0** ist eine Software für die Auslegung von Einrohrlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 und auch DIN 1946-6.

Es vereint Leistungsfähigkeit und einfache Bedienbarkeit. Das Programm enthält technische Produktdokumentationen, Planungsunterlagen und entsprechende Auslegungstabellen für die Wohnungslüftung nach DIN 1946-6 bzw. DIN 18017-3.

Unter <https://limot.de> steht Ihnen das Programm zur Verfügung. Gerne senden wir Ihnen einen Planungsordner zu. Bitte teilen Sie uns hierzu Ihre Postadresse mit.

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Einbaukasten für Lüfterserie compact und ECom

Montage Unterputz (Wand-/Deckeneinbau), Ausblasstutzen NW80, ohne Brandschutz

Kasten compact	80000	Einbaukasten mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -seitlich- bzw. -oben-.		L
Kasten compact-VK/8	80002	Wie vor, jedoch mit Netzklemme 8-polig.		L
Kasten compact/H	80100	Einbaukasten mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -hinten- (Rückseite Kasten).		L
Kasten compact/H-VK/8	80102	Wie vor, jedoch mit Netzklemme 8-polig.		L
Kasten compact-II-AS	80200	Einbaukasten mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -seitlich- bzw. -oben-. Ansaugstutzen Typ AS (Montagemöglichkeit links, rechts oder unten) beiliegend.		L
Kasten compact/H-II-AS	80400	Wie vor, jedoch mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -hinten- (Rückseite Kasten).		L



Erklärung Kurzbezeichnung:

- AP = Aufputz (Stutzen hinten)
- H = Stutzen hinten
- BR = mit Brandschutzummantelung
- K = wie BR, jedoch mit integrierte Edelstahl-Absperrvorrichtung
- K/H = wie K jedoch Stutzen hinten
- K-D = mit integrierter Edelstahl-Absperrvorrichtung (Deckeneinbau)
- K-AP = mit integrierter Edelstahl-Absperrvorrichtung (Aufputz)
- VK/8 = Kasten mit 8-poliger Netzklemme
- II-AS = mit Ansaugstutzen AS -NW75- für Nebenraumanschluss

Montage Unterputz (Wandeinbau), Ausblasstutzen NW80, mit passivem Brandschutz



Kasten compact-BR	81000	Einbaukasten mit Brandschutzummantelung und Anschlussmöglichkeit Stutzen -oben-. Einsetzbar als Absperrvorrichtung (K90-18017) in WC/Bad. Auch einsetzbar zur Schallschutzerhöhung.		L
--------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Montage Unterputz (Wandeinbau), Ausblasstutzen NW80, mit aktivem Brandschutz



Kasten compact-K	82000	Einbaukasten mit Brandschutzummantelung und thermischer Absperrvorrichtung (K90-18017). Anschlussmöglichkeit Stutzen -oben-, rechts od. links-. Einsetzbar in WC, Bad, Küche oder Kochnische.		L
Kasten compact-K/H	82100	Wie vor, jedoch mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -hinten-.		L

Montage Unterputz (Deckeneinbau), Ausblasstutzen NW80, mit aktivem Brandschutz



Kasten compact-K-D	83000	Einbaukasten mit thermischer Absperrvorrichtung (K90-18017). Anschlussmöglichkeit Stutzen -seitlich-. Einsetzbar in WC, Bad, Küche oder Kochnische.		L
---------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---



Einbaukasten für Lüfterserie compact oder ECom (Aufputz)

Montage Aufputz (Wandaufbau), Ausblasstutzen NW80, ohne Brandschutz

Kasten compact/H	80100	Einbaukasten mit Anschlussmöglichkeit Stutzen -hinten- (Rückseite).		L
Kasten compact	80000	Wie vor, jedoch Anschlussmöglichkeit Stutzen -seitlich- bzw. -oben-.		L

Montage Aufputz (Wandaufbau), Ausblasstutzen NW80, mit aktivem Brandschutz



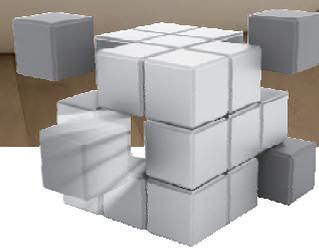
Kasten compact/H-K-AP	83100	Einbaukasten mit thermischer Absperrvorrichtung (K90-18017). Anschlussmöglichkeit Stutzen -hinten-. Einsetzbar in WC, Bad, Küche oder Kochnische.		L
------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Zubehör für Montageausführung -Aufputz-

Aufputzrahmen compact	72079	Rahmen (Sichtblende) für AP-Ausführung.		L
Aufputzrahmen compact -Ausblas seitlich-	95043	für Einbaukasten compact/H od. -K-AP für Einbaukasten compact		L



Der NEUE von LIMODOR.
ECom, der innovativste Gebläseeinsatz.



Lüftungsgerät/Gebläseeinheit Serie ECom

- Druckstärkster Lüfter in allen 8 Volumenstromstufen
- EC-Motor-Technik mit „Sanftanlauf“
- Aktive Körperschalltrennung und leise im Betrieb
- Modulare Steuermöglichkeiten des Gebläses
- Kompatibel zur Serie compact
- Nachlauf, Einschaltverzögerung und Intervall "On Board"

Wählbare Steuermodule für Gebläseeinheit ECom:



Timer

Nachlauf
(NL, EZ)



Feuchte-
regler



Zentrale

LIMODOR
Bussystem



Intervall

Intervall
(IV)



Uhr



Extern

Externer
Kontakt



Zusatz

Zusatz-
funktionen



LS



DCA

Analog-
eingang



3. Stufe

Lüfterstufe
Grundlast



BM



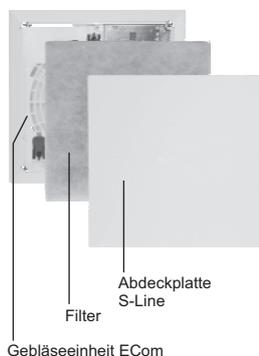
Bewegungs-
melder

*) Auswahlmöglichkeiten siehe Beschreibung Grundvariante (Seite 7)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Gebläseeinheit ECom (Grundvariante)

EC-Motortechnik für alle Einbaukästen Serie compact in Unter-/Aufputzausführung



		Schallentkoppelter Motor (EC-Technik), Spiralgehäuse, Filter ISO Coarse >45% (alt: G3) und Abdeckplatte S-Line (Farbe weiß, ähnlich RAL 9016). Codierbare Zeitvorgaben der Grundvariante: Nachlaufzeit (NL) : 30, 16, 8 Min. oder Aus Einschaltverzögerung (EZ): 90 Sek. oder Aus Intervall (IV): alle 4 h für 30 Min. oder Aus Eingangsleistung: 0,10 W/m³/h bei 60/30 m³/h Standardeinstellung: NL = 16Min (EZ + IV Aus) Motortyp: DSA45/20L100..15N		
Gebläseeinheit ECom 60/15	04400	Volumenstrom: 60/15 m³/h		L
ECom 60/20	04200	Volumenstrom: 60/20 m³/h		L
ECom 60/30	03000	Volumenstrom: 60/30 m³/h		L
ECom 60/40	04000	Volumenstrom: 60/40 m³/h		L
ECom 40/15	04600	Volumenstrom: 40/15 m³/h		L
ECom 40/20	03200	Volumenstrom: 40/20 m³/h		L
ECom 30/15	03400	Volumenstrom: 30/15 m³/h		L
ECom 100/30	03600	Volumenstrom: 100/30 m³/h		L

Nachrüstbare Steuermodule für Gebläseeinheit Serie ECom

Nachlaufmodul EC-INR ¹⁾	99121	Umfangreiche Nachlauf-, Einschaltverzögerungs- und Intervallzeiten codierbar. Einstellung Inversbetrieb, sowie Codierung einer 3-stufigen Variante mit der Gebläseeinheit ECom möglich. Das Modul verfügt über einen freien Steckplatz für ein Zusatzmodul (Zubehör).		L
Adaptermodul EC-A ¹⁾	99120	Steckplatine zur Verwendung/Anbindung eines Zusatzmodules bei der Gebläseeinheit ECom.		L
Bewegungsmelder EC-BM (m) ²⁾		Zur Ansteuerung der Volllast über Bewegungsmeldermodul und integriertem Sensor in der Abdeckplatte.		
bestehend aus: Steuermodul C-BM	99307			L
Abdeckplatte S-Line C-BM	90095	Lieferung Abdeckplatte inkl. Sensor		L
Lichtsensormodul EC-LS (m) ²⁾		Zur Ansteuerung der Volllast über Lichtsensormodul und integriertem Sensor in der Abdeckplatte.		
bestehend aus: Steuermodul C-LS	99308			L
Abdeckplatte S-Line C-LS	90096	Lieferung Abdeckplatte inkl. Sensor.		L
Feuchteregler C-FR3	99415	Feuchteabhängiger Volllastbetrieb auf Basis Mittelwertbildung in Abhängigkeit einer Klimalogik. Einsetzbar bei permanentem Teil- oder Grundlastbetrieb.		L
Zeitschaltmodul C-LU2/D	99503	Programmierbare digitale 2-Kanal-Zeitschaltuhr mit insgesamt 30 Schaltzeiten für Voll-/Teillast.		L
Buseingang EC-TZ ¹⁾	99122	Zentrale Ansteuerung über 1-Kanal oder mittels Fernsteuereinheit LFS1 und Buseingang im 4-Kanal-Betrieb. Codierung Vorrangschaltung, Stummschaltung und einer Grundlaststufe (15, 20, 30 oder 40 m³/h) möglich.		L
Hilfsrelais EC-EK ¹⁾	99124	Relais mit wählbarer Öffner- od. Schließerfunktion zur Ansteuerung eines externen Stromverbrauchers (z.B. motorische Zuluftanrichtung) bei Lüfterbetrieb.		L
Analogeingang EC-DCA ¹⁾	99125	Analoge Stromschnittstelle (0 - 10 VDC oder 0 - 20 mA) zur Ansteuerung von Volumenströme von 0 - 100 m³/h. Codierung Vorrangschaltung und einer Grundlaststufe (15, 20, 30 od. 40 m³/h) möglich.		L



Nachlaufmodul EC-INR



Feuchteregler C-FR3



Zeitschaltmodul C-LU2/D



Buseingang EC-TZ

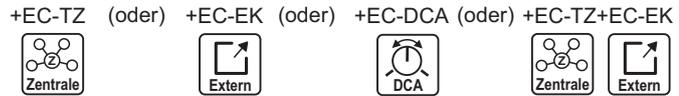
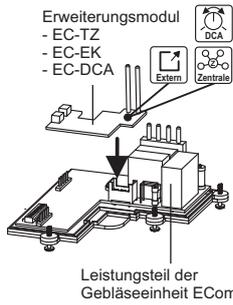
1) Minderpreis von **5,00 €** für:
- Nachlaufmodul EC-INR
- Adaptermodul EC-A
- Buseingang EC-TZ
- Hilfsrelais EC-EK
bei werkseitiger Bestückung der Gebläseeinheit ECom.

2) Hinweis für "(m)": Montiert in der Gebläseeinheit ECom.
Kein Bestellartikel!

Preisangabe in (Klammer) = Mehrpreisangabe in Verbindung mit einer Gebläseeinheit Serie ECom inkl. Modul.
Kein Bestellartikel!

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit ECom (+ Erweiterungsmodul)

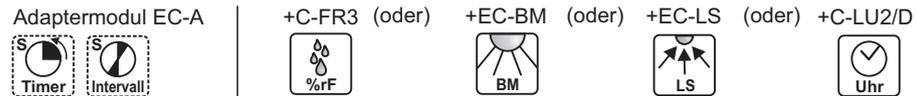
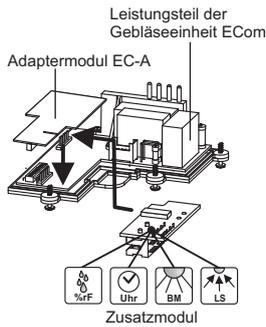
Ausführung wie Gebläseeinheit ECom, jedoch inklusive werkseitig montiertem **Erweiterungsmodul Bus-eingang EC-TZ** und/oder **Hilfsrelais EC-EK** oder **Analogeingang EC-DCA**. (Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung).^{1) 2) 3) 4)}



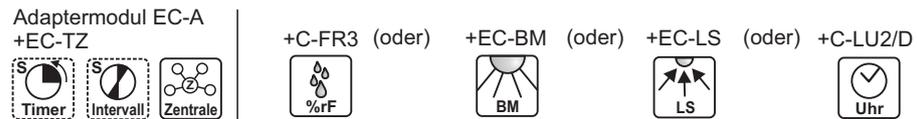
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04420		04480		04450		04430		RG
ECom 60/20	04220		04280		04250		04230		
ECom 60/30	03020		03080		03050		03030		
ECom 60/40	04020		04080		04050		04030		L
ECom 40/15	04620		04680		04650		04630		
ECom 40/20	03220		03280		03250		03230		
ECom 30/15	03420		03480		03450		03430		
ECom 100/30	03620		03680		03650		03630		

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit ECom mit EC-A (+ Zusatz-/Erweiterungsmodul)

Ausführung wie Gebläseeinheit ECom, jedoch inklusive werkseitig montiertem **Adaptermodul EC-A** und einem **Zusatz-/Erweiterungsmodul**. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung.^{1) 2) 3) 4)}



Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04417		04414		04416		04418		RG
ECom 60/20	04217		04214		04216		04218		
ECom 60/30	03017		03014		03016		03018		
ECom 60/40	04017		04014		04016		04018		L
ECom 40/15	04617		04614		04616		04618		
ECom 40/20	03217		03214		03216		03218		
ECom 30/15	03417		03414		03416		03418		
ECom 100/30	03617		03614		03616		03618		



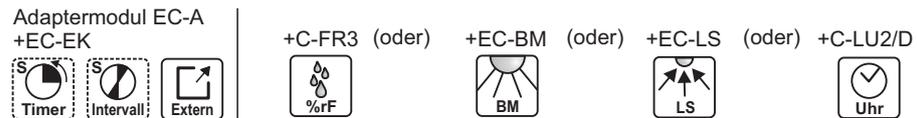
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04427		04424		04426		04428		RG
ECom 60/20	04227		04224		04226		04228		
ECom 60/30	03027		03024		03026		03028		
ECom 60/40	04027		04024		04026		04028		L
ECom 40/15	04627		04624		04626		04628		
ECom 40/20	03227		03224		03226		03228		
ECom 30/15	03427		03424		03426		03428		
ECom 100/30	03627		03624		03626		03628		

1) Codierbarer Volumenstrom der Gebläseeinheit ECom:
 VL = 100, 60, 40 oder 30 m³/h
 TL = 40, 30, 20 oder 15 m³/h
 GL = 40, 30, 20 oder 15 m³/h
 (Auswahl GL nur bei EC-INR)

2) Kurzbeschreibung Steuermodule siehe Seite 7.

3) Zuschlag für kundenspezifische codierte Gebläseeinheit ECom (Abweichung von der Standardeinstellung, je Gebläseeinheit): Pauschal: Euro **2,50/netto**.

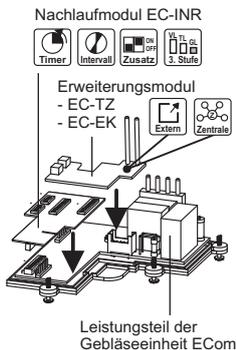
4) Auslieferung von kundenspezifisch codierter Gebläseeinheit ECom nur mit Artikelnummer (auf Anfrage im Werk).



Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04487		04484		04486		04488		RG
ECom 60/20	04287		04284		04286		04288		
ECom 60/30	03087		03084		03086		03088		
ECom 60/40	04087		04084		04086		04088		L
ECom 40/15	04687		04684		04686		04688		
ECom 40/20	03287		03284		03286		03288		
ECom 30/15	03487		03484		03486		03488		
ECom 100/30	03687		03684		03686		03688		

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit ECom mit EC-INR (+ Erweiterungsmodul)

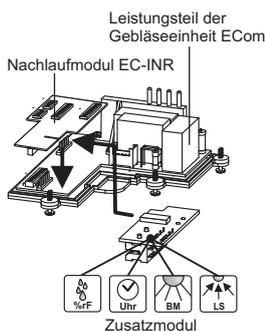
Ausführung wie Gebläseeinheit ECom, jedoch **inklusive** werkseitig montiertem **Nachlaufmodul EC-INR** und/oder einem Erweiterungsmodul. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung. 1) 2) 3) 4)



Nachlaufmodul EC-INR		+EC-TZ (oder) +EC-EK (oder) +EC-TZ+EC-EK							
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04510		04520		04580		04530		
ECom 60/20	04310		04320		04380		04330		
ECom 60/30	03110		03120		03180		03130		
ECom 60/40	04110		04120		04180		04130		
ECom 40/15	04710		04720		04780		04730		L
ECom 40/20	03310		03320		03380		03330		
ECom 30/15	03510		03520		03580		03530		
ECom 100/30	03710		03720		03780		03730		
ECom 100/40/20	03910		03920		03980		03930		L

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit ECom mit EC-INR (+ Zusatz-/Erweiterungsmodul)

Ausführung wie Gebläseeinheit ECom, jedoch **inklusive** werkseitig montiertem **Nachlaufmodul EC-INR** und einem Zusatz-/Erweiterungsmodul. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung. 1) 2) 3) 4)

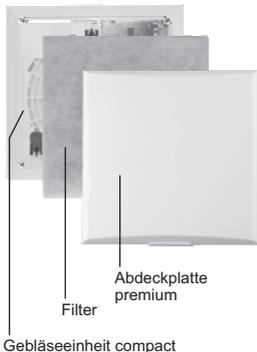


Nachlaufmodul EC-INR		+C-FR3 (oder) +EC-BM (oder) +EC-LS (oder) +C-LU2/D							
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04517		04514		04516		04518		
ECom 60/20	04317		04314		04316		04318		
ECom 60/30	03117		03114		03116		03118		
ECom 60/40	04117		04114		04116		04118		
ECom 40/15	04717		04714		04716		04718		L
ECom 40/20	03317		03314		03316		03318		
ECom 30/15	03517		03514		03516		03518		
ECom 100/30	03717		03714		03716		03718		
ECom 100/40/20	03917		03914		03916		03918		L

Nachlaufmodul EC-INR		+EC-TZ		+C-FR3 (oder) +EC-BM (oder) +EC-LS (oder) +C-LU2/D					
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04527		04524		04526		04528		
ECom 60/20	04327		04324		04326		04328		
ECom 60/30	03127		03124		03126		03128		
ECom 60/40	04127		04124		04126		04128		
ECom 40/15	04727		04724		04726		04728		L
ECom 40/20	03327		03324		03326		03328		
ECom 30/15	03527		03524		03526		03528		
ECom 100/30	03727		03724		03726		03728		
ECom 100/40/20	03927		03924		03926		03928		L

Nachlaufmodul EC-INR		+EC-EK		+C-FR3 (oder) +EC-BM (oder) +EC-LS (oder) +C-LU2/D					
Gebläseeinheit	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	Art.Nr.	€	RG
ECom 60/15	04587		04584		04586		04588		
ECom 60/20	04387		04384		04386		04388		
ECom 60/30	03187		03184		03186		03188		
ECom 60/40	04187		04184		04186		04188		
ECom 40/15	04787		04784		04786		04788		L
ECom 40/20	03387		03384		03386		03388		
ECom 30/15	03587		03584		03586		03588		
ECom 100/30	03787		03784		03786		03788		
ECom 100/40/20	03987		03984		03986		03988		L

- Codierbarer Volumenstrom der Gebläseeinheit ECom:
VL = 100, 60, 40 oder 30 m³/h
TL = 40, 30, 20 oder 15 m³/h
GL = 40, 30, 20 oder 15 m³/h
(Auswahl GL nur bei EC-INR)
- Kurzbeschreibung Steuermodule siehe Seite 7.
- Zuschlag für kundenspezifische codierte Gebläseeinheit ECom (Abweichung von der Standardeinstellung, je Gebläseeinheit): Pauschal: Euro 2,50/netto
- Auslieferung von kundenspezifisch codierter Gebläseeinheit ECom nur mit Artikelnummer (auf Anfrage im Werk).



Erklärung Kurzbezeichnung:
 -E = mit integriertem Hilfsrelais C-EK
 (Schaltleistung: 2,0 A)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Gebläseeinheit compact (Grundvarianten)

AC-Motortechnik für alle Einbaukästen Serie compact in Unter-/Aufputzausführung

		Gebläseeinheit compact, bestehend aus schallentkoppeltem Motor (AC-Technik), Spiralgehäuse, Filter ISO Coarse >45% (alt: G3) und Abdeckplatte premium (Farbe weiß, ähnlich RAL9016). Motortyp: CNA45/20Lxxx-xx Eingangsleistung: 0,20 W/m³/h		
Gebläseeinheit compact 60	00080	Volumenstrom: 60 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 60-30	00083	Volumenstrom: 60/30 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 60-40	00084	Volumenstrom: 60/40 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 45-25	00086	Volumenstrom: 45/25 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 60-30-E	00088	Volumenstrom: 60/30 m³/h		L
		Ausführung wie vor, jedoch Eingangsleistung: 0,23 W/m³/h		
Gebläseeinheit compact 100	00081	Volumenstrom: 100 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 100-30	00079	Volumenstrom: 100/30 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 100-30-E	00089	Volumenstrom: 100/30 m³/h		L
Gebläseeinheit compact 100-60-30	00087	Volumenstrom: 100/60/30 m³/h		L

Nachrüstbare Steuermodule für Gebläseeinheit Serie compact

(Gebläseeinheit compact mit werkseitig bestückten Modulen siehe Seite 11)



Nachlaufmodul Serie C-NR
(für Lüfterserie compact)



Intervallmodul C-IV



Feuchteregler C-FR



Zeitschaltmodul C-LU2/D

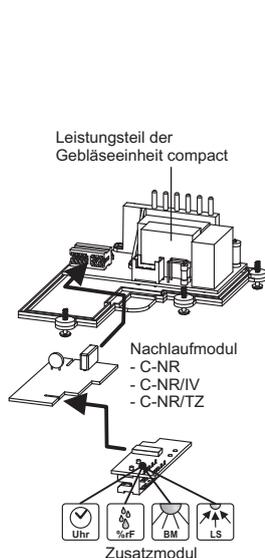
Nachlaufmodul C-NR¹⁾	99105	Codierbare Nachlauf- u. Einschaltverzögerungszeit inkl. Invers-Betriebsweise und Filterwechselanzeige. Das Modul verfügt über einen freien Steckplatz für ein Zusatzmodul (Zubehör).		L
Nachlaufmodul C-NR/IV¹⁾	99110	Wie vor, jedoch mit codierbarem Intervall.		L
Nachlaufmodul C-NR/TZ¹⁾	99114	Wie C-NR, jedoch mit codierbarem Intervall und zentraler Ansteuerung (1-Kanal-Betrieb oder mittels Fernsteuereinheit LFS1 (4-Kanal-Betrieb). Stummschaltung bei Spannungsaufschaltung.		L
Nachlaufmodul C-NR/TZ-SA¹⁾	99119	Wie C-NR/TZ, jedoch mit Stummschaltung bei Spannungsabfall.		L
Intervallmodul C-IV¹⁾	99305	Codierbarer Intervallbetrieb.		L
Bewegungsmelder C-BM (m)²⁾		Zur Ansteuerung der Volllast über Bewegungsmeldermodul und integriertem Sensor in der Abdeckplatte.		
bestehend aus: Steuermodul C-BM	99307			L
Abdeckplatte compact C-BM	90035	Lieferung Abdeckplatte inkl. Sensor.		L
Lichtsensor C-LS (m)²⁾		Zur Ansteuerung der Volllast über Lichtsensormodul und integriertem Sensor in der Abdeckplatte.		
bestehend aus: Steuermodul C-LS	99308			L
Abdeckplatte compact C-LS	90036	Lieferung Abdeckplatte inkl. Sensor.		L
Feuchteregler C-FR	99405	Feuchteabhängiger Volllastbetrieb auf Basis Mittelwertbildung in Abhängigkeit einer Klimalogik.		L
bestehend aus: Steuermodul C-FR2	99410			L
Feuchtesensor C-FR2	78065			L
Zeitschaltmodul C-LU2/D	99503	Programmierbare digitale 2-Kanal-Zeitschaltuhr mit insgesamt 30 Schaltzeiten für Voll-/Teillast.		L

1) Minderpreis von **5,00 €** für:
 - Nachlaufmodul Serie C-NR
 - Intervallmodul C-IV
 bei werkseitiger Bestückung der Gebläseeinheit compact.

2) Hinweis für "(m)": Montiert in der Gebläseeinheit compact.
Kein Bestellartikel!

Preisangabe in (Klammer) = Mehrpreisangabe in Verbindung mit einer Gebläseeinheit Serie compact inkl. Modul.
Kein Bestellartikel!

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit compact mit C-NR (+ Zusatzmodule)

 Ausführung wie Gebläseeinheit compact, jedoch inklusive werkseitig montiertem **Nachlaufmodul C-NR** und/oder einem Zusatzmodul. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung.


	C-NR 	+C-FR (oder) 	+C-BM (oder) 	+C-LS 	RG
Gebläseeinheit compact 60	Art.Nr. 00800	Art.Nr. 00803	Art.Nr. 00804	Art.Nr. 00806	L
compact 100	00810	00813	00814	00816	L
compact 60-30	00830	00833	00834	00836	L
compact 60-40	00840	00843	00844	00846	L
compact 45-25	00860	00863	00864	00866	L
compact 100-30	00790	00793	00794	00796	L
compact 100-60-30	00870	00873	00874	00876	L
compact 60-30-E	00880	00883	00884	00886	L
compact 100-30-E	00890	00893	00894	00896	L

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit compact mit C-NR/IV (+ Zusatzmodule)

 Ausführung wie Gebläseeinheit compact, jedoch inklusive werkseitig montiertem **Nachlaufmodul C-NR/IV** und/oder einem Zusatzmodul. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung. 1) 2)

	C-NR/IV +	+C-FR (oder) 	+C-BM (oder) 	+C-LS 	RG
Gebläseeinheit compact 60	Art.Nr. 01800	Art.Nr. 01803	Art.Nr. 01804	Art.Nr. 01806	L
compact 100	01810	01813	01814	01816	L
compact 60-30	01830	01833	01834	01836	L
compact 60-40	01840	01843	01844	01846	L
compact 45-25	01860	01863	01864	01866	L
compact 100-30	01790	01793	01794	01796	L
compact 100-60-30	01870	01873	01874	01876	L
compact 60-30-E	01880	01883	01884	01886	L
compact 100-30-E	01890	01893	01894	01896	L

Werkseitig bestückte Gebläseeinheit compact mit C-NR/TZ (+ Zusatzmodule)

 Ausführung wie Gebläseeinheit compact, jedoch inklusive werkseitig montiertem **Nachlaufmodul C-NR/IV** und/oder einem Zusatzmodul. Auslieferung aller Module mit Standardeinstellung. 1) 2)

	C-NR/TZ + +	+C-FR (oder) 	+C-BM (oder) 	+C-LS 	RG
Gebläseeinheit compact 60	Art.Nr. 02800	Art.Nr. 02803	Art.Nr. 02804	Art.Nr. 02806	L
compact 100	02810	02813	02814	02816	L
compact 60-30	02830	02833	02834	02836	L
compact 60-40	02840	02843	02844	02846	L
compact 45-25	02860	02863	02864	02866	L
compact 100-30	02790	02793	02794	02796	L
compact 100-60-30	02870	02873	02874	02876	L
compact 60-30-E	02880	02883	02884	02886	L
compact 100-30-E	02890	02893	02894	02896	L

1) Zuschlag für kundenspezifische codierte Gebläseeinheit compact (Abweichung von der Standardeinstellung, je Gebläseeinheit): Pauschal: Euro 2,50/netto.

2) Kurzbeschreibung Steuermodule siehe Seite 10



Lüftungsgerät
Serie LF200-60



Steckbare Steuerung für
Lüfterserie LF200-60



Lüftungsgerät
Serie LW350



5-Stufen-Trafo ST5-230V



3-Stufen-Schalter LDS3

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Lüftungsgerät LF200-60

Montage Unterputz (Wand-/Deckeneinbau), Ausblasstutzen NW80, ohne Brandschutz

Lüftungsgerät LF200-60		Lüftungsgerät (2-stufig) mit Einbaukasten und Rückschlagklappe (Einbaulagen: Stutzen seitlich/oben). Volumenstrom: 155/60 m ³ /h Spannung: 230VAC/50Hz Eingangsleistung: <0,22 W/m ³ /h Energieeffizienzklasse max.: C		
bestehend aus:				
Einbaukasten LF200	20000			L
Gebläseeinsatz LF200-60	00200			L
Deckel glattflächig LF200	00007	(mit Filter F-LF, 226x226 mm)		L

Steuerungen für Lüftungsgerät LF200-60

Steuerung SNR	99100	Codierbare Nachlauf- u. Einschaltverzögerungszeit inkl. Invers-Betriebsweise.		L
Steuerung SINR	99300	Wie Steuerung SNR, jedoch mit codierbarer Intervallzeit.		L

Lüftungsgerät LW350

Montage Unterputz (Wand-/Deckeneinbau), Ausblasstutzen NW100/125, ohne Brandschutz

Lüftungsgerät LW350		Lüftungsgerät mit Einbaukasten, Rückschlagklappe und drei Anschlussmöglichkeiten (NW75) für z.B. Nebenräume. (Einbaulagen: Stutzen seitlich/oben) Volumenstrom: 430 m ³ /h Spannung: 230VAC/50Hz Eingangsleistung: <0,31 W/m ³ /h Energieeffizienzklasse max.: D		
bestehend aus:				
Einbaukasten LW17	60001			L
Gebläseeinsatz LW350	00601			L
Deckel LW	00006	(mit Filter LW, 325x325 mm)		L

Lüftungsgerät LW450

Montage Unterputz (Wand-/Deckeneinbau), Ausblasstutzen NW160, ohne Brandschutz

Lüftungsgerät LW450		Ausführung wie Lüftungsgerät LW350, jedoch mit drei Anschlussmöglichkeiten in NW125 oder NW160. Volumenstrom: 530 m ³ /h Spannung: 230VAC/50Hz Eingangsleistung: <0,31 W/m ³ /h Energieeffizienzklasse max.: D		
bestehend aus:				
Einbaukasten LW19	60002			L
Gebläseeinsatz LW450	00602			L
Deckel LW	00006	(mit Filter LW, 325x325 mm)		L

Zubehör für Einbaukasten LW17 und LW19

Ansaugstutzen AS	72008	Anbindung eines Nebenraumschlusses mit NW75 am Einbaukasten LW17.		L
Ansaugstutzen NW125-LW19	60004	Ansaugstutzen NW 125 mit Montageplatte und Lippendichtung für Kasten LW19 und Gehäusedeckel LW/G.		L
Ansaugstutzen NW160-LW19	60005	Wie, vor jedoch Stutzen-NW 160.		L
Gehäusedeckel LW/G	60003	Geschlossener Deckel für Einbaukasten LW17 oder LW19.		L

Steuerungen für Lüftungsgerät LW350 und LW450

5-Stufen-Trafo ST5-230V	99332	230-VAC-Trafo für Schaltschrankeinbau Ausgangsspannung (80/100/125/175 und 230 VAC/50Hz).		L
3-Stufen-Schalter LDS3	99610	3-Stufen-Schalter mit "0"-Stellung für Schalterdoseneinbau.		L
Drehzahlregler LDR/C15	99609	Drehzahlregler für Unter- und Aufputzmontage.		L

