RG
LA1

Pluggit-Programm

Wärmeübertragungssystem

Bruttopreis €

Bypass Luftweiche AESS (V)

Luftweiche für den Sommerbetrieb
Die Luftweiche AESS ermöglicht die 100% Umleitung der zugeführten Frischluft um ein Lüftungsgerät. Eine ungewollte Erwärmung der Frischluft in den Sommermonaten durch die aus dem Gebäude kommende Abluft wird somit ausgeschlossen. Weiterhin ist die Luftweiche auch für den Einsatz als 2/3 Wege Umschaltung einsetzbar. Sind zusätzliche Druckreserven erforderlich, steht hierfür die Ausführung AESSV zur Verfügung.
Filter Klasse G3, weiss lackiert, incl. Befestigungsmaterial.

Bei Verwendung mit den Geräten Avent E98 und E99 wird der in den Geräten E98 oder E99 Zuluftventilator entnommen und in der Luftweiche istalliert.

900 150	AESS1 für manuelle Umschaltung, Anschlüsse DN150	372,60
900 180	AESS2 für manuelle Umschaltung, Anschlüsse DN180	403,65
901 150	AESS3 für autom. Umschaltung, Anschlüsse DN150	455,40
901 180	AESS4 für autom. Umschaltung, Anschlüsse DN180	486,45

Bei Verwendung als Luftweiche mit Stützventilator zum Ausgleich von erhöhten Widerständen. Incl. 3 Stufenregelung und individueller Einstellung der einzelnen Schaltstufen, DC Ventilator, als autarkes Gerät:

902 150	AESS1V für manuelle Umschaltung, Anschlüsse DN150	683,10
902 180	AESS2V für manuelle Umschaltung, Anschlüsse DN180	796,95
903 150	AESS3V für autom. Umschaltung, Anschlüsse DN150	796,95
903 180	AESS4V für autom. Umschaltung, Anschlüsse DN180	910,80

500 102 **Pluggit Timer PT102**
Wandaufbau Zeitschaltuhr für die Lüftungsgeräte Avent, insbesondere Avent B85; bedarfs- und zeitgesteuerte Schaltung der Lüfterstufen 1 bis 3 möglich; wahlweise 24 ^{h} oder Wochenprogramm; zeitgesteuerte Filterüberwachungsanzeige zwischen 2 und 6 Monaten; manuelles Schliessen der ByPass Klappe Avent B95 über Schalter; 2-Leucht LED zur Anzeige Filterüberwachung und Party-Betrieb; komplette Abschaltung des Lüftungsgerätes je nach gewählter Anschlussart möglich. 137,66

080 000 **3-Stufen-Schalter AB003** 51,75

097 003 **Pluggit-Lüftungsgerät Avent E97**
180 m^3/h AE003 1707,75

097 004 **Pluggit-Lüftungsgerät Avent E97**
180 m^3/h AE004 1707,75

www.umweltheizung.de

RG
LA1

Pluggit-Programm

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Bruttopreis €

Zubehör:

90 000 000 **Bodendose**
zur Bodenmontage mit dreifacher Anschlussmöglichkeit für pluggflex-Kanal. Dient als Luftauslass und als Verteiler für Zuleitungen Heizungen und Elektrik. LxBxH: 300x138x75mm PL130 52,79

049 000 **Block** zur Aussparung (Bauschutz für PL130) PL133 4,80

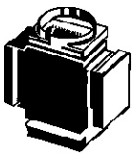
Abdeckgitter
zur Abdeckung der Bodendose und als Zuluftgitter

001 000 LxBxH: 312x142x23mm Kunststoff weiss PL120 15,53

040 000 LxBxH: 374x164x3mm Edelstahl PL121 37,26

129 000 **Abdeckgitter** Alu
mit Einbaurahmen zur Bodenmontage PL122 99,36

127 000 **Abdeckgitter** Stahl, weiss lackiert, (mit WS160),
mit Einbaurahmen zur Wandmontage PL123 37,26



