

# Zubehör für DOMEKT, VERSO Standard, RHP Geräte



## Filter Klassifizierung und Standards

Die Einführung der neuen Standard ISO 16890 hat eine neue Klassifizierung, basierend auf einem Effizienzklassensystem für Filter in Lüftungsgeräten, gemäß der Filterung von Feinstäuben (PM) eingeführt. Mit Einführung der neuen Standards wird die alte Filterklassifizierung nach dem Standard der EN 779 ersetzt und bekannte Filterklassen (M5 ... F9) tauchen nicht länger auf. Die neue Klassifizierung erfolgt in vier Gruppen, basierend auf Partikelgrößen: Grob, ePM10, ePM2,5 und ePM1. Damit ein Filter in die entsprechende Kategorie passt, sollte er mindestens 50% der Partikel dieser Größe filtern. Die Filtereffizienz wird in 5% Schritten abgerundet, ein Filter mit einer getesteten Effizienz von 58% erhält also 55%. Filter die nicht 50% von PM10 Stäuben festhalten sind als Grobfilter klassifiziert.

### Arten von Filtern

Kompaktfilter zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und große Filterflächen aus. Die Filter haben einen geringen Druckverlust – dies reduziert den Stromverbrauch. Die Filter bestehen aus Glasfaser mit Kartonrahmen, aus umweltfreundlichem Material, welches keine Entsorgungsprobleme bereitet.

### Änderungen an KOMFOVENT Produkten

Zur leichteren Übersetzung tragen alle KOMFOVENT Filter Bezeichnungen nach beiden Standards. Die Filterbezeichnungen in den Lüftungsgeräten bleiben unverändert. KOMFOVENT Filter sind getestet gemäß ISO 16890 und ihre Effizienz ist in den Tabellen aufgeführt.



### Taschenfilter

ISO 16890	EN 779:2012
Coarse 65%	G3/G4
ePM10 60%	M5
ePM10 65%	M6
ePM1 60%	F7
ePM1 80%	F9
ePM1 85%	F9



### Kompaktfilter

ISO 16890	EN 779:2012
ePM10 50%	M5
ePM1 55%	F7



### Vorfilter

ISO 16890	EN 779:2012
Coarse 65%	G3/G4



## 3-Weg-Regelkugelhahn mit Drehantrieb

für offene und geschlossene Kalt- und Warmwassersysteme mit montiertem Antrieb.

- 3-Wegeventil
- mit Antrieb LR24ASR (stetig regelbar 0-10V)
- Arbeitsbereich DC 2...10 V
- Nennspannung 24V
- Anschluss Kabel 1 m
- Innengewinde



Gerätemodell	Type	kvs m <sup>3</sup> /h	DN mm	Innengewinde Zoll
07R3015P6LR24ASR	R3015-P63-S1	0,63	15	1/2
07R30151SLR24ASR	R3015-1-S1	1,00	15	1/2
07R30151PLR24ASR	R3015-1P6-S1	1,60	15	1/2
07R30152PLR24ASR	R3015-2P5-S1	2,50	15	1/2
07R30154SLR24ASR	R3015-4-S1	4,00	15	1/2
07R30204SLR230A	R3020-4-S2	4,00	20	3/4
07R30206PLR230A	R3020-6P3-S2	6,30	20	3/4
07R30256PLR230A	R3025-6P3-S2	6,30	25	1
07R302510LR230A	R3025-10-S2	10,00	25	1

## Klappen mit Stellantrieb

Um die Lüftungsgeräte vor dem Einfrieren oder andere externe Faktoren zu schützen, können Klappen mit Stellantrieb eingesetzt werden. Sie werden auf der Aussen- und Fortluftöffnung montiert. Die Klappen können durch die automatische Steuerung kontrolliert werden.