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Montagezubehör für Einbaukasten compact und LF200



Montagevorrichtung
Serie MB



Außenwandhülle
AWH100/80

Montagevorrichtung MB	95001	Für Einbaukästen Serie compact und LF.		L
Befestigungssatz BFS-compact	95008	Für den Einbau von Einbaukästen Serie compact in Decken und Leichtbauwände Lieferung inkl. Schnellbefestigung und Moosgummistreifen.		L
Moosgummiset	90020	Für den Einbau von Einbaukästen Typ LF200 in Decken und Leichtbauwände (2-teilig).		L
Außenwandhülle AWH100/80	98180	Abluffführung durch Außenwände bei Einbaukasten Typ compact/H (Aufputz) mit Anschlussstutzen NW80. Lieferung inkl. Rohrübergang/-dichtstück.		L
bestehend aus:				
Wandhülse 100/500	98211	Ø 104 mm, L = 500 mm		L
Rohrdichtstück 100/80	90074	Übergang NW 100 auf 80		L
Abdeckgitter mit Bodenplatte	98221	Außenabdeckung -schlagregensicher-, Farbe weiß (ähnlich RAL9016)		L
Ansaugstutzen AS	72008	Anbindemöglichkeit eines Nebenraumanschlusses am Einbaukasten compact bzw. compact/H. Nennweite: 75 mm.		L
WC-Anschlussstutzen	95100	Anbindemöglichkeit eines WC-Direkt-Anschlusses. Nennweite: 50/40/30 mm.		L



Netzklemme 8-polig



Ausblaskrümmter compact



Zwischenstück compact

Einzelteile für Einbaukasten compact (alle Serien)

Netzklemme 8-polig	78046	Anschlussklemme (8-polig) für alle Einbaukästen Serie compact. <i>Hinweis: Ersetzt Anschlussklemme 6-polig (#78045).</i>		E
Ausblaskrümmter compact	79046	Für Umbau Einbaukasten -Stutzen seitlich- (Typ compact, #80000) in -Stutzen hinten- (Typ compact/H, #80100).		E
Zwischenstück compact	79047	Für Umbau Einbaukasten -Stutzen hinten- (Typ compact/H, #80100) in -Stutzen seitlich- (Typ compact, #80000).		E

Zubehör für Deckel/Gebälseeinheit



Vorsatzrahmen Serie LV

Korrekturrahmen LV-1	95010	Für Lüftungsgeräte Serie compact (außer Typ compact-AP). Zur Überdeckung unsauberer Übergänge zwischen Einbaukasten und Wand/Decke. Rahmenabmaße: 300x300x10 mm		L
Vorsatzrahmen LV-4	95040	Für Lüftungsgerät Typ LF200-60. Verringert die Kasteneinbautiefe um 40 mm. Rahmenabmaße: 282x282x40 mm		L
Vorsatzrahmen LV-4 compact	95042	Für Lüftungsgerät Typ compact/H. Verringert die Kasteneinbautiefe um 40 mm. Rahmenabmaße: 287x287x40 mm		L

Zubehör für Deckel/Gebälseeinheit (mit Schalldämmung)

Vorsatzrahmen LV-4 compact-dB	95044	Mindert das Eigengeräusch der Lüfterserie compact bei Unterputz-Montage. Rahmenabmaße: 287x287x40 mm		L
Schalldämmsatz compact-AP	90022	Mindert die Eigengeräuschabstrahlung der Lüfterserie compact/H bei Aufputz-montage.		L

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----



Nebenraum-
anschluss-Set NAS

Nebenraumanschluss-Set

Nebenraumanschluss-Set NAS	90009	Anschluss-Set zur Herstellung eines Nebenanschlusses mit Filter (Anschlussleitung NW80 bauseits). Passend für Einbaukasten compact (#80000) oder compact/H (#80100). Inhalt Set: 1 x Luftdurchlassventil LDV/NAS 1 x Bodenplatte+Stutzen NW80 1 x Regulierplatte compact 1 x Ansaugstutzen AS		L
-----------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---



Luftdurchlassventil
LDV/NAS

Nebenraumanschluss

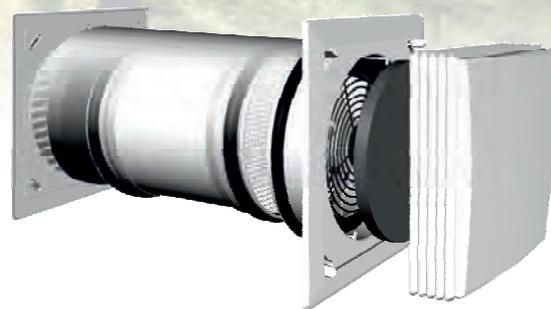
Luftdurchlassventil LDV/NAS	98201	Einstellbares Luftdurchlassventil (Farbe: weiß, ähnlich RAL 9016) für den Nebenraumanschluss. Lieferung inkl. Regulierplatte und Filter (G3). Rückseitiger dimensionsloser Rohranschluss (max. Ø125). Rohrbindung NW80 mittels Zubehör möglich.		L
Zubehör: Rohrbindung LDV/NAS mit Anschluss-Nennweite 80mm:		Bodenplatte inkl. montiertem Bundkragen für die Rohrbindung mit Luftdurchlassventil LDV/NAS.		
Bodenplatte+Stutzen NW80	98235	Anschluss-Nennweite Ø80		L
Wandanschlusskasten WAK-compact	90010	Nebenraumanschluss als Leergehäuse mit Filter (G3) und Abdeckplatte auf Basis der Lüfterserie compact.		L
bestehend aus:				
Einbaukasten compact	80000	Einbaukasten, Anschluss NW 80		L
Abdeckfilter WAK-compact	90013	Abdeckung mit Filter		L



Wandanschlusskasten
WAK-compact

Geregelte "Frisch(e)Luft".

Für komfortables und energiesparendes Wohnen.



Wandlüfter **Serie Airodor30**

Mit integrierter Wärmeübertragungseinheit zur "Energie-Rückführung". Einsetzbar für Wohnräume in Mehrfamilienhäusern oder Einfamilienhäusern. Mittels WiFi-Modul Airodor30 steuerbar über WLAN-Netz mit Anbindung an Smartphone oder Computer.



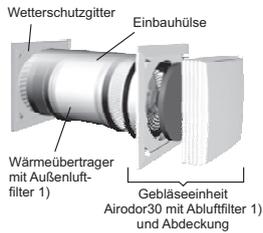
Smartphone



Computer



Multitimer



1) Filterklasse: ISO Coarse >45% (alt: G3)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Wandlüfter Serie Airodor30

Komplettgerät; Technische Angaben beziehen sich auf 2 Wandlüfter inkl. Steuerung.

Wandlüfter Airodor30/L490	38040	Wandlüfter für reversierenden Zu-/Abluftbetrieb mit Wärmeübertragereinheit aus Keramik und Zu-/Abluftfilter. Einsetzbar für Wandstärken von 260 - 490 mm. Förderleistung (max.): 28 m³/h Spannung: 12 VDC Steuereingang: PWM Leistungsaufnahme: < 0,18 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 0,17 A Filterklasse Zu-/Abluft: G3/G3 Energieeffizienzklasse max.: A ^{a)} Energieeffizienzklasse max.: B		A
Wandlüfter Airodor30/L800	38049	Wie vor, jedoch für Wandstärken von 260 - 800 mm.		A
Wandlüfter Airodor30PT/L490	38037	Ausführung wie Wandlüfter Airodor30/L490 jedoch inkl. „Warm-up-Funktion“ (Temperaturabhängige Taktung).		A
Wandlüfter Airodor30PT/L800	38038	Wie vor, jedoch für Wandstärken von 260 - 800 mm.		A

Montageset 1 (Rohmontage) für Wandlüfter Airodor30



Einbauhülse Serie Airodor30

Einbauhülse Airodor30/L490	38041	Montageset 1 bestehend aus kürzbarer Einbauhülse aus Kunststoff für Wandlüfter Serie Airodor30. Ø160, Einbaulänge 260 - 490 mm		A
Einbauhülse Airodor30/L800	38046	Ø160, Einbaulänge 260 - 800 mm		A

Montageset 2 (Fertigmontage) für Wandlüfter Airodor30



Einbausset Serie Airodor30

Einschubset Airodor30	38039	Montageset 2 für die Fertigmontage der Einbauhülse Airodor30/L490 (#38041) oder Airodor30/L800 (#38046).		A
bestehend aus:				
Wärmeübertrager Airodor30	38042	mit Fliegengitter und Außenluftfilter 1)		A
Gebläseeinheit Airodor30	38043	mit Abdeckhaube und Filter 1)		A
Wetterschutzgitter Airodor30	38044	mit Durchschiebesicherung		A
Einschubset Airodor30PT	38036	Wie vor, jedoch mit „Warm-up-Funktion“.		A
bestehend aus:				
Wärmeübertrager Airodor30	38042	mit Fliegengitter und Außenluftfilter 1)		A
Gebläseeinheit Airodor30/PT	38048	mit Abdeckhaube und Filter 1)		A
Wetterschutzgitter Airodor30	38044	mit Durchschiebesicherung		A

Einzelteile Wandlüfter Airodor30



Keramik-Wärmeübertrager Airodor30



Abdeckhaube Airodor30



Fliegengitter Airodor30

Wärmeübertrager Airodor30	38042	Wärmeübertrager mit Halterung/Griff, Filter und Fliegengitter für Airodor30.		A
Abdeckhaube Airodor30	79464	Abdeckung inkl. Schalldämmung und Verschlussdeckel für Gebläseeinheit Airodor30 bzw. Airodor30/PT.		E
Regulierplatte Airodor30	72156	Zur Luftmengenverteilung in der Abdeckplatte Airodor30.		A
Fliegengitter Airodor30	79462	Metall-Fliegengitter als Aufsteckvorrichtung am Wärmeübertrager.		E
Stiftleiste Airodor30, 3-polig	78109	Kabelanschluss-Stecker (3-adrig) für Einbauhülse #38041 bzw. #38046.		E
Stiftleiste Airodor30, 2-polig	78113	Kabelanschluss-Stecker (2-adrig) für Gebläseeinheit Airodor30/PT.		E

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Steuerungen für Wandlüfter Airodor30



Steuerung AD-UP

Steuerung AD-UP	99346	Kompakte Steuerung für Schalterdoseneinbau. Zahlreiche Einstellmöglichkeiten über Codierung oder Klemmenbelegungen. Wählbare Filterwechselanzeige. Betriebsspannung: 230VDC/50Hz. Steuerungsart: PWM max. Anzahl Airodor30: 3 Stück Montageort: Schalterdose Gehäuseabmaße: 48x34x38 mm		A
------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------



Steuerung AD-UV

Steuerung AD-UV	99340	Wie vor, jedoch zur Montage im Schaltschrank. Getrennte Schaltung für zwei Schaltkreise. Die Steuerung verfügt über einen Digitaleingang RS485 bzw. Anschluss eines WiFi-Moduls (Zubehör) zur Ansteuerung über Android-APP od. Einbindung in ein WLAN-Netz. Versorgungsspannung: 230VDC/50Hz Steuerungsart: PWM max. Anzahl Airodor30: 8 Stück Montageort: Hut-Profilschiene 35 mm Gehäuseabmaße: 70x90x61 mm		A
------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------

Fernsteuermodul LSM12V/54W	99352	Einspeisstrafo zur Anlagenerweiterung der Wandlüfter mit Steuerung AD-UV. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Ausgangsspannung: 12 VDC Montageort: Hut-Profilschiene 35 mm Gehäuseabmaße: 78x93x56 mm		A
-----------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------



WiFi-Modul Airodor30

WiFi-Modul Airodor30	99355	Erweiterungsmodul zur Ansteuerung der Wandlüfter über Android-APP oder Einbindung in ein WLAN-Netz. Passwortgeschützter Programmzugang. Einsetzbar nur in Verbindung mit Steuerung AD-UV. Versorgungsspannung: über AD-UV Montageort: Schalterdose Gehäuseabmaße: 51x36x21 mm		A
-----------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------

Zusatzsteuerungen und Zubehör für Steuerungen



Multitimer LU2/D-UP

Multitimer LU2/D-UP	99505	Digitale 2-Kanal-Schaltuhr mit Wochenplan, LCD-Display und Rahmen. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Schaltleistung: 5 A Schaltkanäle: 2 Einbau: Schalterdose Gehäuseabmaße: 12x84x84 mm Farbe: polarweiß		L
----------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------


 Multitimer LU2/D-UP
(Kombination mit Abdeckrahmen
2-fach und Blinddeckel)

Zubehör bei Montage Steuerung AD-UP (#99346) in Schalterdose LD2/2-fach:				
Abdeckrahmen 2-fach	90086	Farbe: polarweiß		L
Blinddeckel inkl. Zentrierplatte	90087	Farbe: polarweiß		L

Schalterdose LD3/1-fach	90023	Schalterdose Ø75mm, T=115 mm für für Steuerung AD-UP.		L
--------------------------------	-------	-------------------------------------------------------	--	----------

Schalterdose LD2/2-fach	90088	Schalterdose 2-fach Ø68 mm, T= 75 mm für Ständerwände.		L
--------------------------------	-------	--------------------------------------------------------	--	----------



Lüfterschalter 2-stufig/1-fach

Lüfterschalter 2-stufig/1-fach	99611	Serienschalter als 2-teilige Wippe (Aufdruck 0, I bzw. II) und Abdeckrahmen. Schaltleistung (max.): 16 A/230VAC Farbe: polarweiß		L
---------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------



Lüfterschalter 2-stufig/2-fach

Lüfterschalter 2-stufig/2-fach	99612	Serienschalter als 2-teilige Wippe (Aufdruck 0, I, bzw. II), Blinddeckel und Abdeckrahmen. Schaltleistung (max.): 16 A/230VAC Farbe: polarweiß		L
---------------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------



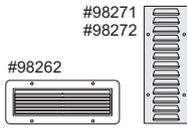
Deckel Airodor30-dB



Außenhaube 185x185mm-V2A



Fassadenelement FS160/215x50



Außengitter Serie FS



Wandlüfter AirVital
inkl. Fernbedienung
(Aufputzmontage)



2-Wege-Rohr
mit Wetterschutzgitter



Montageset AirVital

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Zubehör (Schalldämmung) für Wandlüfter Serie Airodor30

Schalldämmplatte Einbauhülse Airodor30	74010	Schalldämmplatte zur Erhöhung des bewerteten Schalldämm-Maßes(Rw,r). Einsetzbar in Einbauhülse Airodor (#38041 od. #38046) zwischen Wetterschutzgitter und Wärmeübertrager. Plattenlänge: 250 mm.		A
Deckel Airodor30-dB	38035	Raumseitige Abdeckung (Ersatz Abdeckdeckhaube) inkl. Schalldämmung. Erhöht das bewertete Schalldämm-Maß (Rw,r) und reduziert das Eigengeräusch des Wandlüfters Serie Airodor30.		A