002 000 **Hauptverteiler**
zur Aufnahme der Steigleitungen, bestehnd aus Korpus, 3 St. Anschlussdeckeln und Hauptverteilerdeckel. Seitlicher Anschluss von bis zu 10 Unterverteilern möglich. In den Anschlussdeckeln befinden sich Bohrungen für den Anschluss von Innenrohren.
LxBxH: 190x120x175mm VT100 65,21

003 000 **Verteilermodul**
zur Aufnahme eines pluggflex-Kanals, Anbringung seitlich am Hauptverteiler durch spezielle Steckverbindung mit Rahmen. Die Kanalanbindung für den pluggkanal kann nach vorne oder hinten ausgerichtet werden. Der Luftvolumenstrom für jeden einzelnen Raum ist durch die integrierte Drosselklappe einstellbar.
LxBxH: 100x110x523mm VT110 98,33

070 000 **Verteilermodul** gerade
wie vor, jedoch Kanalanbindung unten VT120 98,33

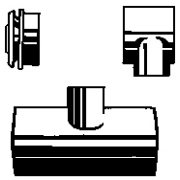
048 000 **Blinddeckel** VT101 3,31

053 000 **Montageset** VT103 10,—

501 000 **Stellmotor für Luftklappe**
zu Verteilermodule VT110, VT120 VM200 105,57

502 000 **Ansteuerelektronikbox**
für max. 5 Stellmotoren VM200 VE200 169,74

004 000 **Anschlussstutzen** NW 125
Deckel mit Anschlussstutzen für Zu- oder Abluft. FI125 13,46



029 000 **Feuchtraumanschlüsse FA-100,**
Paketlösung für die Montage des Abluftanschlusses in einem Feuchtraum für Wohnungen. Abluftventil NW125, Bundkragen NW125, Winkelstutzen 80-125, T-Stück 125/125-80, 4 x Klemmring NW150, Verbindungsstück NW125 FA100 60,03

005 000 **Feuchtraumanschlüsse FA-125,**
wie oben jedoch T-Stück 150/150-80, Verbindungsstück NW150
FA125 64,69

028 000 **Übergangsstück** vom Pluggflex-Kanal PK-100 an die Bodendose PL-130 und das Verteilermodul VT-110 FI110 2,69

www.umweltheizung.de

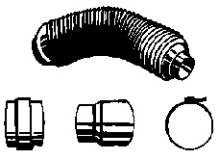
RG
LA1

Pluggit-Programm

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Bruttopreis €

Zubehör:



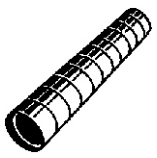
90 030 000 **Zu- und Abluftanschlüsse ZA-125,**
Sammelleitung, Paketlösung für die Montage der Zu- und Abluftanschlüsse inkl. Schalldämpfer.
2 x Schalldämpfer Aluflex 1m NW 125,
2 x Verbindungsmuffen NW 125,
5 x Klemmring NW150,
Deckel für TS-128 NW125 — ZA125 — 143,87

006 000 **Zu- und Abluftanschlüsse ZA150** , Sammelleitung,
Paketlösung für die Montage der Zu- und Abluftanschlüsse incl. Schalldämpfer. 2 x Schalldämpfer Aluflex 1m, 2 x Verbindungsmuffe NW150, Verbindungsmuffe NW125, 1 x Reduzierstück 150-125 exz., 5 x Klemmring NW150, 1x Deckel für TS-158 NW150 — ZA150 — 155,25

047 000 **Zu- und Abluftanschlüsse ZA 180,** Sammelleitung,
Paketlösung für die Montage der Zu- und Abluftanschlüsse incl. Schalldämpfer. 2 x Schalldämpfer Aluflex 1m, 2 x Verbindungsmuffe NW180, 1 x Verbindungsmuffe NW150, 1 x Reduzierstück 180-150, 5 x Klemmring NW180, 1 x Deckel für TS188 NW180 — ZA180 — 207,—

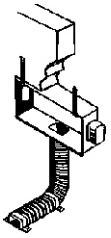
115 000 **PluggFlex-Kanal**
zur Verlegung im Fussboden als Zuluftkanal
mit oder ohne Versorgungsleitung.
Bestellmenge : 25 m = 1 VPE — pro Meter — PK100 — 10,66