Gerätemodell	Klappe
R 200 V	AKR-125
R 250 F R 300 V R 400 V/H R 450 V	AKR-160
R 400 F R 600 H	AKR-200
R 500 V/H R 700 V/H/F	AKR-250
R 1000 U/V/H R 1300 U/V/H/F R 1500 U/V/H	AKR-315
R 2000 F	AKR-355
R 1700 UH/H R 2000 UH/H	AKE-300×400
R 1700 UV/V R 2000 UV/V	AKE-400×300
R 2500 H	AKE-700×300
R 3000 UH/H R 4000 UH/H	AKE-400×500
R 3000 UV/V/F R 4000 UV/V	AKE-500×400

Gerätemodell	Klappe
R 5000 H	AKE-1000×500
R 7000 H	AKE-1200×600
RHP 400 V RHP 600 U	AKR-160 AKR-200
RHP 800 U RHP 1300 U RHP 1500 U	AKR-250
CF 250 V	AKR-125
CF 250 F CF 400 V	AKR-160
CF 500 F CF 700 V	AKR-200
CF 700 H/F	AKR-250
CF 1000 U/H/V/F CF 1300 U/H/V/F CF 1500 F CF 1700 U/H/V	AKR-315
CF 2300 UH/H	AKE-300×400
CF 2300 UV/V	AKE-400×300
CF 2500 F	AKE-700×300

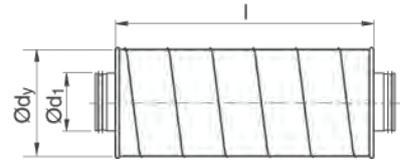
Gerätemodell	Klappe
CF 3500 UH/H	AKE-400×500
CF 3500 UV/V	AKE-500×400
S 650 F	AKR-160
S 800 F	AKR-200
S 1000 F	AKR-250
S 1300 F	AKR-250
S 2100 F	AKE-700×250
S 3000 F	AKE-600×400
Steuerungssystem	Antrieb ON/OFF
Komfovent C4, C6	LF230 LM230
Komfovent C5	LF24 LM24

**Bemerkung:**  
LF Klappenantriebe sind mit Federrücklauf ausgerüstet.  
LM Klappenantriebe sind ohne Federrücklauf.



# Rohrschalldämpfer SL 3005

Runder Schalldämpfer aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm Isolierung. Außenmantel spiralgefalzt - Innenmantel perforiert. Anschlüsse mit Lippendichtung.



Gerätemodell	Ødi mm	Ødy mm	L mm	Dämpfung in dB		
				125 Hz	250 Hz	500 Hz
11SL3005008006	80	180	600	9	16	28
11SL3005008009	80	180	900	5	20	36
11SL3005010006	100	200	600	8	13	25
11SL3005010009	100	200	900	5	18	33
11SL3005010012	100	200	1.200	6	22	39
11SL3005010015	100	200	1.500	-	-	-
11SL3005012506	125	224	600	7	12	23
11SL3005012509	125	224	900	3	16	29
11SL3005012512	125	224	1.200	3	18	37
11SL3005012515	125	224	1.500	-	-	-
11SL3005016006	160	250	600	4	8	21
11SL3005016009	160	250	900	4	12	27
11SL3005016012	160	250	1.200	3	14	34
11SL3005016015	160	250	1.500	-	-	-
11SL3005020006	200	300	600	4	8	20
11SL3005020009	200	300	900	4	10	25
11SL3005020012	200	300	1.200	4	13	32
11SL3005020015	200	300	1.500	-	-	-
11SL3005025006	250	355	600	2	6	15
11SL3005025009	250	355	900	2	8	22
11SL3005025012	250	355	1.200	2	10	27
11SL3005025015	250	355	1.500	-	-	-
11SL3005031506	315	450	600	3	7	12
11SL3005031509	315	450	900	3	9	17
11SL3005031512	315	450	1.200	3	12	24
11SL3005031515	315	450	1.500	-	-	-

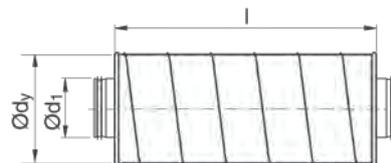
Rohrschalldämpfer SLH 3005 in Hygieneausführung.

Andere Materialien (Aluminium, Edelstahl) bzw. Sonderdimensionen und -ausführungen: Auf Anfrage



# Rohrschalldämpfer SL 3010

Runder Schalldämpfer aus verzinktem Stahlblech mit 100 mm Isolierung. Außenmantel spiralgefalzt - Innenmantel perforiert. Anschlüsse mit Lippendichtung.