Alternativer Fassadenanschluss für Wandlüfter Serie Airodor30

Wetterschutzgitter Airodor30-Anthrazit	38030	Wetterschutzgitter Farbe: Anthrazit (ähnlich RAL7016) inklusive Durchschiebesicherung als alternative Abdeckung des Wetterschutzgitters (#38044).		L
Außenhaube 185x185mm-V2A	98274	Edelstahlhaube mit Schalldämmung und Durchschiebesicherung. Einsetzbar als alternative Abdeckung des Wetterschutzgitters (#38044).		L
Fassadenelement FS160/215x50	98273	Luftkanalanbindung für die Fensterlaibung in Verbindung mit Wandlüfter Airodor30 (Zubehör: Außengitter Serie FS).		L
bestehend aus:				
Breitkanal mit Muffe+Bef.-Winkel	98266	Abmaße: 215x50mm, L=500 mm		L
Breitkanal mit Muffe	98261	Abmaße: 215x50mm, L=500 mm		L
Montagebügel 218x58mm	72131	(Lieferumfang: 2 Bügel)		L
Breitkanal-Umlenkstück Ø162/215x50	98267	Ø162 auf Kanalabmaße 215x50mm		L
Breitkanal-Bogen 215x50-90°h	98268	Abmaße 215x50mm, 90°-horizontal		L
Außengitter FS-KST	98262	Wetterschutzgitter mit Fliegengitter für Fassadenelement Serie FS. Ausführung Kunststoff (weiß) 260x100 mm		L
Außengitter FS-ALU	98272	Ausführung Aluminium (weiß) 275x100 mm		L
Außengitter FS-V2A	98271	Ausführung Edelstahl (natur) 275x100 mm		L

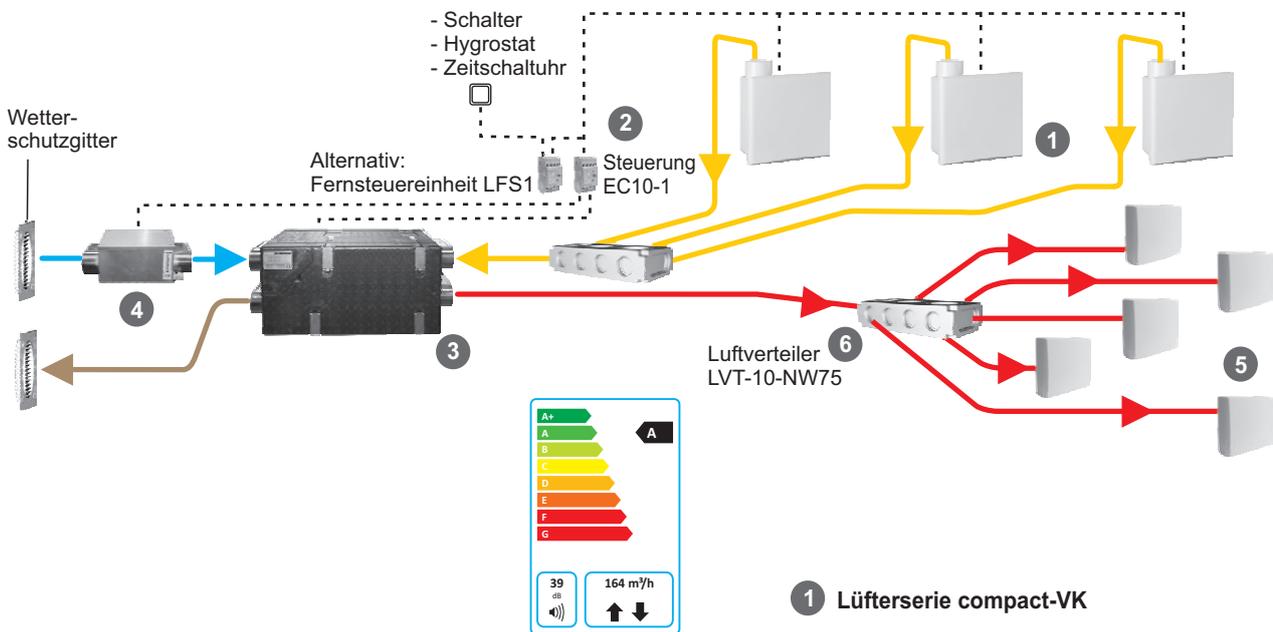
Wandlüfter AirVital

Wandlüfter AirVital	38050	Wandlüfter als Aufputzgerät für die Be-/Entlüftung z.B. eines Wohnraumes mit Wärmeübertrager. Bedienung mittels Fernbedienung, Gerätedisplay oder automatisch über Programmauswahl. Förderleistung (max.): 61 m³/h Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Leistungsaufnahme: < 0,17 W/m³/h Filterklasse Zu-/Abluft: F7/G3 Energieeffizienzklasse max.: B		S
----------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------

Zubehör für Wandlüfter AirVital

2-Wege-Rohr L390	38065	Anschlussrohr für Luftführung Wandlüfter AirVital ins Freie. Inkl. Wetterschutzgitter. Rohrlänge: 390 mm, Rohr-Ø: 115 mm		S
2-Wege-Rohr L775	38066	Rohrlänge: 775 mm, Rohr-Ø: 115 mm		S
Montageset AirVital	38070	Wandeinbaukörper aus Styropor zur Reduzierung der Aufbauhöhe. Lieferung inkl. Luftkanalführung und Außengitter.		S

Innovativ lüften. air clean-System -Dezentral mit Wärmeübertrager-



air clean-System

- Erfüllt Energie-Effizienzklasse "A"
- Anlagensteuerung über Steuersensorik und Nutzerverhalten
- Aktive Körperschalltrennung und leise im Betrieb
- Zielführend "Ablüften" auch in einzelnen Räumen
- Dezentrale Ablüfter erleichtern die Volumenstromregulierung
- Schaltung als reine Abluftanlage möglich

- 1 Lüfterserie compact-VK
- 2 Externe Steuerungen
- 3 Wärmeübertrager Serie PWT180
- 4 Ventilatorbox EC200
- 5 Zuluftventile Serie LDV
- 6 Zusatzheizung/Rohre/Rohrbauteile

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Lüftungsgerät Serie compact-VK (Abluft; Maximale Lüfteranzahl pro System: 3 Stück)

Montage Unter-/Aufputz (Wand-/Deckeneinbau), Anschlussstutzen NW80, ohne Brandschutz



Lüfterserie compact-VK

Lüftungsgerät compact 60-30-VK		2-stufiges Unterputz-Lüftungsgerät mit integrierter Steuerplatine VK. Gebläse-einsatz mit Steuermodulen erweiterbar.		
bestehend aus:				
Einbaukasten compact-VK/8	80002	(mit 8-poliger Netzklemme)		L
Gebläseeinheit compact 60-30-VK	00077	Volumenstrom: 60/30 m³/h Eingangleistung: 0,20/0,20 W/m³/h Motortyp: CNA45/20L60-30-VK		L
Lüftungsgerät compact 60-30-AP-VK		wie vor, jedoch Aufputz-Lüftungsgerät.		
bestehend aus:				
Einbaukasten compact/H-VK/8	80102	(mit 8-poliger Netzklemme)		L
Gebläseeinheit compact 60-30-VK	00077	Volumenstrom: 60/30 m³/h Motortyp: CNA45/20L60-30-VK		L
Aufputzrahmen compact	72079	Rahmen für Kasten compact/H-VK/8		L

Ventilatorbox für air clean-System (Zuluft)



Ventilatorbox Serie EC200

Ventilatorbox EC200	62002	Schallgedämmte Ventilatorbox mit EC-Motortechnik und ovalem Luftleitungsanschluss "Inline" 191x79 mm. Förderleistung (Vmax.): 180 m³/h Spannungsversorgung: 230VAC/50Hz Steuereingang: max 10 VDC Leistungsaufnahme: < 0,22 W/m³/h		L
----------------------------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Steuerung



Steuerung EC10-1

Steuerung EC10-1	99330	Umsetzer Ausgangssignal Lüfterserie compact-VK in ein DC-Steuerausgang. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Ausgangsspannung: max. 10 VDC Gehäuseabmaße: 36x90x57 mm Montageart: Hut-Profileschiene 35 mm		L
-------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Wärmeübertrager Serie PWT180



Wärmeübertrager PWT180-L

Wärmeübertrager PWT180-L	62252	EPP-Gehäuse inkl. Gegenstrom-WÜT, Filter (F5), Bypass-Sommerkassette sowie Montagevorrichtung. Einsatzvolumenstrom: 180 m³/h Lage Außen-/Fortluft: links Montageausführung: liegend Anschlussstutzen: 4 x 191x79 mm (oval)		L
Wärmeübertrager PWT180-S	62251	Ausführung wie vor, jedoch Lage Außen-/Fortluft: links/rechts Montageausführung: stehend		L
Wärmeübertrager PWT180-S-Ali	62253	Ausführung wie vor, jedoch Lage Außenluft: links Montageausführung: stehend		L

air clean-System Set (Dezentrale Abluft/Zentrale Zuluft (230VAC/50Hz; Energieeffizienzklasse: A)



air clean System 180 Set 2

air clean-System 120 Set 1	62091	"System-Set" bestehend aus Lüfterserie compact 60-30-VK (2x), Ventilatorbox, Steuerung EC10-1, Wärmeübertrager PWT180-L. Einsatzvolumenstrom: 30-110 m³/h Leistungsaufnahme: 0,35 W/m³/h Filterklasse Zu-/Abluft: F5/G3		L
air clean-System 180 Set 2	62092	wie vor, jedoch Lüfterserie compact 60-30-VK (3x). Einsatzvolumenstrom: 30-164 m³/h Leistungsaufnahme: 0,35 W/m³/h Filterklasse Zu-/Abluft: F5/G3		L

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Kompakt-Lüftungsgeräte Serie WLG (mit Gegenstrom-WÜT)

Einbauvariante: Wand-/Standgeräte ¹⁾



Lüftungsgerät WLG400-S-Ali

Lüftungsgerät WLG400-S-Ali	62222	Kompaktes Lüftungsgerät mit Wärmeübertrager und EC-Motortechnik. Gehäuse mit Kondensatwanne, Frostschutzeinrichtung, motorischem Bypass und elektr. Zusatzheizung. Steuerung über im Lieferumfang enthaltenes Bedienteil. Förderleistung (max.): 390 m³/h Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,22 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 10,50 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A+ Anschlussstutzen: 4 x NW160 Lage Anschlussstutzen: oben Ausführung: links Montageausführung: Wand (stehend)		K
Lüftungsgerät WLG600-S-Ali	62224	Gerätesbeschreibung siehe WLG400-S, jedoch: Förderleistung (max.): 630 m³/h Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,30 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 11,70 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A Anschlussstutzen: 4 x NW200 Lage Anschlussstutzen: oben Ausführung: links Montageausführung: Wand (stehend)		K

Kompakt-Lüftungsgeräte Serie WLG (mit Gegenstrom-WÜT)

Einbauvariante: Deckengerät ²⁾



Lüftungsgerät WLG250-D-Are

Lüftungsgerät WLG250-D-Are	62230	Kompaktes Lüftungsgerät mit Wärmeübertrager und EC-Motortechnik. Gehäuse mit Kondensatwanne, Frostschutzeinrichtung, motorischem Bypass. Steuerung über im Lieferumfang enthaltenes Bedienteil. Förderleistung (max.): 290 m³/h Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,30 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 8,30 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A Anschlussstutzen: 4 x NW160 Lage Anschlussstutzen: stirnseitig Ausführung: rechts Montageausführung: Decke		K
Lüftungsgerät WLG500-D-Are	62232	Gerätesbeschreibung siehe WLG250-D, jedoch: Förderleistung (max.): 520 m³/h Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,35 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 11,70 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A Anschlussstutzen: 4 x NW200 Lage Anschlussstutzen: stirnseitig Ausführung: rechts Montageausführung: Decke		K

1) Ausführung auch in "Are" -rechts-lieferbar. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

2) Ausführung auch in "Ali" -links-lieferbar. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.



Lüftungsgerät WLGR-300-S-Ali

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Kompakt-Lüftungsgeräte Serie WLG (mit Rotations-WÜT)

Einbauvariante: Wand-/Standgeräte ¹⁾

Lüftungsgerät WLGR-300-S-Ali	62243	Kompaktes Lüftungsgerät mit Rotations-Wärmeübertrager und bauartbedingter Feuchterückführung bis zu 90%. Anschlussfertige Gerätesauslieferung (Plug&Play) mit EC-Motortechnik. Steuerung mittels im Lieferumfang enthaltenes Bedienteil. Förderleistung (max.): 320 m³/h Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,33 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 4,00 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A Anschlussstutzen: 4 x NW160 Lage Anschlussstutzen: oben Ausführung: links Montageausführung: Wand (stehend)		K
-------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------



Lüftungsgerät WLGR-250-D-Are

Kompakt-Lüftungsgeräte Serie WLG (mit Rotations-WÜT)

Einbauvariante: Deckengerät ²⁾

Lüftungsgerät WLGR-250-D-Are	62236	Kompaktes Lüftungsgerät mit Rotations-Wärmeübertrager und bauartbedingter Feuchterückführung bis zu 90%. Anschlussfertige Gerätesauslieferung (Plug&Play) mit EC-Motortechnik. Steuerung mittels im Lieferumfang enthaltenes Bedienteil. Förderleistung (max.): 240 m³/h Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Leistungsaufnahme: 0,52 W/m³/h Stromaufnahme (max.): 6,10 A Filterklasse Zu-/Abluft: F7/M5 Energieeffizienzklasse max.: A Anschlussstutzen: 4 x NW160 Lage Anschlussstutzen: stirnseitig Ausführung: rechts Montageausführung: Decke		K
-------------------------------------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------

- 1) Ausführung auch in "Are" -rechts-lieferbar. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.
- 2) Ausführung auch in "Ali" -links-lieferbar. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.



Fernbedienung KomfoTouch 6.1



Fernbedienung SmartTouch 6.2

Steuerung für Kompakt-Lüftungsgeräte

Fernbedienung KomfoTouch 6.1	99353	Kabelgebundene Fernbedienung mit Touch-Display zur Anzeige der Gerätedaten und Änderung der Einstellparameter des Lüftungsgerätes. Alternative Gerätebedienung gegenüber der Standard-Ausführung.		K
Fernbedienung SmartTouch 6.2	99354	Kabelgebundene Fernbedienung mit Touch-Display zur Auswahl der voreingestellt Volumenströme (Parameter) für den Lüfterbetrieb. Standard-Ausführung bei Geräteauslieferung.		K

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Ventilatorbox Serie EC

Spannungsversorgung 230VAC/50Hz; Steuerspannung max. 10VDC



Ventilatorbox EC200

Ventilatorbox EC200	62002	Schallgedämmte Ventilatorbox mit EC-Motortechnik. Anschlussstutzen "Inline". Förderleistung Vmax: 180 m³/h Stromaufnahme (max.): 0,25 A Leistungsaufnahme: < 0,22 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: D Anschlussstutzen: 191x79 mm (oval)		L
Ventilatorbox EC400	62004	Förderleistung Vmax: 390 m³/h Stromaufnahme (max.): 0,70 A Leistungsaufnahme: < 0,30 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: D Anschlussstutzen: NW 160		L
Ventilatorbox EC1100	62005	Förderleistung Vmax: 1.100 m³/h Stromaufnahme (max.): 1,50 A Leistungsaufnahme: < 0,16 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: C Anschlussstutzen: NW 250		L
Ventilatorbox EC2500	62006	Förderleistung Vmax: 2.500 m³/h Stromaufnahme (max.): 1,60 A Leistungsaufnahme: < 0,13 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: C Anschlussstutzen: NW 355		L



Ventilatorbox EC2500

Steuerung für Ventilatorbox Serie EC

Spannungsversorgung 230VAC/50Hz; Steuerspannung max. 10VDC



Steuerung AC/EC10-2

Steuerung AC/EC10-2	99331	Schaltung von 4 Ventilatorstufen in Abhängigkeit von Prioritäten. Gehäuseabmaße: 36x90x57 mm Montageart: Hut-Profileschiene 35 mm		L
Drehzahlregler MTV-1/010	99614	Stufenloser Drehzahlregler Montageort: Schalterdose (Aufputz)		L

Ventilatorbox Serie AC

Spannungsversorgung/Steuerspannung 230VAC/50Hz



Ventilatorbox AC200

Ventilatorbox AC200	62003	Schallgedämmte Ventilatorbox mit AC-Motortechnik und Luftleitungsanschluss "Inline". Förderleistung Vmax: 245 m³/h Stromaufnahme (max.): 0,35 A Leistungsaufnahme: < 0,30 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: E Anschlussstutzen: 191x79 mm (oval)		L
Ventilatorbox AC450	62008	Förderleistung Vmax: 520 m³/h Stromaufnahme (max.): 0,70 A Leistungsaufnahme: < 0,29 W/m³/h Energieeffizienzklasse max.: E Anschlussstutzen: NW 160		L