027 000 **PluggFlex-Universaladapter**
vielseitig einsetzbarer Universaladapter z.B. als Kanalverbindung, Verschlusskappe und Universalanschluss — UA100 — 3,73



PluggFlex-Schlauch
ist ein leichtgewichtiges Rohr zur Entlüftung aus Polyurethan, eine innere Stahldrahtfeder gewährleistet äusserste Biegsamkeit und jegliche Länge durch einfaches Zusammenpressen.
Bestellmenge : 10 m = 1 VPE

009 080	NW 80	pro Meter	SL080	18,63
009 125	NW 125	pro Meter	SL125	22,77
009 150	NW 150	pro Meter	SL150	27,95
009 180	NW 180	pro Meter	SL180	35,19



031 000 **Wandset** ,
Montageset zur Installation der Bodendose PL-130 als Wandauslass.
4 Befestigungsbügel, Dämmplatte, Putzblock
WS160 — 9,94

www.umweltheizung.de

Wohnungslüftung mit WRG

RG
LA1

Pluggit-Programm

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Zubehör:

			Bruttopreis €
90 042 000		**Kanalbogen** oben	BO090	10,35
043 000		**Y-Stück** (Kanalabzweig)	YS100	10,35
044 000		**Kanalbogen** seitlich	BS090	10,35
045 000		**Kanalanschluss** PK-100 auf NW 80	KA080	9,32
033 000		**Schrumpfschlauch** klebend 90/30 Länge: 300 mm	FI100	15,53
034 000		**Winkelstutzen** 80-125 **Lieferung nur in kompletten VPE möglich!**	WS128	15,53
035 000		**Schalldämpferrohr** Aluflex 1 m, NW 125	SD150	50,72
036 000		**Schalldämpferrohr** Aluflex 1 m, NW 150	SD151	56,93
061 000		**Schalldämpferrohr** Aluflex 1 m, NW 150	SD181	77,63
037 000		**Drosselklappe** NW 150	DK150	35,19
075 000		**Kanalschellen** (30 Stück)	KS100	17,60
012 000		**Klemmring** NW150	KR150	1,97
059 000		**Klemmring** NW180	KR180	2,28
210 000		**T-Stück** 100/100-100	TS100	15,53
013 000		**T-Stück** 125/125-125	TS125	16,56
212 000		**T-Stück** 125/125-80	TS128	17,60
014 000		**T-Stück** 150/150-150	TS150	20,70
215 000		**T-Stück** 150/150-80	TS158	20,70
220 000		**Reduzierstück** 100-80	RS100	14,49
221 000		**Reduzierstück** 125-100	RS125	16,56
223 000		**Reduzierstück** 125-80	RS128	15,53
224 000		**Reduzierstück** 150-125 exzentrisch	RS150K	13,97
225 000		**Reduzierstück** 150-80	RS158	19,67
039 000		**Reduzierstück** 160-150 224 000	RS160	18,63
016 000		**Verbindungsstück** NW 80	VS080	4,35
310 000		**Verbindungsstück** NW100	VS100	4,35
312 000		**Verbindungsstück** NW125	VS125	4,66
017 000		**Verbindungsstück** NW150	VS150	4,66
315 000		**Verbindungsmuffe** NW150	VS152	4,66
322 000		**Deckel** für TS-128 NW 125	DK127	7,25
325 000		**Deckel** für TS-158 NW 150	DK152	7,76

www.umweltheizung.de

Pluggit-Programm

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Zubehör:

			Bruttopreis €
90 018 000	**Abluftventil** NW100	AV100	13,46
019 000	**Abluftventil** NW125	AV125	13,46
020 000	**Bundkragen** NW100	BK100	7,25
021 000	**Bundkragen** NW125	BK125	7,25
022 000	**Aussenwandgitter** , für Frischluft und Fortluft möglich, AD 160 mm	AG150	27,95
051 000	**Dachhaube, gedämmt** zum Anschluss von Lüftungsrohren der Aussen- und Fortluft, Farbe: schwarz, DN 150	DH160	173,88
038 000	**Allergiefilter**	AF400	900,45
410 000	**Sommerschaltung** automat. für AVENT-Geräte AB102, AB104	ABSS1	289,80

www.umweltheizung.de