Gerätemodell	Ød <sub>1</sub> mm	Ød <sub>y</sub> mm	L mm	Dämpfung in dB		
				125 Hz	250 Hz	500 Hz
11SL3005008006	80	80	900	14	29	38
11SL3010010006	100	300	600	10	19	28
11SL3010010009	100	300	900	14	26	37
11SL3010010012	100	300	1.200	15	30	38
11SL3010010015	100	300	1.500	-	-	-
11SL3010012506	125	315	600	10	19	28
11SL3010012509	125	315	900	11	26	36
11SL3010012512	125	315	1.200	10	29	37
11SL3010012515	125	315	1.500	-	-	-
11SL3010016003	160	355	300	4	8	13
11SL3010016006	160	355	600	8	15	23
11SL3010016009	160	355	900	9	21	32
11SL3010016012	160	355	1.200	10	29	34
11SL3010016015	160	355	1.500	-	-	-
11SL3010020006	200	400	600	6	15	18
11SL3010020009	200	400	900	7	21	26
11SL3010020012	200	400	1.200	9	27	34
11SL3010020015	200	400	1.500	-	-	-
11SL3010025006	250	450	600	5	13	16
11SL3010025009	250	450	900	5	18	25
11SL3010025012	250	450	1.200	7	21	29
11SL3010025015	250	450	1.500	-	-	-
11SL3010031506	315	500	600	4	8	11
11SL3010031509	315	500	900	5	12	15
11SL3010031512	315	500	1.200	7	16	21
11SL3010031515	315	500	1.500	-	-	-
11SL3010035506	355	560	600	-	-	-
11SL3010035509	355	560	900	-	-	-
11SL3010035512	355	560	1.200	-	-	-
11SL3010035515	355	560	1.500	-	-	-
11SL3010040006	400	600	600	3	6	9
11SL3010040009	400	600	900	4	10	14
11SL3010040012	400	600	1.200	7	12	19
11SL3010040015	400	600	1.500	-	-	-
11SL3010045006	450	630	600	-	-	-
11SL3010045009	450	630	900	-	-	-
11SL3010045012	450	630	1.200	-	-	-
11SL3010045015	450	630	1.500	-	-	-
11SL3010050006	500	710	600	-	-	-
11SL3010050009	500	710	900	5	8	12
11SL3010050012	500	710	1.200	6	12	18
11SL3010050015	500	710	1.500	-	-	-
11SL3010056006	560	800	600	-	-	-
11SL3010056009	560	800	900	-	-	-
11SL3010056012	560	800	1.200	-	-	-
11SL3010063006	630	800	600	-	-	-
11SL3010063009	630	800	900	5	8	12
11SL3010063012	630	800	1.200	5	11	16
11SL3010063015	630	800	1.500	-	-	-
11SL3010071009	710	900	900	5	8	11
11SL3010071015	710	900	1.500	5	10	14

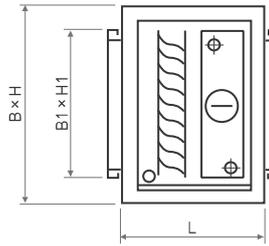
Rohrschalldämpfer SLH 3010 in Hygieneausführung..... +30% Mehrpreis

Andere Materialien (Aluminium, Edelstahl) bzw. Sonderdimensionen und -ausführungen: Preis auf Anfrage



# Wasser- und direktverdampfende Luftkühler

Luftkühler werden ausserhalb des Geräts ins Leitungsnetz integriert. Die Gehäuse der Luftkühler sind wie die Gerätegehäuse konstruiert: Paneelen aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle isoliert. Die Luftkühler sind mit Tropfenabscheider und Kondensatwanne ausgerüstet. Die Steuerung der Luftkühler erfolgt über die dem Gerät mitgelieferte Steuerung.  
Kühlmittel - R410A, Wasser 7/12. Lufttemperatur EIN/AUS - 30/18 °C.