Steuerung für Ventilatorbox Serie AC (Ausgangs-/Steuerspannung 230VAC/50Hz)



5-Stufen-Trafo ST5-230V



3-Stufen-Schalter LDS3

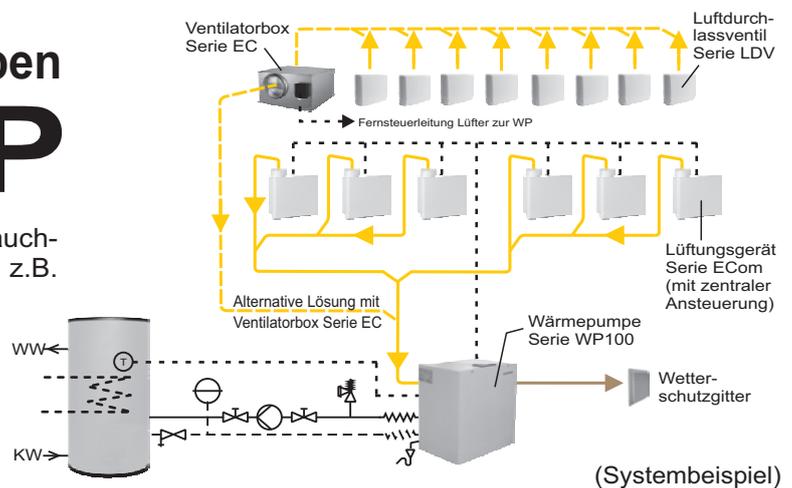
5-Stufen-Trafo ST5-230V	99332	Trafo mit Ausgangsspannung 80/100/125/175/230 VAC. Gehäuseabmaße: 36x90x57 mm Montageart: Hut-Profileschiene 35 mm		L
3-Stufen-Schalter LDS3	99610	Knebschalter mit 3-Schaltstufen und "0"-Stellung. Montageart: Schalterdose		L
Drehzahlregler LDR/C15	99609	Stufenloser Drehzahlregler Montageort: Schalterdose (Aufputz)		L

Maximale Flexibilität.
Wärmebereitstellung und einfache Handhabung.



Luft-Wasser-Wärmepumpen Serie WP

Als Unterstützungsheizung in MFH oder Brauchwassererwärmung in EFH in Kombination z.B. mit Abluftanlagen der Serie compact.



Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Wärmepumpe LIMODOR Serie WP

Luft-Wasser-Wärmepumpe (ohne Ventilator)



Wärmepumpe Serie WP

LIMODOR WP100	38100	Wärmepumpe mit Speichertemperaturanzeige und Regelthermostat. Einsetzbar nur in Verbindung mit zentraler Ansteuerung und LIMODOR-Lüftungssystem (Abluft). Einsatzbereich: 120-300 m³/h Arbeitszahl (SCOP/A): 4,33 Heizbetrieb (Pdesignh): 2,0 kW Arbeitszahl (SCOP/A): 4,33 Heizbetrieb (Pdesignh): 1,8 kW Energieeffizienzklasse: A++ Leistungsaufnahme: 0,40/0,48 kW Max. Vorlauftemp.: 65 °C Luftanschluss: NW 160 mm		WP
LIMODOR WP120	38120	Beschreibung wie WP100, jedoch Einsatzbereich: 300-700 m³/h Arbeitszahl (SCOP/A): 4,60 Heizbetrieb (Pdesignh): 2,6 kW Arbeitszahl (SCOP/A): 4,60 Heizbetrieb (Pdesignh): 2,4 kW Energieeffizienzklasse: A++ Leistungsaufnahme: 0,53/0,61 kW Max. Vorlauftemp.: 65 °C Luftanschluss: NW 250 mm		WP
LIMODOR WP140	38140	Beschreibung wie WP100, jedoch Einsatzbereich: 780-1.200 m³/h Arbeitszahl (SCOP/A): 5,56 Heizbetrieb (Pdesignh): 7,0 kW Arbeitszahl (SCOP/A): 5,56 Heizbetrieb (Pdesignh): 6,8 kW Energieeffizienzklasse: A++ Leistungsaufnahme: 1,10/1,40 kW Max. Vorlauftemp.: 65 °C Luftanschluss: NW 315 mm		WP

Wärmepumpe LIMODOR Serie WP300

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem 300 Liter WW-Speicher (ohne Ventilator)



Wärmepumpe Serie WP300

LIMODOR WP300E	38300	Wärmepumpe mit Speichertemperaturanzeige und Regelthermostat. Integrierter emaillierter und wärmegeprägter WW-Speicher mit eingebauter Schutzanode. Einsetzbar nur in Verbindung mit zentraler Ansteuerung und LIMODOR-Lüftungssystem (Abluft). Einsatzbereich: 120-300 m³/h Arbeitszahl (SCOP/A): 4,33 Heizbetrieb (Pdesignh): 2,0 kW Arbeitszahl (SCOP/A): 4,33 Heizbetrieb (Pdesignh): 1,8 kW Energieeffizienzklasse: A++ Leistungsaufnahme: 0,58 kW Inhalt Warmwasserspeicher: 300 l Max. WW-Temp: 60 °C Interne elektr. Zusatzheizung: 1,5 kW Luftanschluss: NW250/200 mm		WP
LIMODOR WP300EW	38301	Beschreibung wie vor, jedoch mit Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer zusätzlichen Wärmequelle. Tauscheroberfläche: 1,6 m²		WP

Intelligente Steuerungen.
Komfortables und energiesparendes Wohnen.



Multitimer LU2/D-UP

Bequem - Smart - Individuell



Bedienung manuell und LIMODOR Android-App



Steuerung LimDry LD10-2

Feuchteabhängig Steuern

Nicht nur für Kellerräume, auch für Wohnungen.



(Systembeispiel)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Externe Steuerungen

Montage auf Hut-Profileschiene 35 mm; Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Fernsteuereinheit LFS1

Fernsteuereinheit LFS1	99302	Zentrale modulierte Ansteuerung von max. vier Schaltkanälen. Einsetzbar mit Nachlaufmodul C-NR/TZ oder EC-TZ. Ausgangsspannung: 230VAC/50Hz Gehäuseabmaße: 36x90x57 mm		L
Fernsteuereinheit LFS1-SA	99315	Wie vor, jedoch Kanalschaltung "Stumm" bei Spannungsabschaltung.		L
Fernsteuermodul LSM 24V	99303	Zur zentralen Ansteuerung Modul C-NR/TZ bzw. LFS 1 über Schutzkleinspannung. Ausgangsspannung: 24VAC Schaltleistung: 12VA Gehäuseabmaße: 52x92x62 mm		L
Zeitschaltuhr LU1	99500	Analoge 1-Kanal-Schaltuhr mit Tagesplan. Schaltleistung: 16 A Schaltkanäle: 1 Gehäuseabmaße: 52x90x60 mm		L
Zeitschaltuhr LU4/D	99501	Digitale 4-Kanal-Schaltuhr mit Wochenplan. Schaltleistung: 16 A Schaltkanäle: 4 Gehäuseabmaße: 72x90x63 mm		L
Zeitschaltuhr LU1/D	99502	Wie vor, jedoch 1-Kanal-Schaltuhr. Schaltleistung: 16 A Schaltkanäle: 1 Gehäuseabmaße: 36x90x60 mm		L
Steuerung LimDry LD10-2	99356	Feuchteabhängige Schaltung (absolute Werte) von 2 getrennt regelbaren VDC-Ausgängen. Vorrangstufen für Schalteingänge (230VAC -Stumm, Voll- u. Teillast). Ausgangsspannung: 3 bis 10 VDC Gehäuseabmaße: 36x90x57 mm		L
Steuerung LimTemp LT10-2	99360	Wie vor, jedoch temperaturabhängige Schaltung der VDC-Ausgänge.		L
Steuerung LimHygro LH10-2	99361	Wie vor, jedoch feuchteabhängige Schaltung (relative Werte) der VDC-Ausgänge.		L



Zeitschaltuhr LU4/D



Steuerung LimDry LD10-2

Zubehör für Steuerung LimDry LD10-2, LimTemp LT10-2 oder LimHygro LH10-2:

Messumformer FTM-API	99359	Mit Digitalausgang für Aufputzmontage. Montageort: Innenraum		L
Messumformer FTM-AP	99357	Wie vor, jedoch Montageort: Innenraum/Außenbereich		L
Messumformer FTM-KE	99358	Wie vor, jedoch für Kanaleinbau.		L

Externe Steuerungen

Montage Aufputz; Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Raumhygrostat HG-mini

Raumhygrostat HG-mini/AP	99401	Externer Aufputz-2-Punkt-Regler für Feuchtigkeit (relative Werte). Schaltvermögen: 0,2 A Messbereich: 30 -100 %rF Gehäuseabmaße: 27x78x83 mm		L
Raumhygrostat HG-mini-i/AP	99403	Wie vor, jedoch mit innenliegender Einstellskala.		L
Luftqualitätsregler QPA-mini	99406	Externer Luftqualitätsregler mit integriertem VOC(Mischgas)föhler. Schaltvermögen: 6,8 A Messbereich: VOC-Föhler Gehäuseabmaße: 96x101x39 mm		L
Raumtemperaturregler RTR-mini/AP	99407	Externer Raumtemperatur-Regler Schaltvermögen: 2,0 A Messbereich: 10 - 60 °C Gehäuseabmaße: 26x78x83 mm		L



Luftqualitätsregler QPA-mini

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Externe Steuerungen

Montage in Schaltdose; Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Nachlaufrelais Serie LNR



Multitimer LU2/D-UP



Bewegungsmelder, extern

Nachlaufrelais LNR	99101	Nachlaufzeit einstellbar (max. 30 Min.). Schaltleistung: 0,6 A Gehäuseabmaße: 20x47x9 mm		L
Nachlaufrelais LNR-E	99201	Wie vor, jedoch Einschaltverzögerung einstellbar (max. 2,5 Min.).		L
Nachlaufrelais LNR-E/6	99117	Wie vor, jedoch Nachlaufzeit einstellbar (max. 20 Min.). Schaltleistung: 6,0 A Gehäuseabmaße: 20x47x13 mm		L
Intervallrelais LINR	99304	Intervall- und Nachlaufzeit einstellbar. Schaltleistung: 0,6 A Gehäuseabmaße: 20x47x9 mm		L
Raumhygrostat FHY/UP	99408	Externer Unterputz 2-Punkt-Feuchteregler. Schaltvermögen: 0,2 A Messbereich: 40 - 80 %rF Gehäuseabmaße: 16x82x82 mm		L
Multitimer LU2/D-UP	99505	Digitale 2-Kanal-Schaltuhr mit Wochenplan, LCD-Display und Rahmen. Schaltleistung /-kanäle: 5,0 A / 2 Gehäuseabmaße: 12x84x84 mm Farbe: polarweiß		L
Bewegungsmelder, extern	99519	Externer Bewegungsmelder mit Rahmen. Schaltleistung: 3,0 A Erfassungsbereich: 180°H/12m Gehäuseabmaße: 39x101x96 mm		L
bestehend aus:				
Relais-Einsatz 180° UP	99510			L
Sensor 180°	99511			L
Abdeckrahmen weiß	90069			L

Externe Steuerungen

Montage: Wand (Aufputz) auf Schaltdose; Versorgungsspannung 12VDC



Raumsensor Serie RS-/AP

Raumsensor RS-FT/AP	99363	Externer Sensor mit analogem Messwertausgang 0-10 VDC in Abhängigkeit von Temperatur oder Luftfeuchtigkeit. Messwert Temperatur: 0 - 50 °C Messwert Feuchte: 0 - 100 %rF Gehäuseabmaße: 81x81x17 mm		L
Raumsensor RS-FTCO2/AP	99364	Wie vor, jedoch mit Messwertausgabe in Abhängigkeit CO ₂ -Konzentration. Messwert CO ₂ : 500 - 2.000 ppm		L
Netzteil 230AC-12DC/UP	99365	Unterputz-Netzteil mit Anschlusslitzen. Versorgungsspannung: 230 VAC/50Hz Ausgangsspannung: 12 VDC Ausgangsstrom (max): 416 mA Gehäuseabmaße: 32x27x22 mm		L
Montagerahmen RS/AP	90005	Montagerahmen für Aufputzverkabelung der Raumsensoren Serie RS/AP.		L

Schalter/Schaltdose/Sonstiges

Schaltdose LD1/1-fach	90021	Schaltdose Ø75mm, T=80 mm		L
AP-Gehäuse-einfach	90081	AP-Gehäuse für 3-Stufen-Schalter.		L
Hauptschalter	99613	Aufputz Revisionsschalter 230VAC/50Hz. Schaltleistung: 16 A		L
Differenzdruckschalter JDL 20-300	99334	Differenzdruckschalter mit Anschluß-Set. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Einstellbereich: 20 bis 300 Pa		L
Meldelampe (UP)	99335	Rote Meldelampe als Signalanzeige. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz		L

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Rohreinbauteile/-formstücke

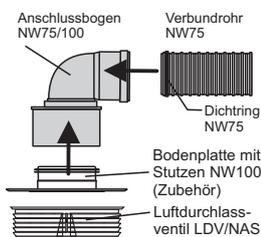
Produktgruppe: Verbundrohr NW75 mm



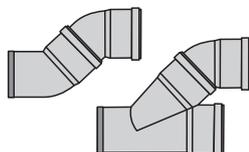
Luftverteiler LVT-10-NW75



Verbundrohr NW75



Etagenbogen NW75/80

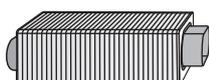


Doppel-T-Stück NW75/80

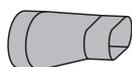
Luftverteiler LVT-10-NW75	62240	Luftverteiler aus schalldämmendem Polypropylen (EPP). Verwendbar als Sammel-/Verteilerkasten für Zu-/Abluft in Wohnungen. Lieferung mit Revisionsdeckel und Cutter. Anschlussstutzen: 1 x oval 191x79 1 x NW125/160 Rohranschluss: max. 10 x NW75		R
Steckmuffe oval 191x79	62044	Steckmuffe mit/ohne Lippendichtung zur Herstellung von Rohranschlüssen am Luftverteiler LVT.		R
Steckmuffe NW 125	62046	Anschlussnennweite 191x79		R
Steckmuffe NW 160	62047	Anschlussnennweite Ø125		R
Verbundrohr NW75	62050	Lüftungsrohr NW75 aus geruchsneutralem Polyäthylen (PE). Glattes Innenrohr mit antistatischem und antibakteriellem Zusatz. Druckstabil durch Außenwellung. Geeignet für Temperaturbereich von -20°C bis 60°C. Lieferlänge: 50 m-Bund.		R
Dichtungsring NW75	62060	Dichtungsringe für die Abdichtung von Verbundrohr NW75. Packinginhalt: 4 Stück		R
Anschlussbogen NW75/100	62053	Anschlussbogen NW75/100-87° zur Anbindung eines Luftdurchlassventils LDV bzw. Tellerventils NW100 an ein Lüftungsrohr NW75.		R
Anschlussstück NW75/100	62055	Wie vor, jedoch als gerade Ausführung NW75/100.		R
Etagenbogen NW75/80	62052	Etagenbogen NW75 für Wandanschlusskasten compact-WAK an Kunststoff-Lüftungsrohr NW75.		R
Doppel-T-Stück NW75/80	62054	Anschluss-T-Stück von 2 Verbundrohren NW75 an z.B. Einbaukasten Serie compact.		R
Muffe-Verbundrohr NW75	62051	Muffe NW 75 als Verbindungsstück von 2 Verbundrohren NW75.		R