Geräte-modell	Zuluftvolumenstrom, m <sup>3</sup> /h	Kühler Typ	Leistung, kW	Luft-Druckverlust*, Pa	Flüssigkeits Druckverlust, kPa	B×H×L, mm	B1×H1, mm	Anschlüsse, " / mm	Gewicht, kg
R 400 CF 400	400	DCF-0,4-3	2,7	16	0,3	600×550×390	300×400	½ / 22	40
		DCW-0,4-3	2,7	34	15,8	505×550×390	300×400	½	33
R 450 R 500 CF 500	500	DCF-0,5-3	3,4	19	0,4	600×550×390	400×300	½ / 22	40
		DCW-0,5-3	3,4	30	29,5	600×550×390	400×300	½	35
R 600 S 650	650	DCF-0,7-5	5,3	53	3,9	705×610×390	500×400	½ / 22	46
		DCW-0,7-5	4,4	27	9,9	705×610×390	500×400	½	42
R 700 CF 700 CF 1000	700	DCF-0,7-5	4,7	22	0,4	705×610×390	500×400	½ / 22	49
		DCW-0,7-5	4,7	29	11,2	705×610×390	500×400	½	42
S 800 S 1000 R 1000 CF 1000	800	DCF-0,9-6	6,1	29	0,7	705×610×390	500×400	½ / 22	49
		DCW-0,9-6	6,0	36	3,7	705×610×390	500×400	¾	45
R 1300	1200	DCF-1,2-8	8,2	41	1,2	705×610×390	500×400	½ / 22	49
		DCW-1,2-8	8,1	60	6,3	705×610×390	500×400	¾	45
CF 1300 S 1300 R 1500	1400	DCF-1,4-10	9,5	69	8,5	705×610×390	500×400	½ / 22	51
		DCW-1,4-9	9,4	78	8,3	705×610×390	500×400	¾	45
CF 1500 R 1700 CF 1700	1600	DCF-1,6-11	10,8	73	11,8	755×610×420	500×400	½ / 22	56
		DCW-1,6-11	10,7	83	11,2	755×610×420	500×400	¾	46
R 2000 S 2100	2000	DCF-2,0-14	13,7	67	22,6	920×610×420	700×400	5 8 / 22	65
		DCW-2,0-14	13,4	78	20,6	920×610×420	700×400	¾	57
R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	2500	DCF-2,5-17	17,1	65	11,7	1080×670×420	800×400	5 8 / 22	79
		DCW-2,5-17	16,9	55	28,3	1080×670×420	800×400	1	65
R 3000 S 3000	3000	DCF-3,0-20	20,4	90	16,5	1080×670×420	800×400	5 8 / 22	79
		DCW-3,0-20	20,2	102	11	1080×670×420	800×400	1	69
R 3000 CF 3500	4000	DCF-4,0-27	27,2	92	35,8	1220×730×420	900×500	5 8 / 22	97
		DCW-4,0-27	27	106	17,1	1220×730×420	900×500	1	82
R 4000 R 5000	4500	DCF-4,5-31	30,6	93	28,4	1220×790×420	900×600	¾ / 22	103
		DCW-4,5-30	30,3	108	31,8	1220×790×420	900×600	1	87
R 7000	7000	DCF-7,	2×23,8	99	8,2	1500×790×480	1200×600	2×¾ / 2×22	125
		DCW-7,0-47	46,5	138	23,4	1500×790×420	1200×600	1 ½	105

\* Mit Tropfenabscheider

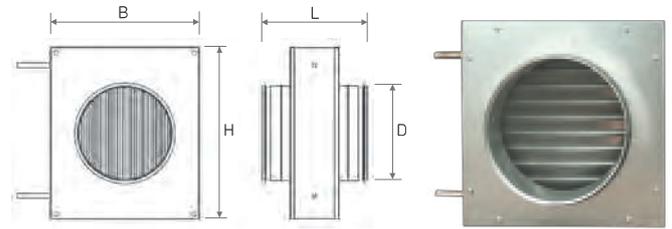


## Heiz- DH und Kühlregister DHCW für Kanaleinbau

Zum Einsatz im Zuluftkanal von DOMEKT und VERSO STANDARD Geräten. Mischanlage PPU oder 2-Wege Ventil mit modulierendem Stellantrieb wird benötigt. Domekt Geräte sind vorbereitet für 0...10 V Stellantriebsteuerung.

Aufbau:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- CU/Al Wärmetauscher
- Mit Kondensatwanne und Kondensatablauf



Maximaler Druck - 10 bar.  
 Maximale Fluid Temperatur - 100 °C  
 Maximale Luftgeschwindigkeit - 3 m/s.  
 Anschluss - 1/2"

Zuluftvolumenstrom, m³/h	Heizertyp	Lufttemp. Ein/Aus °C	Internes Fluid, Wasser	Leistung, kW	Luft Druckverlust*, Pa	Fluid Druckverlust, kPa	B×H×L, mm	ØD, mm	Gewicht, kg
450	DH-125	10/22	60/40	1,8	44	0,4	333×293×152	125	6,15
450	DHCW-125	26/18	7/12	1,4	69	5,6	333×333×164	125	11,13
450	DH-160	10/22	60/40	1,8	44	0,4	333×293×152	160	6,15
450	DHCW-160	26/18	7/12	1,4	69	5,6	333×333×164	160	11,13
900	DH-200	10/22	60/40	3,6	101	1,7	358×318×152	200	7,04
900	DHCW-200	26/18	7/12	3,0	153	26,5	363×363×164	200	12,40
900	DH-250	10/22	60/40	3,6	49	2,3	418×378×152	250	9,30
900	DHCW-250	26/18	7/12	3,1	77	37,6	423×423×164	250	15,37
900	DH-315	10/22	60/40	3,6	20	3,4	468×508×152	315	11,75
900	DHCW-315	26/18	7/12	2,8	33	2,2	557×515×164	315	21,60
1600	DH-315	10/22	60/40	6,5	58	9,8	468×508×152	315	11,75
1600	DHCW-315	26/18	7/12	5,2	90	6,8	557×515×164	315	21,60
2000	DH-315M	10/22	60/40	8,1	98	1,3	481×518×132	315	11,75
2000	DHCW-315	26/18	7/12	6,5	133	10,5	557×515×164	315	21,60
2000	DH-355	10/22	60/40	8,1	61	16,7	600×510×152	355	13,34
2000	DHCW-355	26/18	7/12	6,6	55	11,9	605×605×164	355	25,43
2600	SVK-700×400-2R	10/22	60/40	10,5	55	8,7	817×500×100	700×400	12
4200	SVK-800×500-2R	5,4/22	60/40	23,4	81	7,8	923×560×100	800×500	16

\* Mit Tropfenabscheider

## Elektroheizregister für Kanaleinbau (Vorheizregister)

Elektroheizregister zum Einbau in runde Kanäle werden zur Erwärmung der sauberen Luft im Lüftungssystem verwendet. Die Heizregister können auch zum vorwärmen verwendet werden. Die Heizregister können mit oder ohne installierte elektrische Steuerung sowie mit Druck und Volumenstrom Messung geliefert werden. Das Gehäuse besteht aus Aluzink beschichtetem Stahlblech mit Dichtungsgummi zum optimalen Einbau ins Kanalnetz. Die inneren Heizelemente werden aus Edelstahl gefertigt. Alle Heizregister sind mit zwei Sicherheitsthermostaten bestückt. Ein automatisches Thermostat bis 60 °C kontrolliert die ausgehende Lufttemperatur und ein manuelles Thermostat löst bei 100 °C den Überhitzungsschutz aus. Zum Zurücksetzen des Thermostats ist ein Druckknopf auf dem Gehäuse angebracht. Die minimale Luftgeschwindigkeit darf 1,5 m/s nicht unterschreiten.

Typbezeichnung mit integrierter Steuerung und Volumenstromüberwachung	Heizkapazität, kW	Versorgungsspannung, V
EHC-125-1,0-1f SI/FC	1,0	1 ~ 230
EHC-160-1,0-1f SI/FC	1,0	1 ~ 230
EHC-160-1,5-1f SI/FC	1,5	1 ~ 230
EHC-160-2,0-1f SI/FC	2,0	1 ~ 230
EHC-200-1,0-1f SI/FC	1,0	1 ~ 230
EHC-200-1,5-1f SI/FC	1,5	1 ~ 230
EHC-200-2,0-1f SI/FC	2,0	1 ~ 230
EHC-250-1,0-1f SI/FC	1,0	1 ~ 230
EHC-250-1,5-1f SI/FC	1,5	1 ~ 230
EHC-250-2,0-1f SI/FC	2,0	1 ~ 230
EHC-250-3,0-1f SI/FC	3,0	1 ~ 230
EHC-315-2,0-1f SI/FC	2,0	1 ~ 230
EHC-315-3,0-1f SI/FC	3,0	1 ~ 230