Rohreinbauteile/-formstücke

Produktgruppe: Ovalrohr 191x79 (air clean-System)



Schalldämpfer SD191x79



Übergang 193x81-Ø123

Verbindungsrohr 191x79L500	62042	Flexibles ovales Rohr für z.B. kurze Verbindungen oder Bögen. Rohrmaße: 191x79 mm L = 500 mm		R
Verbindungsrohr 191x79L1000	62043	Flexibles ovales Rohr für z.B. kurze Verbindungen oder Bögen. Rohrmaße: 191x79 mm L = 1000 mm		R
Schalldämpfer SD191x79-500	62030	Robuster, mineralfreier Schalldämpfer mit ovalem Anschluss 191x79 mm zur Dämpfung der Geräusche in Lüftungsleitungen. Einbaulänge: 500 mm		R
Übergang 193x81-Ø123	62041	Verzinkter Stahlblech-Übergang von 191x79 mm auf NW125.		R
Verbindungs-muffe oval 193x83	62045	Muffe (außen/außen) als Verbindung von zwei Rohrstutzen 191x79.		R

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Rohreinbauteile

Produktgruppe: Elektroheizung inkl. Regelung/Überwachung



Elektro-Heizregister Serie EHR



Frostschutzregelung FSR-30+10



Luftstromwächter LSW20

Elektro-Heizregister EHR-125-900	62010	Elektro-Lufterhitzer im Stahlblechgehäuse mit Rund-Rohranschluss. Ausführung mit Resetfunktion/Sicherheitsthermostat. Anschlussnennweite Ø 125 mm Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Heizleistung: 0,9 kW Volumenstrom (min.): 47 m³/h		R
Elektro-Heizregister EHR-160-1200	62011	Anschlussnennweite Ø 160 mm Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Heizleistung: 1,2 kW Volumenstrom (min.): 93 m³/h		R
Elektro-Heizregister EHR-250-2000	62012	Anschlussnennweite Ø 250 mm Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Heizleistung: 2,0 kW Volumenstrom (min.): 118 m³/h		R
Frostschutzregelung FSR-30+10	99343	Temperaturregler inkl. Fühler zur Regelung von Elektroheizungen. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Schaltvermögen (max.): 10A/250V Regelung: -30 bis 10°C Montageart: Hut-Profileschiene 35 mm Gehäuseabmaße: 90x36x57 mm		L
Heizungsregler HR-10+40	99351	Temperaturregler inkl. Fühler zur Regelung von Elektroheizungen. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Schaltvermögen (max.): 10A/250V Regelbereich: -10 bis 40°C Montageart: Hut-Profileschiene 35 mm Gehäuseabmaße: 90x36x57 mm		L
Luftstromwächter LSW20	99344	Überwachung der Luftströmung in Lüftungsanlagen/-rohren. Versorgungsspannung: 230VAC/50Hz Schaltvermögen (max.): 10A/250V Ein-/Abschaltzeit: einstellbar Montageart: Aufputz Gehäuseabmaße: 136x85x69 mm		L

Ab- und Zuluftventile



Luftdurchlassventil LDV/NAS



Abluftventil Serie ABVM



Zuluftventil Serie ZUVM

Luftdurchlassventil LDV/NAS	98201	Einstellbares Luftdurchlassventil mit Regulierplatte und seitlichem Luftauslass (mit Filter G3). Universale Nutzung als Zu-/ oder Abluftventil.		L
Zubehör für Rohranbindung des Luftdurchlassventil LDV/NAS:				
Bodenplatte+StutzenNW80	98235	Anschlussnennweite Ø80		L
Bodenplatte+StutzenNW100	98236	Anschlussnennweite Ø100		L
Abluftventil ABVM100	31031	Einstellbares Ventil aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016) mit verzinktem Einbaurahmen und Bajonettverschraubung. für Rohr-NW100 mm, bis 40 m³/h		L
Abluftventil ABVM125	31032		für Rohr-NW125 mm, bis 60 m³/h	L
Abluftventil ABVM160	31034		für Rohr-NW160 mm, bis 140 m³/h	L
Abluftventil ABVM200	31036		für Rohr-NW200 mm, bis 200 m³/h	L
Zuluftventil ZUVM100	31021	Einstellbares Ventil aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016) mit verzinktem Einbaurahmen und Bajonettverschraubung. für Rohr-NW100 mm, bis 40 m³/h		L
Zuluftventil ZUVM125	31022		für Rohr-NW125 mm, bis 60 m³/h	L
Zuluftventil ZUVM160	31024		für Rohr-NW160 mm, bis 140 m³/h	L
Zuluftventil ZUVM200	31026		für Rohr-NW200 mm, bis 200 m³/h	L

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Rohreinbauteile

Produktgruppe: Absperrvorrichtung Serie AVR (DIN 18017)



Absperrvorrichtung Serie AVR

		Wartungsfreie Brandschutzklappe zum Einbau in Lüftungsleitungen. Ausführung mit beidseitigem Rohranschlussstutzen. Zugelassen und klassifiziert für den Einbau in Schachtwände und Decken nach DIN18017(K30-K90).		
Absperrvorrichtung				
AVR80	27080	Anschluss-Nennweite: 80 mm		R
AVR100	27100	Anschluss-Nennweite: 100 mm		R
AVR125	27125	Anschluss-Nennweite: 125 mm		R
AVR140	27140	Anschluss-Nennweite: 140 mm		R
AVR160	27160	Anschluss-Nennweite: 160 mm		R
AVR180	27180	Anschluss-Nennweite: 180 mm		R
AVR200	27200	Anschluss-Nennweite: 200 mm		R

Rohreinbauteile

Produktgruppe: Revisionsenddeckel Serie REV-ED (DIN 18017)



Enddeckel Serie REV-ED

		Wartungsfreier Revisions-Enddeckel zum Einsetzen am Ende von senk-/ waagrechten Lüftungsleitungen. Zugelassen und klassifiziert nach DIN18017 (K30-K90).		
Revisionsenddeckel				
REV-EDW80	28080	Anschluss-Nennweite: 80 mm		R
REV-EDW100	28100	Anschluss-Nennweite: 100 mm		R
REV-EDW125	28125	Anschluss-Nennweite: 125 mm		R
REV-EDW140	28140	Anschluss-Nennweite: 140 mm		R
REV-EDW160	28160	Anschluss-Nennweite: 160 mm		R
REV-EDW180	28180	Anschluss-Nennweite: 180 mm		R
REV-EDW200	28200	Anschluss-Nennweite: 200 mm		R

Rohreinbauteile

Produktgruppe: Brandschutzklappe Serie WFK (DIN EN1366-2)



Brandschutzklappe Serie WFK

		Brandschutzklappe (wartungspflichtig) mit thermischer Auslösung für den Einbau in Lüftungsleitungen. Ausführung mit beidseitigem Rohranschluss. Zugelassen und klassifiziert für Deckeneinbau [(Ei 120 (ho i<=>o)-S (300 Pa))] und Wand-einbau [(Ei 120 (ve i<=>o)-S (300 Pa)].		
Brandschutzklappe				
WFK DN 100	29100	Anschluss-Nennweite: 100 mm		R
WFK DN 125	29125	Anschluss-Nennweite: 125 mm		R
WFK DN 160	29160	Anschluss-Nennweite: 160 mm		R
WFK DN 200	29200	Anschluss-Nennweite: 200 mm		R
WFK DN 250	29250	Anschluss-Nennweite: 250 mm		R

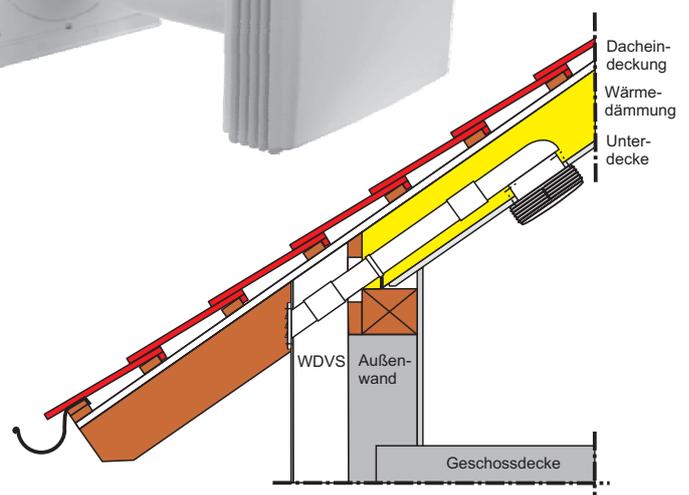
Frische Luft.

Gefiltert und ohne elektrische Hilfsenergie.



Zuluftreinrichtungen mit Filter Serie ALD

Gefilterte "Frisch-Luftnachführung" ohne Motorbetrieb unter Berücksichtigung von Schalldämm-anforderungen. Auch als Sonderlösungen für den Einbau z.B. in Dachschrägen.



(Systembeispiel)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Außenwand-Luftdurchlass Serie ALD

Montageort/-art: Außenwandeinbau; Hülsenform: Rund



Außenwandluftdurchlass Serie ALD

ALD 100	98200	Runde Zulufteinrichtung aus Kunststoff für Wandstärken bis 500 mm. Volumenstrom mittels Regulierplatte stufenlos einstellbar. Farbe LDV/NAS und Abdeckgitter: weiß (ähnlich RAL 9016).		L
bestehend aus:				
Luftdurchlassventil LDV/NAS	98201	mit Filter (ISO Coarse >45% -alt: G3-)		L
Wandhülse 100/500	98211	Hülsenaußen-Ø 104 mm, L = 500 mm		L
Abdeckgitter mit Bodenplatte	98221	Wetterschutzgitter		L
ALD-S 150	98250	Wie vor, jedoch Wandhülse mit integriertem Absorptionsschalldämpfer.		L
bestehend aus:				
Luftdurchlassventil LDV/NAS	98201	mit Filter (ISO Coarse >45% -alt: G3-)		L
Bodenplatte	72094	Abmaße: 200x200x3 (LxBxH)		L
Wandhülse 150-S/500	98213	Hülsenaußen-Ø: 154 mm, L = 500 mm		L
Abdeckgitter mit Bodenplatte	98221	Wetterschutzgitter		L
ALD-S 150FS	98251	Zulufteinrichtung wie ALD-S 150, jedoch Lieferung ohne Wetterschutzgitter. Außenwandanschluss mit Fassadenelement Typ FS150 (Zubehör Art.-Nr.: 98259) möglich.		L
bestehend aus:				
Luftdurchlassventil LDV/NAS	98201	mit Filter (ISO Coarse >45% -alt: G3-)		L
Bodenplatte	72094	Abmaße: 200x200x3 (LxBxH)		L
Wandhülse 150-S/500	98213	Hülsenaußen-Ø 150 mm, L = 500 mm		L

Luftdurchlassventil

Montageort/-art: Rollladenkasten



Luftdurchlassventil LDV/NAS

Luftdurchlassventil LDV	98201	Zulufteinrichtung aus Kunststoff mit Filter (ISO Coarse >45% -alt: G3-) und seitlichen Luftaustrittslamellen. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Volumenstrom mittels Regulierplatte einstellbar.		L
--------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Zubehör für Zulufteinrichtung Serie ALD



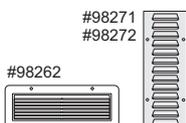
Außenhaube 185x185mm-V2A

Winddrucksicherung ALD	98231	Steckbare Sturmsicherung für Wandhülse 100/500 bzw. 150-S/500.		L
Fliegengitter FG-ALD	98232	Steckbares Fliegengitter aus Fiberglasgewebe für Wandhülse 100/500 bzw. 150-S/500.		L
		Verbindungsuffe für Verlängerungen von zwei Wandhülsen.		
Muffe Ø100 mm	98233	für Wandhülsen 100/500 (#98211)		L
Muffe Ø150 mm	98234	für Wandhülsen 150-S/500 (#98213)		L
Außenhaube 185x185mm-V2A	98274	Edelstahlhaube als Wetterschutzgitter für Serie ALD-S150		L
Außenhaube 160x160mm-V2A	98275	für Serie ALD100		L
Abdeckgitter mit Bodenplatte -Anthrazit-	98222	Wetterschutzgitter Farbe: Anthrazit (ähnlich RAL7016) als alternative Abdeckung der Abdeckgitter mit Bodenplatte (#98221).		L
Fassadenelement FS150/215x50	98259	Universal einsetzbare Luftkanalanbindung für die Fensterlaibung der Zulufteinrichtung ALD-S150FS.		L
bestehend aus:				
Breitkanal mit Muffe	98261	Kanallänge: 500 mm, inkl. Montagebügel		L
Montagebügel 218x58mm	72131	Lieferumfang: 1 Bügel		L
Breitkanal-Umlenkstück Ø150/215x50	98264	Ø150 auf Kanal 215x50mm		L
Breitkanal-Flexbogen+Bef.-Winkel	98263	215x50mm, max. 30°-Winkel		L
Zubehör: Wetterschutzgitter mit Fliegengitter für Fassadenelement Serie FS				
Außengitter FS-KST	98262	Kunststoff (Farbe: weiß) 260x100 mm		L
Außengitter FS-ALU	98272	Aluminium (Farbe: weiß) 275x100 mm		L
Außengitter FS-V2A	98271	Edelstahl (natur) 275x100 mm		L



Fassadenelement FS150/215x50

Außengitter Serie FS



Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Zulufteinrichtung Serie MLL-ZE

Montageort/-art: Außenwände; Hülsenform: rechteckig



Zulufteinrichtung Serie MLL-ZE mit Filter ¹⁾

¹⁾ Filterklasse:
ISO Coarse >45% -alt: G3-

Zulufteinrichtung MLL-ZE 25	96000	Zulufteinrichtung (rechteckige Hülsenform) aus Stahlblech für Wandstärken von 250 - 350 mm. Lieferung mit integriertem 3-teiligem Schalldämpfer und Fliegengitter. Volumenstrom und Luftzufuhrrichtung über Regulierelement einstellbar.		L
bestehend aus:				
Verschlusselement MLL-VE3	96103	Ausführungsversion 3, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016) mit Filter ¹⁾		L
Einbaukasten MLL-EK/25	96200	2-teilig, Hülsenlänge: 250 - 350 mm		L
Schalldämpfer MLL-SD/3	96300	3-teilige Ausführung mit Fliegengitter		L
Zulufteinrichtung MLL-ZE 36	97000	wie MLL-ZE 25, jedoch für Wandstärken von 360 - 460 mm.		L
Verschlusselement MLL-VE3	96103	Ausführungsversion 3, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016) mit Filter ¹⁾		L
Einbaukasten MLL-EK/36	97200	2-teilig, Hülsenlänge: 360 - 460 mm		L
Schalldämpfer MLL-SD/3	96300	3-teilige Ausführung mit Fliegengitter		L

Zulufteinrichtung Serie MLL-ZE/R

Montageort/-art: Rolladenkasten



Zulufteinrichtung MLL-ZE/R

Zulufteinrichtung MLL-ZE/R3	98003	Zulufteinrichtung (Ausführung: Version 3) aus Kunststoff mit Filter ¹⁾ . Volumenstrom und Luftzufuhrrichtung über Regulierelement einstellbar. Lieferung inkl. Montageset.		L
------------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Zulufteinrichtung Serie MLL-ZE/F

Montageort/-art: Fensterrahmenverbreiterung



Zulufteinrichtung MLL-ZE/F

Zulufteinrichtung MLL-ZE/F	98002	Zulufteinrichtung aus Kunststoff und Stahlblech -lackiert-. Volumenstrom einstellbar. Bestehend aus Verschlusselement MLL-VE/F mit Filter ¹⁾ , Einbaukasten MLL-EK/F und Schalldämpfer MLL-SD/F.		L
-----------------------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Zubehör für MLL-ZE

Kastenverlängerung MLL-ZV120	96600	Kastenverlängerung aus Stahlblech Abmaße: 364x36x120 mm (LxBxT).		L
Wetterschutzgitter MLL-ZW9016	96700	Wetterschutzgitter-Farbe: weiß (ähnlich RAL 9016). Abmaße: 395x65 mm (LxB).		L
Schalldämpfer MLL-SD/4	96304	Mehrteiliger Schalldämpfer mit Fliegengitter zur Erhöhung der Schalldämmung. 4-teilig, für Wandstärke 280 bis 390 mm		L
Schalldämpfer MLL-SD/5	96305	5-teilig, für Wandstärke 340 bis 450 mm		L

Überströmeinrichtung Serie WDH

Montageort/-art: Innen-/Zwischenwände, Hülsenform: rund



Überströmeinrichtung Serie WDH

WDH 100	98160	Überströmeinrichtung für Wandstärken bis 500 mm.		L
bestehend aus:				
Wandhülse 100/500	98211	Hülsenaußen-Ø: 104, L = 500 mm		L
Abdeckgitter m. Bodenplatte	98221	benötigte Anzahl: 2 Stück		L
WDH 150	98165	wie WDH 100, jedoch Wandhülse mit Ø150 mm.		L
bestehend aus:				
Wandhülse 150/500	98212	Hülsenaußen-Ø: 154 mm, L = 500 mm		L
Abdeckgitter m. Bodenplatte	98221	benötigte Anzahl: 2 Stück		L
WDH-S 150	98170	Schalldämmte Überströmeinrichtung für Wandstärken bis 250 mm.		L
bestehend aus:				
Wandhülse 150-S/250	98216	Hülsenaußen-Ø: 154 mm, L = 250 mm		L
Abdeckgitter m. Bodenplatte	98221	benötigte Anzahl: 2 Stück		L

Ersatzbedarf/-teile

LIMODOR Ersatzteile. Das Original. Besser als nur 2. Wahl!