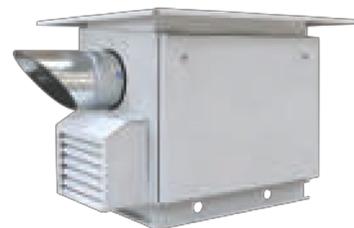


## Zubehör für die Aussenaufstellung der Geräte

DOMEKT Lüftungsgeräte können auch draußen aufgestellt werden, die Geräte sind mit entsprechender Isolation ausgestattet und einfach zu montieren. Schützende optionale Komponenten für die Aussenaufstellung: Dach, Sockel, Füße, Gitter, Außenlufthaube und Fortlufthaube.

### Zuluft und Abluft Hauben

Gerätemodell	Modell der Aussenluftansaugeinheit	Modell der Fortluftausblaseinheit
R 1000 H R 1300 H R 1500 H	G-600×430	AHIA-315
R 1700 H R 2000 H	G_755_448_00	G_755_448_10
R 3000 H R 4000 H CF 3500 H	G_540_1115_00	G_540_1115_10
R 5000 H	VERSO-30-34-00.000.2	VERSO-30-34-00.000
R 7000 H	V-40-34-00.000.2	V-40-34-00.000
CF 1000 H CF 1300 H CF 1700 H	G-600×430	AHIA-315
CF 2300 H CF 3500 H	G_355_870_00	G_355_870_10



### Sockelrahmen für Lüftungsgeräte

Gerätemodell	Sockeltyp	Abmessungen B×H×L, mm
R 400 H	BF_00_000_465x650	465×138×650
R 500 H	BF_00_000_590x930	590×138×930
R 500 V	BF_00_000_590x1070	590×138×1070
R 600 H	BF_00_000_520x1130	520×138×1130
R 700 H	BF_00_000_590x930	590×138×930
R 700 V	BF_00_000_590x1070	590×138×1070
R 1000 U R 1300 U R 1500 U R 1700 U R 2000 U	BF_00_000_852x1355	852×138×1355
R 2500 H	BF_00_000_935x1606	935×138×1606
R 3000 U R 4000 U	BF_00_000_1100x2100	1100×138×2100
CF 1000 U CF 1300 U CF 1700 U	BF_00_000_852x1810	852×138×1810
CF 2300 U	BF_00_000_852x2000	852×138×2000
CF 3500 U	BF_00_000_1100x2500	1100×138×2500
HVF	Höhenverstellbare Füße mit Schwingungsdämpfung. Pro Rahmen werden 4 Stück benötigt Verso CF 3500 = 6 Stück	



Sockelrahmen - RAL7035 lackiert, mit Füßen. Höhenverstellbare Gummifüße müssen gesondert bestellt werden.



## Ferngesteuerte Intensitätssteuerung (OVR)

Die "OVR" (Eng. "Override" - ignorieren) Funktion ist für die ferngesteuerte Kontrolle des Lüftungsgerätes über externes Zubehör gedacht. Nach Aktivierung dieser Funktion wird der aktuelle Betriebsmodus ignoriert und das Lüftungsgerät arbeitet nach neu gesetzten Parametern. Die "OVR" Funktion hat die höchste Priorität und überschreibt jeden anderen Betriebsmodus, selbst wenn das Gerät abgeschaltet ist. Diese Funktion ist bei allen Geräten mit EC Motoren wählbar sobald einer der folgenden Sensoren installiert worden ist.

Typ	Parameter
<b>Differenzdruckschalter DTV500</b>	Druckbereich 50-500 Pa Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 1A Schutzklasse IP54
<b>Bewegungsmelder PIR180</b>	Erkennungswinkel 180° Max. Distanz 12 m Schutzklasse IP44
<b>Temperatursensor Wandmontage RTT</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Temperaturmessbereich 0-50°C Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP30
<b>Feuchtesensor Wandmontage RTH</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit 0-100 % Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP30
<b>Feuchtesensor Kanaleinbau DTH</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit 0-100 % Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP54
<b>CO<sub>2</sub> Sensor Wandmontage RTC</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC CO <sub>2</sub> Messbereich 0-2000 ppm Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP30
<b>CO<sub>2</sub> Sensor Kanaleinbau DTC</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC CO <sub>2</sub> Messbereich 0-2000 ppm Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP54
<b>Luftqualitätssensor Wandmontage RTQ</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Luftqualitätsmessbereich 0-2000 ppm Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP30
<b>Luftqualitätssensor Kanaleinbau DTQ</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Luftqualitätsmessbereich 0-2000 ppm Wechselkontakt (NO+NC) 250V AC, 2A Schutzklasse IP54

## Steuerung via PC (PING2) für C4 Steuerung



Bietet die Option das Lüftungsgerät über den Computer zu steuern, wenn es mit dem Netzwerk oder Internet verbunden ist.

Das Netzwerkmodul PING2 ermöglicht den Anschluss des Lüftungsgerätes an ein Computer Netzwerk (Ethernet) oder ein anderes Netzwerk (RS-485).

## Luftqualitätskontrolle (AQ)

Die AQ Lüftungsintensitätssteuerung funktioniert über ein externes Sensorsignal. Die Intensität der Lüftung wird gesteigert bei erhöhten CO<sub>2</sub> Werten, Luftfeuchtigkeit, etc. Weitere AQ Funktionen stehen je nach gewähltem Sensor ebenfalls zur Verfügung. Der Anwender kann diese Funktion jederzeit aktivieren und die Luftqualität auch über das Bedienpanel überwachen. Diese Funktion ist durch Anschluss eines Sensors (s.u.) für jedes Gerät mit EC Motoren möglich.

Typ	Parameter
<b>Temperatursensor Wandmontage RST</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Temperaturmessbereich 0-50°C Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP30
<b>Feuchtesensor Wandmontage RSH</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Messbereich re. Luftfeuchtigkeit 0-100 % Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP30
<b>Feuchtesensor Kanaleinbau DSH</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Messbereich re. Luftfeuchtigkeit 0-100 % Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP54
<b>CO<sub>2</sub> Sensor Wandmontage RSC</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC CO <sub>2</sub> Messbereich 0-2000 ppm Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP30
<b>CO<sub>2</sub> Sensor Kanaleinbau DSC</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC CO <sub>2</sub> Messbereich 0-2000 ppm Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP54
<b>Luftqualitätssensor Wandmontage RSQ</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Luftqualitätsmessbereich 0-2000 ppm Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP30
<b>Luftqualitätssensor Kanaleinbau DSQ</b>	Versorgungsspannung: 24V AC/DC Luftqualitätsmessbereich 0-2000 ppm Ausgangssignal 0...10 V DC Schutzklasse IP54

## Variable Volumenstromkontrolle (VAV) (C5 / C6)



Das Gerät be- und entlüftet verschiedene Räume mit unterschiedlichen Volumenströmen je nach Bedarf. Wegen sich häufig verändernder Lüftungsansprüche können so Betriebskosten gespart werden. Die VAV Funktion ist mit allen Geräten mit EC Motoren möglich.



## Segeltuchstutzen rund STR

- flexible Verbindung
- zur Überbrückung von 100-150 mm

Gerätemodell	øD mm
01STR0125	125
01STR0160	160
01STR0200	200
01STR0250	250
01STR0315	315
01STR0355	355



## Segeltuchstutzen eckig STE

- flexible Verbindung
- zur Überbrückung von 100 - max. 150 mm

Gerätemodell	B mm	H mm	Profil
12STE04000300	400	300	P20
12STE05000400	500	400	P20
12STE06000400	600	400	P20
12STE06000500	600	500	P20
12STE07000250	700	250	P20
12STE12000600	1200	600	P30



## Mafundstreifen MAFUND

- schwingungsdämpfende Unterlage
- Größe: 125 x 31 mm

Gerätemodell	Gerät	Stk benötigt mm
02MAFUND12531	Domekt Serie	4
02MAFUND12531	Verso bis 4500	8
02MAFUND12531	Verso 7000	12