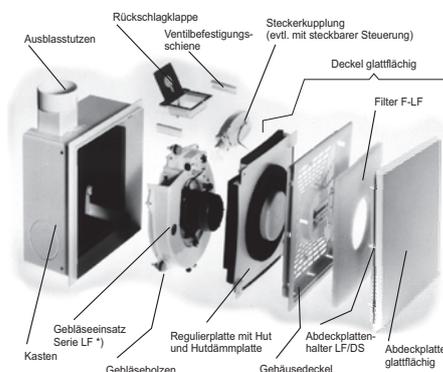


Sie suchen mehr Info?

Unter <https://limot.de> finden Sie Informationen über unsere Produkte oder Lüftungssysteme. Zahlreiche Downloadmöglichkeiten, wie z.B. Montageanleitungen oder technische Informationen, stehen Ihnen hier zur Verfügung.



Nutzen Sie unsere „Ersatzteilliste“ für Lüftungsgeräte. Explosionszeichnungen und Grafiken helfen Ihnen bei der Suche nach passenden Produkten. Die Liste finden Sie im Bereich Download unter <https://limot.de>.



Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

eingebautes Gebläse (alt)

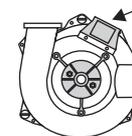
SP33/35 F60
 SP33/35 FD (mit Drossel)
 SP33/35 FDL
 SP33/35 LF60

SP33/35 F100
 SP33/35 FD
 SP33/35 F Typ D
 SP33/40 FD
 SP33/35 LF100

zu ersetzen durch:
Gebläseeinsatz ELF 60 (Art.-Nr. 00160).
 Bei Austausch des Gebläses FD, F60 oder FDL ist die Steckerkupplung (#90019) zwingend erforderlich.

Gebläseeinsatz ELF 100 (Art.-Nr. 00180).
 Bei Austausch des Gebläses F100 oder FD ist die Steckerkupplung (#90019) zwingend erforderlich.

Montageort der Drossel am Gebläseeinsatz SP33/35 FD



Gebläseeinsatz Serie ELF

Elektro-Anschluss mittels Steckerkupplung (#90019), Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Gebläseeinsatz Serie LF

Gebläseeinsatz ELF 60	00160	Ersatzgebläse für alle Einbaukästen LF, ELF (mit/ohne Brandschutz bzw. Unter-/Aufputz) bzw. Serie F Typ D. Volumenstrom: 60 m³/h Leistungsaufnahme: 11 W Motortyp: CNA45/20ELF60		E
Gebläseeinsatz ELF 60-TL	00170	Volumenstrom: 60/40 m³/h Leistungsaufnahme: 11/6 W Motortyp neu: CNA45/20ELF60-TL Motortyp alt: CN30/20LF60-40		E
Gebläseeinsatz ELF 100	00180	Volumenstrom: 100 m³/h Leistungsaufnahme: 23 W Motortyp: CNA45/20ELF100		E
Gebläseeinsatz ELF 100-TL	00190	Volumenstrom: 100/40 m³/h Leistungsaufnahme: 23/6 W Motortyp neu: CNA45/20ELF100-TL Motortyp alt: CN30/20LF100-40		E

Gebläseeinsatz Serie LB

Elektro-Anschluss mittels Steckerkupplung (#90019), Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Gebläseeinsatz Serie LB/A

Gebläseeinsatz LB/A 60	00400	Ersatzgebläse für alle Einbaukästen LB (mit/ohne Brandschutz bzw. Unter-/Aufputz). Volumenstrom: 60 m³/h Leistungsaufnahme: 21 W Motortyp neu: CNA45/20LB60 Motortyp alt: CN30/20LB60		E
Gebläseeinsatz LB/A 30	00410	Volumenstrom: 30 m³/h Leistungsaufnahme: 7 W Motortyp neu: CNA45/20LB30 Motortyp alt: CN30/20LB30		E
Gebläseeinsatz LB/A 60-TL	00420	Volumenstrom: 60/30 m³/h Leistungsaufnahme: 21/7 W Motortyp neu: CNA45/20LB60-30 Motortyp alt: CN30/20LB60-30		E



Gebläseeinsatz LF200-60

Gebläseeinsatz Serie LF200-60 und FC

Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Gebläseeinsatz F/C (mit integrierter Rückschlagklappe)

Gebläseeinsatz LF200-60	00200	Ersatzgebläse für alle Einbaukästen LF 200 (mit/ohne Brandschutz). Volumenstrom: 155/64 m³/h Leistungsaufnahme: 34/10 W Motortyp neu: CNA 45/20LF200-60 Motortyp alt: CN30/30LF200-60		L
Gebläseeinsatz F/C	00900	Ersatzgebläse mit Rückschlagklappe für alle Einbaukästen F/C (vor Bj '81). Gebläsebefestigung mit Gewindeschrauben. Lieferung inkl. Schalldämmplatte. Volumenstrom: ca. 60 m³/h Leistungsaufnahme: 23 W Motortyp neu: CNA 45/20FC Motortyp alt: SP33/35FC		E

Zubehör für Gebläseeinsatz ELF, LB und LF200



Steckerkupplung

Steckerkupplung	90019	Elektrische Anschlussklemme für Lüfterserie ELF, LF und LB.		E
------------------------	-------	-------------------------------------------------------------	--	---

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Gebläseeinsatz für Lüfterserie LW300, LW350 und LW450

Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Gebläseeinsatz LW350

Gebläseeinsatz LW300(ATG)	00600	Ersatzgebläse für alle Einbaukästen LW 300 (mit/ohne Brandschutz). Gebläsebefestigung mittels Kunststoffbolzen. Volumenstrom: 330 m ³ /h Leistungsaufnahme: 78 W Motortyp neu: AL40-05W-AC385 Motortyp alt: CN35/40LW300		E
Gebläseeinsatz LW350	00601	Ersatzgebläse für Einbaukasten LW17 od. LW19. Gebläsebefestigung mittels Kunststoffbolzen. Volumenstrom: 430 m ³ /h Leistungsaufnahme: 0,31 W/m ³ /h Motortyp: AL40-05W-AC385		L
Gebläseeinsatz LW450	00602	Verwendung wie vor, jedoch: Volumenstrom: 530 m ³ /h Leistungsaufnahme: 0,31 W/m ³ /h Motortyp: AI28-05-AC485		L
Gebläseeinsatz EC400	62154	Verwendung wie LW350, jedoch Motorausführung mit EC-Technik. Volumenstrom: 390 m ³ /h Steuerspannung: max. 10 VDC Leistungsaufnahme: 0,29 W/m ³ /h Motortyp: AW17-04-EC390		L

Ersatzgebläse für Wärmeübertrager PWT300 und WLG300

Versorgungsspannung 230VAC/50Hz; Steuerspannung: max. 10VDC

Gebläseeinheit PWT/WLG300	62158	Gebläse für Zu-/Abluftvolumenstrom mit Einschubhalterung in das Gehäuse. Volumenstrom: 390 m ³ /h Leistungsaufnahme: 0,29 W/m ³ /h Motortyp: AW17-04-EC390		E
----------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Ersatzgebläse für Ventilatorbox EC200 und AC200

Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Gebläseeinsatz EC200

Gebläseeinsatz AC200	62152	Gebläse mit Montagehalterung für Ventilatorbox AC200. Volumenstrom: 225 m ³ /h Leistungsaufnahme: 0,35 W/m ³ /h Motortyp: AC200		E
Gebläseeinsatz EC200	62151	Gebläse mit Montagehalterung für Ventilatorbox EC200. Volumenstrom: 180 m ³ /h Leistungsaufnahme: 0,19 W/m ³ /h Steuerspannung: max. 10 VDC Motortyp: EC200		E

Ersatzmotoren für Wandlüfter Airodor30

Versorgungsspannung 12 VDC; Ansteuerung: PWM-Signal



Gebläsemotor Airodor30 (mit Abdeckung; Zubehör)

Gebläsemotor Airodor30	38032	Motoreinheit, montiert im Gehäuse. Liefereinheit mit Filter (ohne Abdeckung).		E
Gebläsemotor Airodor30/PT	38031	Motoreinheit mit Temperaturfühler, montiert im Gehäuse. Liefereinheit mit Filter (ohne Abdeckung).		E

Ersatzventilator für Wandlüfter AirVital

Versorgungsspannung 12 VDC



Zuluftventilator AirVital

Zuluftventilator AirVital	38051	Zuluft-Motoreinheit als Tandemeinheit mit Sicherheitsstift.		E
Abluftventilator AirVital	38052	Abluft-Motoreinheit als Tandemeinheit		E

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Ersatzfilter für Lüftungsgeräte

2-stufiges Synthetik-Filtervlies mit blauer einseitiger Einfärbung (Filterklasse: ISO Coarse >45% -alt: G3-)



Filter F-LF/5



Filter F/I



Filter LB/5



Filter compact



Filter A



Filter WAK

Filter F-LF/5	00010	Für Lüfterserie F Typ D, LF, ELF und Deckelumrüstssatz F/C. Filtergröße: 226x226 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter F/I	00011	Für Lüfterserie F/I oder F/C. Filtergröße: 180x65 mm Packungsinhalt: 10 Stück		E
Filter F/D	00012	Filtergröße: 180x180 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter LB/5	00040	Für Lüfterserie LB. Filtergröße: 188x114 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter LW	00060	Für Lüfterserie LW. Filtergröße: 325x325 mm Packungsinhalt: 3 Stück		E
Filter compact/ECOM	00070	Für Lüfterserie compact und ECom. Filtergröße: 238x238 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Dauerfilter compact/ECOM	00071	Spülmaschinenfester Filter aus Polypropylen für Lüfterserie compact und ECom. Filtergröße: 238x238 mm Packungsinhalt: 1 Stück		E
Filter A	00099	Für Aufputzlüfter Serie A. Filtergröße: 170x170 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E

Ersatzfilter für Nebenraumanschluss

2-stufiges Synthetik-Filtervlies (Filterklasse: ISO Coarse >45% -alt: G3-)

Filter WAK	00090	Filtereinsatz für WAK. Filtergröße: 126x126 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter WA	00091	Filtereinsatz für WA. Filtergröße: 150x110 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E

Ersatzfilter für Zulufteinrichtungen

Filter MLL (G3)	96900	Filter für Zulufteinrichtung Serie MLL (Verschlusselement Version 1) Filtergröße: 295x50 mm Filterklasse: ISO Coarse >45% (alt: G3) Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter MLL/V3 (G3)	96903	Filter für Zulufteinrichtung Serie MLL (Verschlusselement Version 2 und 3) Filtergröße: 326x50 mm Filterklasse: ISO Coarse >45% (alt: G3) Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter MLL-Z-Line/V3 (F7)	96904	Filterklasse: ePM ₁ ≥ 50% (alt: F7) Packungsinhalt: 1 Stück		E
Filter LDV/NAS (G3)	98241	Filter für Aussenwand-Luftdurchlass Serie ALD bzw. Luftdurchlass LDV/NAS. Filtergröße: 600x35 mm Packungsinhalt: 5 Stück		E
Filter LDV/NAS (F5)	98242	Filterklasse: ePM ₁₀ ≥ 50% (alt: M5)		E



Filter LDV/NAS (G3)

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Filter für Wärmeübertrager Serie PWT

Packungsinhalt: 1 Stück

G3 = ISO Coarse >45%
M5 = ePM₁₀ ≥ 50%
Hinweis zu Filterklasse: F7 = ePM₁ ≥ 50%



Produktbeispiel
Filterkassette

Filterkassette PWT180-M5	62263	Z-Line-Filterkassette mit Rahmen. Abmaße [mm] / Filterklasse / passend 265x140x27 / M5 / PWT180		E
Filterkassette PWT180-F7	62264	265x140x27 / F7 / PWT180		E

Filter für Kompakt-Lüftungsgerät Serie WLG

Packungsinhalt: 1 Stück bzw. Set

		Z-Line-Filterkassette mit Rahmen. (G3-Filter als Filtervlies) Abmaße [mm] / Filterklasse / passend		
Filterkassette WLG250-M5	62284	265x250x46 / M5 / WLG250-D		E
Filterkassette WLG250-F7	62285	265x250x46 / F7 / WLG250-D		E
Filterkassette WLG-R-250-M5	62290	278x258x46 / M5 / WLG-R-250-D		E
Filterkassette WLG-R-250-F7	62291	278x258x46 / F7 / WLG-R-250-D		E
Filterkassette WLG-R-300-M5	62292	290x205x46 / M5 / WLG-R-300-S		E
Filterkassette WLG-R-300-F7	62293	290x205x46 / F7 / WLG-R-300-S		E
Filter PWT/WLG300-G3	62266	352x270x10 / G3 / WLG300-S		E
Filterkassette PWT/WLG300-M5	62268	320x170x35 / M5 / WLG300-S		E
Filterkassette PWT/WLG300-F7	62269	320x170x35 / F7 / WLG300-S		E
Filterkassette WLG400-M5	62280	350x235x46 / M5 / WLG400-S		E
Filterkassette WLG400-F7	62281	350x235x46 / F7 / WLG400-S		E
Filterkassette WLG500-M5	62286	410x200x46 / M5 / WLG500-D		E
Filterkassette WLG500-F7	62287	410x200x46 / F7 / WLG500-D		E
Filterkassette WLG500-M5	62294	484x250x46 / M5 / WLG500-D		E
Filterkassette WLG500-F7	62295	484x250x46 / F7 / WLG500-D		E
Filterkassette WLG600-M5	62282	390x300x46 / M5 / WLG600-S		E
Filterkassette WLG600-F7	62283	390x300x46 / F7 / WLG600-S		E
Filterset WLG700-M5/F7	62270	228x600x160/ M5-F7 / WLG700		E
Filterkassette WLG900-M5	62288	550x420x46 / M5 / WLG900-D		E
Filterkassette WLG900-F7	62289	550x420x46 / F7 / WLG900-D		E

Ersatzfilter für Wandlüfter Airodor30 und AirVital

2-stufiges Synthetik-Filtervlies



Filterset Airodor30-G3



Filter AirVital F7/G3

Filterset Airodor30 (G3)	38045	2-teiliges Filterset für Airodor30. Filtergröße: Ø 142/148 mm Filterklasse: ISO Coarse >45% (alt: G3) Packungsinhalt/Set: 1 Stück		E
Filter AirVital (F7/G3)	38060	2-teiliger Kombifilter für AirVital. Filterklasse: ePM ₁ ≥ 50% / ISO Coarse >45% Packungsinhalt: 2 Stück		E

Rückschlagklappen für Lüftungsgeräte

		Rückschlagklappen für Einbaukästen bzw. Gebläse.		
RK-LF	79002	Serie ELF, LF oder F Typ D		E
RK-compact	79009	Serie compact		E
RK-F/C	79011	Gebläseeinsatz F/C (vor Bj'81)		E
RK-LB/A	79017	Serie LB		E
RK-LW	79020	Serie LW300, LW350 und LW450		E
RK-LF200	79031	Serie LF200		E
RK-LC/E	79053	Serie C/E		E
Zubehör für Rückschlagklappenbefestigung im Einbaukasten Serie F Typ D, LF u. LW:				
Ventilbefestigungs- schiene LF/D	72012	Für Einbaukästen LF/ELF und LW. (Benötigte Anzahl: 2 Stück pro RK)		E

Zubehör für Anzeige „Filterstandzeit“

Zeitindikator 6-Monate	90090	Optische Filterwechselanzeige mit einer Zeitablaufdauer von 6 Monaten. Packungsinhalt: 5 Stück		E
-------------------------------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Steuerung für Lüfterserie LF, ELF und LB

Versorgungsspannung 230VAC/50Hz



Steckbare Steuerung für Lüfterserie LF, ELF und LB

Steuerung SNR ¹⁾	99100	Codierbare Nachlauf- u. Einschaltverzögerungszeit.		L
Steuerung SINR ¹⁾	99300	Wie vor, jedoch mit codierbarem Intervall.		L
Steuerung SNR/TZ_230V ^{1) 2)}	99115	Wie SINR, jedoch mit zentraler Ansteuerung (1-Kanal oder mittels Fernsteuerung (LFS1)). Stummschaltung bei Spannungsaufschaltung.		E
Steuerung SNR/TZ_24V ^{1) 2)}	99116	Wie vor, jedoch Ansteuerung mit 24 VAC.		E
Steuerung SFR ¹⁾	99400	Codierbare Nachlauf- u. Einschaltverzögerungszeit inkl. Invers-Betriebsweise sowie Feuchteansteuerung über Klimalogik (für 2-stufige Gebläseeinsätze).		E
Steuerung S-BM Deckel glattflächig S-BM	99327 90060	Ansteuerung der Volllast bei Serie ELF über Bewegungsmelder od. Lichtsensor mit codierbarer Nachlaufzeit. Steuerung für Bewegungsmelder Abdeckplatte mit BM-Sensor		E E
Steuerung S-LS Deckel glattflächig S-LS	99328 90061	Steuerung für Lichtsensor Abdeckplatte mit Lichtsensor		E E

- 1) Die Funktion "Invers" oder Funktion „Teillaststufe“ ist nur mit mehrstufigen Gebläseeinsätzen (z.B. ELF60-TL) möglich.
2) Ersatz für Steuerung LTZ3

Deckel/-einzelteile für Lüfterserie LF, ELF, LB, LW300 oder F/C



Deckel glattflächig LF/ELF



Deckel LW



Deckelumrüstsatz F/C

Deckel glattflächig LF/ELF	00003	Mehrteiliger Deckel mit Filter und Abdeckplatte glattflächig. Für Lüfterserie LF, ELF 60, ELF 100 und ELF-II.		E
Deckel glattflächig LF/ELF-AP	00019	Wie vor, jedoch für Aufputzausführung LF-AP bzw. ELF-AP.		E
Abdeckplatte glattflächig	90024	Vordere Frontblende für alle Lüfterserien ELF und LF (Unter-/Aufputz).		E
Abdeckplattenhalter LF/DS	72032	Rahmen mit Rasthaken für Deckel glattflächig.		E
Deckel glattflächig Serie LB/A	00008	Für Lüfterserie LB/A.		E
Deckel LW	00006	Mehrteiliger Deckel mit Filter und Abdeckung und Regulierplatte für Lüfterserie LW300, LW 350 oder LW 450.		L
Deckelumrüstsatz F/C	90016	Mehrteiliger Deckel mit Filter, Abdeckplatte glattflächig und Vorsatzrahmen LV-4. Ersatzdeckel für Lüftungsgeräte vor Baujahr '81 (F/C).		E
Abdeckplatte LW	72064	Vordere Frontblende (Gitter) für Deckel LW300.		E
Zubehör für Abdeckplatte LW: Klemmbolzen LW	72062	Bolzen zur Befestigung der Abdeckplatte am Deckel LW300 (Benötigte Anzahl: 4).		E
Abdeckfilter WAK	90038	Abdeckplatte mit Filter für Nebenraumanschluss WAK. Abmaße: 170x170 mm		E
Schalldämmplatte für F/C	74002	Schalldämmeinlage für Lüftungsgerät vor Baujahr '81 (F/C). Abmaße: 220x220x30 mm		E
Schalldämm-Set Kasten LF	90083	Mehrteiliges Schalldämm-Set für Innenseite Kasten LF.		E

Bezeichnung	Art.Nr.	Kurzbeschreibung	€	RG
-------------	---------	------------------	---	----

Ersatzteile für Lüfterserie compact

Motorausführung: AC



Gebläsemotor compact mit Regulierplatte und Rastfedern



Leistungsteil Serie compact



Abdeckplatte compact (Premium-Design)



Abdeckrahmen compact

Gebläsemotor compact	90075	Motor inkl. Gehäuse und Rastfedern mit Sockel. Passend für alle Einbaukästen Serie compact. Lieferung ohne Abdeckrahmen, Deckel und Leistungsteil.		E
Leistungsteil L60	99000	Volumenstrom 60 m³/h		E
Leistungsteil L100	99001	Volumenstrom 100 m³/h		E
Leistungsteil L45-25	99015	Volumenstrom 45/25 m³/h		E
Leistungsteil L60-30	99002	Volumenstrom 60/30 m³/h		E
Leistungsteil L60-40	99004	Volumenstrom 60/40 m³/h		E
Leistungsteil L100-30	99003	Volumenstrom 100/30 m³/h		E
Leistungsteil L60-30-E	99008	Volumenstrom 60/30 m³/h		E
Leistungsteil L100-30-E	99009	Volumenstrom 100/30 m³/h		E
Leistungsteil L60-30-VK	99012	Volumenstrom 60/30 m³/h		E
Leistungsteil L100-60-30	99016	Volumenstrom 100/60/30 m³/h		E
Hilfsrelais C-EK	99010	Steckmodul zum Leistungsteil -E zur selektierbaren Freischaltung eines Ausgangskontaktes bei einem Voll-/Teillastvolumenstrom.		E
Abdeckplatte compact	90080	Abdeckplatte Premium-Design für Lüfterserie compact.		E
Abdeckrahmen compact	79088	Abdeckrahmen mit Haltefeder für Abdeckplatte compact Premium-Design.		E
Abdeckplattenhalter compact	79087	Halteplatte mit Drücker für Abdeckplatte compact premium.		E
Regulierplatte compact	72078	Luftmengeregelung bei Lüfterserie compact 60 oder -II (Unterputz).		E

Ersatzteile für Lüfterserie ECom

Motorausführung: EC



Abdeckplatte S-Line



Abdeckrahmen S-Line

Gebläsemotor ECom	90100	Motor inkl. Gehäuse und Rastfedern mit Sockel. Passend für alle Einbaukästen Serie compact. Lieferung ohne Abdeckrahmen, Deckel und Leistungsteil.		E
Leistungsteil ECom100..15N	99017	Leistungsteil (Motorsteuerung DSA45/25 L100..15N) für Lüfterserie ECom. Volumenstrom VL/TL einstellbar. Codierbare Nachlauf-, Einschaltverzögerungs- und Intervallzeit.		E
Abdeckplatte S-Line	90099	Abdeckplatte S-Line mit Drücker für Lüfterserie ECom (Unter-/Aufputz).		E
Abdeckrahmen S-Line	90091	Abdeckrahmen mit Haltefeder für Abdeckplatte S-Line (Unter-/Aufputz).		E
Abdeckplattenhalter S-Line	79441	Halter mit Drücker für Abdeckplatte S-Line oder compact premium.		E

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeines

Alle Angebote, Leistungen, Bestellungen, Aufträge und Lieferungen erfolgen ausschließlich zu den nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen der LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik (im Folgenden: „Lieferer“). Abweichende Vereinbarungen, insbesondere Einkaufsbestimmungen des Käufers (auch innerhalb der AGBs des Käufers) gelten als widersprochen und ausgeschlossen. Nebenabreden und Abweichungen sind nur dann Vertragsbestandteil, wenn diese vom Lieferer ausdrücklich schriftlich bestätigt sind.

Preise und Angebote

Unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Alle genannten Preise gelten ab Werk als Netto-Einzelpreis in Euro (€), zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Für Bestellungen unter einem Nettowarenwert von € 50,00 wird ein Mindermengenzuschlag von € 5,00 berechnet (ausgenommen hiervon sind sortenreine Filterbestellungen). Verpackungs-, Fracht- und Versandkosten, Transportversicherungen, sowie sonstige anfallende Nebenleistungen, werden vom Lieferer gesondert berechnet und sind vom Käufer zu tragen. Angebote, die auf den Käufer oder Besteller zugeschnitten sind, sind für die Dauer von einem Monat ab Abgabe an verbindlich. Stets vorbehalten sind Änderungen in Farbe, Konstruktion, Form und Ausführung der Produkte.

Lieferung

Verfügbarkeiten und Lieferzeiten des jeweiligen Produktes sind anzufragen. Die in Auftragsbestätigungen genannten Liefertermine stehen unter Vorbehalt. Bis zu einem Nettowarenwert von € 250,00 erfolgt die Lieferung unter Berechnung einer Versandkostenpauschale in Höhe von € 5,00 frei Haus. Die Lieferung von Wärmepumpen Serie WP und Kompakt-Lüftungsgeräten Serie WLK, erfolgt gegen eine Frachtpauschale je Euro-Palette in Höhe von € 75,00 frei Haus bzw. Baustelle unabeladen. Lieferungen an Verwendungsstellen (z.B. Baustellen) erfolgen auf Gefahr des Käufers und werden mit einer Pauschale von € 10,00 berechnet. Fallen weitere, über diesen Betrag hinausgehende Kosten an, die durch einer evtl. Unzustellbarkeit, Umleitung, wiederholter Zustellung etc. entstehen, gehen diese ebenfalls zu Lasten des Käufers. Die Geltendmachung von Schadensersatz wegen Lieferverzugs ist ausgeschlossen, es sei denn, den Lieferer trifft Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit an der Nichteinhaltung der vereinbarten Lieferzeit. Teillieferungen sind zulässig. Die Gefahr geht spätestens mit Absendung der Ware auf den Käufer über.

Reklamationen

Reklamationen hinsichtlich Fehlmengen, Minder- oder Falschlieferungen, Transportschäden, Mängel etc. sind dem Lieferer unverzüglich, grundsätzlich aber spätestens innerhalb einer Ausschlussfrist von 14 Tagen nach Wareneingang zu melden, nicht frist- oder formgerechte Anzeigen haben den Verlust der sich daraus ergebenden Ansprüche zur Folge. Folgekosten, die auf unterlassene Wareneingangskontrollen zurückzuführen sind, werden vom Lieferer abgelehnt. Der Käufer räumt dem Lieferer immer das Recht ein, mit der erforderlichen Zeit und Gelegenheit Sachmängel selbst oder durch Dritte mittels Ersatzlieferungen oder Nachbesserungen zu beheben oder zum Fakturawert zurückzunehmen.

Garantiebestimmungen

Ansprüche wegen Sachmängeln, Material- oder Herstellungsfehlern verjähren innerhalb von 24 Monaten ab Lieferdatum, die Ansprüche sind auf die Rechte auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung beschränkt. Im Rahmen der Gewährleistung ersetzt der Lieferer kostenlos evtl. defekte Geräte bzw. Geräteteile unter Vorlage der Originalware. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Den Garantiebestimmungen liegt zu Grunde, dass Einbau und Inbetriebnahme nach den zugehörigen Montage- und Bedienungsanleitungen und die Pflege- und Wartung der Produkte nach den zugehörigen Pflege- und Wartungshinweisen durchgeführt werden. Produkte mit Filtern (z.B. Einrohr-Lüftungsgeräte) fallen unter die Garantiebestimmungen, wenn sie mit Originalfiltern der Firma LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik betrieben werden. Die Garantie bezieht sich nicht auf Mängel, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Transport, Lagerung, Verschleiß oder Veränderung an der Ware herbeigeführt wurden. Ausgenommen von einer Garantie sind Verbrauch- und Verschleißteile (z.B. Filter).

Warenrücknahmen

Warenrücknahmen sind grundsätzlich nur nach vorheriger Absprache und Zustimmung durch den Lieferer möglich. Von der Rücknahme ausgenommen ist/sind Ware/n, die nicht mehr im aktuellen Lieferprogramm geführt oder älter als 3 Monate sind, sich nicht mehr in der Originalverpackung befinden oder bereits benutzt wurden. Für Prüfung, Bearbeitung und Abwicklung wird eine Kostenpauschale von 25 % des Nettowarenwertes einbehalten. Eine Gutschrift kann mit weiteren Lieferungen verrechnet werden, eine Auszahlung ist nicht möglich.

Zahlung

Der Rechnungsbetrag ist spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum fällig. Bei vorzeitiger Bezahlung innerhalb 10 Tage nach Rechnungsstellung können 2 % Skonto in Anspruch genommen werden.

Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher - auch zukünftiger- Forderungen, einschließlich Nebenforderungen (Mahngebühren, Zinsen, Wechselkosten etc.) Eigentum des Lieferers (Vorbehaltsware). Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen auf den Lieferer tatsächlich übergehen, nicht dagegen zu anderen Verfügungen, insbesondere Verpfändung und Sicherheitsübereignung. Soweit durch die Verarbeitung das Eigentum der Ware untergeht, überträgt der Käufer schon heute dem Lieferer das Eigentum an dem durch Verarbeitung entstehenden neuen Gegenstandes. Bei Weiterverarbeitung, Verbindung und/oder Vermischung von Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren, erwirbt der Lieferer das Miteigentum an der neuen Sache, die dann ebenfalls als Vorbehaltsware gilt, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Der Lieferer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der abgetretenen Forderungen. Der Lieferer wird davon jedoch keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf Verlangen des Lieferers hat der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen. Der Lieferer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer den Lieferer unverzüglich, unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen, zu unterrichten.

Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder Durchführung eines außergerichtlichen Einigungsverfahrens mit den Gläubigern über die Schuldbereinigung erlöscht das Recht zur Weiterveräußerung, Verwendung oder Einbau der Vorbehaltsware, ebenso die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen zu Lasten des Käufers. Übersteigt der realisierbare Wert der bestehenden Sicherheiten die Gesamtforderung des Lieferers um mehr als 25 %; so verpflichtet sich der Lieferer zur Rückübertragung oder Freigabe von Sicherheiten nach eigener Wahl auf Verlangen des Käufers. Zurücknahme von Vorbehaltsware gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag.

Der Käufer hat die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf seine Kosten gegen Diebstahl und Feuer zu versichern.

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Kunde gilt ausschließlich deutsches Recht. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Bad Mergentheim. Gerichtsstand für beide Teile ist das Amtsgericht Bad Mergentheim.



LIMOT GmbH & Co KG
Lüftungstechnik

Dainbacher Weg 21

D-97980 Bad Mergentheim

Tel.: +49(0)7931-94490

Fax: +49(0)7931-944971

E-Mail: info@limot.de

<https://limot.de>

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten
Copyright ©: LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik