



# KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE GLOBAL, LUFTAUSLÄSSE UND ZUBEHÖR

Preiskatalog März 2021

Preiserhöhung um 1,5% zum 01.05.2021

**Swegon** 

# Inhaltsverzeichnis Preiskatalog



## 10 KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE



## 48 LUFTAUSLÄSSE

- 04 Raumklima-Lösungen aus einer Hand
- 08 Für jeden Bereich die passende Lösung

### 10 DECKENGERÄTE

- 10 GLOBAL LP (Plattenwärmetauscher)
- 16 GLOBAL LP FW (Plattenwärmetauscher)

### 20 STANDGERÄTE HORIZONTAL

- 20 GLOBAL PX (Plattenwärmetauscher)
- 26 GLOBAL RX (Rotationswärmetauscher)

### 32 STANDGERÄTE VERTIKAL

- 32 GLOBAL PX TOP (Plattenwärmetauscher)
- 38 GLOBAL RX TOP (Rotationswärmetauscher)

### 42 REGELUNG / ZUBEHÖR

### 48 LUFTAUSLÄSSE

- 48 VIREO C  
(quadratischer Deckenluftauslass für Zuluft)
- 50 EAGLE CC/CR  
(rechteckiger Luftauslass für Zu- und Abluft)
- 52 COLIBRI CC/CR  
(quadrat. Luftauslass mit Düsen für Zu- und Abluft)
- 54 EAGLE FREE  
(runder Luftauslass mit Düsen für freihängende Montage)
- 56 COLIBRI FREE  
(runder Luftauslass mit Düsen für freihängende Montage)
- 58 CIRCO  
(Schalldämpfender Transferluftauslass)
- 60 ORTO  
(Schalldämpfender Transferluftauslass)
- 62 SOTTO  
(Schalldämpfender Transferluftauslass)
- 64 CTK/CTM  
(Schalldämpfender Transferluftauslass für große Luftvolumenströme)
- 66 BOC  
(Luftauslass für niedrige Geschwindigkeiten mit BOOSTER)



## 70 ANSCHLUSSKÄSTEN



## 94 LÖSUNGEN ZUM KÜHLEN/HEIZEN MIT DIREKTVERDAMPFUNG

### 70 ANSCHLUSSKÄSTEN

- 70 ALS  
(schalldämmter, einregulierbarer Anschlusskasten für Deckenluftauslässe)
- 72 ALX  
(einregulierbarer Anschlusskasten für Deckenluftauslässe)

### 76 VOLUMENSTROMREGLER

- 76 REACT  
(Variabler Volumenstromregler)

### 80 SCHALLDÄMPFER

- 80 SORDO A / C / B / P  
(Schalldämpfer für runde Kanäle)
- 88 CLA A / B  
(Kompaktschalldämpfer für runde Kanäle)

### 94 LÖSUNGEN ZUM KÜHLEN/HEIZEN MIT DIREKTVERDAMPFUNG

### 118 KONDITIONSVEREINBARUNGEN

# Produktübersicht

## Größe ist nicht alles – aber Breite!

Swegon liefert Raumklimalösungen für Mensch und Technik aus einem einzigartig breiten und miteinander vernetzten Produktsortiment.

Lüftung, Heizung oder Befeuchtung alleine sorgen noch nicht für ein dauerhaft gutes Raumklima. Erst wenn die Technik für Luft, Temperatur, Feuchte, Geräuschkulisse und weitere Faktoren aufeinander abgestimmt und an die momentane Raumnutzung angepasst sind, bleibt die Qualität des Raumklimas dauerhaft auf hohem Niveau.

Deshalb bietet Swegon individuelle Lösungen, die von raumluftechnischen Geräten und konfigurierbaren Kaltwassersätzen sowie Wärmepumpen über eine Vielzahl anwendungsorientierter Innenraumgeräte bis hin zur flexiblen Regelung reichen. Unsere Vertriebsingenieure beraten Sie ausführlich anhand der vorliegenden Ansprüche an Komfort, Nachhaltigkeit, Platzbedarf und Wirtschaftlichkeit.

Wir unterstützen Sie in der Planungsphase, während der Ausführung und im Betrieb Ihres Swegon Systems. Mit Servicedienstleistungen wie Wartungsverträgen oder energetischen Inspektionen gewährleisten wir dauerhaft das Innenraumklima, das Sie sich wünschen.

- 1** Kaltwassersätze/Wärmepumpen (mit freier Kühlung)
- 2** RLT-Geräte (zur Dachaufstellung)
- 3** Kühldecken
- 4** Splitgeräte
- 5** Rechenzentrums Klimatisierung
- 6** Luftauslässe
- 7** Klimabalken
- 8** Gebläsekonvektoren
- 9** Energiezentrale
- 10** RLT-Anlagen mit Befeuchtung
- 11** Luftentfeuchter
- 12** VRF-Systeme





2

1

3

3

4

5

6

8

7

6

8

11

10

9

12

# Kompaktlüftungsgeräte

Deckengeräte, Standgeräte





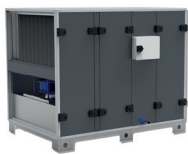
# Für jeden Bereich die passende Lösung



Deckengerät



Deckengerät



Standgerät horizontal



Standgerät horizontal



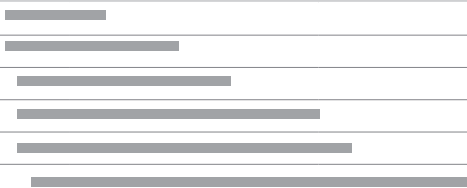
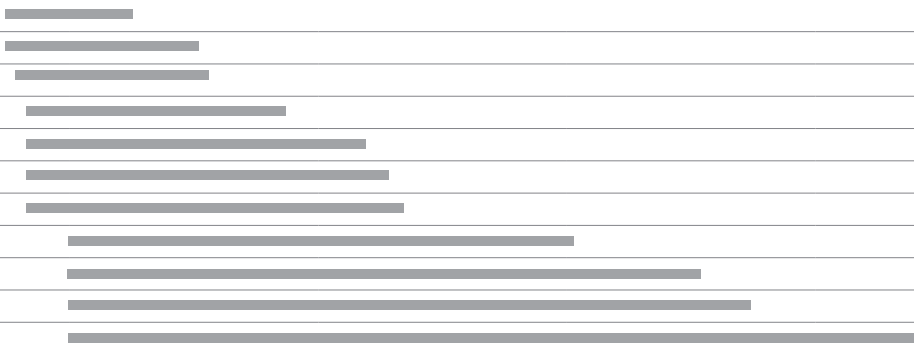
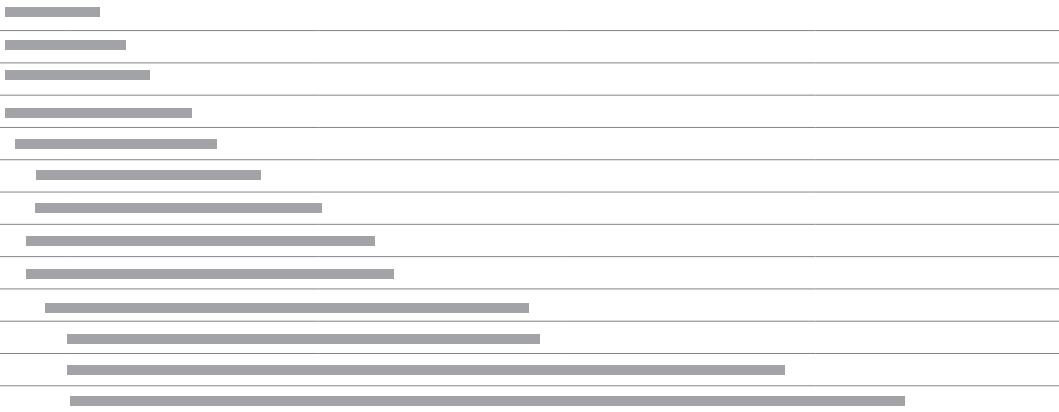
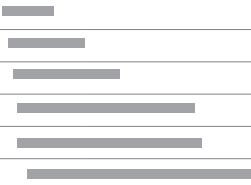
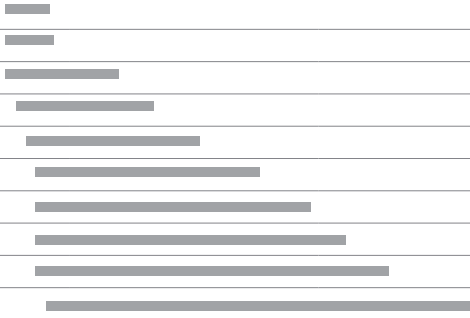
Standgerät vertikal



Standgerät vertikal

Typ	Gerätestandort	Wärmetauscher	Gerätegröße	max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern		
<b>GLOBAL LP</b>						
02	innen	Plattenwärmetauscher	1.300 x 890 x 350	450		
04			1.300 x 1.100 x 350	500		
06			2.100 x 1.050 x 435	1.000		
08			2.100 x 1.300 x 435	1.350		
10			2.100 x 1.600 x 435	1.500		
12			2.250 x 1.700 x 510	1.650		
13			2.250 x 1.700 x 510	2.200		
14			2.250 x 1.940 x 510	2.400		
16			540+1.720+540 x 1.935 x 660	2.700		
18			540+1.720+540 x 1.935 x 660	3.400		
<b>GLOBAL LP FW</b>						
450	innen	Plattenwärmetauscher	1.100 x 710 x 360	350		
600			1.490 x 1.000 x 320	400		
1000			1.550 x 1.150 x 400	900		
1300			1.550 x 1.790 x 400	1.350		
1600			1.550 x 1.790 x 400	1.500		
2000			1.700 x 2.090 x 400	1.900		
<b>GLOBAL PX</b>						
04	innen oder außen	Plattenwärmetauscher	1.680 x 610 x 1.465	800		
05			1.680 x 610 x 1.465	1.060		
06			1.680 x 815 x 1.465	1.380		
08			1.680 x 815 x 1.465	1.450		
10			1.680 x 995 x 1.465	1.500		
12			1.680 x 1.182 x 1.465	2.300		
13			1.680 x 1.182 x 1.465	2.400		
14			1.680 x 1.382 x 1.465	2.600		
16			1.680 x 1.640 x 1.465	2.800		
18			1.880 x 2.015 x 1.465	3.800		
20			873+1.680 x 1.640 x 1.825	4.300		
24			873+1.680 x 2.015 x 1.825	6.000		
26			873+1.680 x 2.396 x 1.825	6.400		
<b>GLOBAL RX</b>						
05	innen oder außen	Rotationswärmetauscher	1.530 x 815 x 1.315	1.150		
08			1.530 x 815 x 1.315	1.450		
10			1.680 x 885 x 1.465	1.450		
12			1.680 x 885 x 1.465	2.300		
13			1.680 x 995 x 1.465	2.600		
14			1.680 x 1.182 x 1.465	2.800		
16			1.680 x 1.182 x 1.465	2.950		
18			1.880 x 1.382 x 1.725	4.500		
20			1.880 x 1.382 x 1.725	5.500		
24			1.880 x 1.640 x 1.725	6.300		
26			1.880 x 1.640 x 1.725	6.450		
<b>GLOBAL PX TOP</b>						
05			innen	Plattenwärmetauscher	1.680 x 610 x 1.625	940
08					1.680 x 815 x 1.625	1.300
10	1.960 x 815 x 1.725	1.700				
12	1.960 x 995 x 1.725	2.200				
14	1.960 x 1.182 x 1.725	2.550				
18	1.960 x 1.382 x 1.725	3.600				
<b>GLOBAL RX TOP</b>						
05	innen	Rotationswärmetauscher	100 x 950 x 1.050	1.050		
08			200 x 1.270 x 1.400	1.200		
10			160 x 1.680 x 1.690	1.350		
12			200 x 1.890 x 2.140	2.000		
13			200 x 2.240 x 2.430	2.100		
14			250 x 2.870 x 3.050	2.650		
16			300 x 3.290 x 3.140	2.800		

0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 m<sup>3</sup>/h



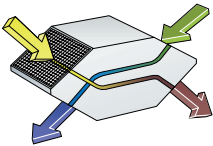
# Deckengerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL LP

100 m<sup>3</sup>/h - 3.720 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- flaches Zwischendeckengerät
- EC-Ventilorteknik
- freilaufendes Ventilatorlaufrad aus Verbundstoffen
- inkl. Kit CA für Anzeige und Sollwertvorgabe der Volumenströme
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- integrierte Heizregister (optional)
- Kondensatpumpe betriebsfertig montiert (optional)



### Kein Platz, kein Problem

Die flachen Lüftungsgeräte von Swegon sind speziell für den Zwischendeckeneinbau bei geringem Platzangebot konzipiert. Die großzügig bemessenen Revisionsöffnungen sind auf Führungsschienen montiert und ermöglichen einen einfachen Zugang. Heizregister lassen sich als wasser- oder strombasierende Systeme ebenfalls in das Gerät installieren.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 96%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

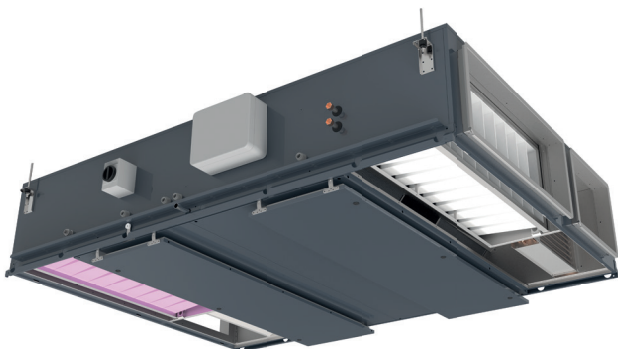
Alle Geräte der Serie GLOBAL LP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

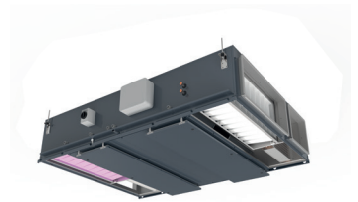
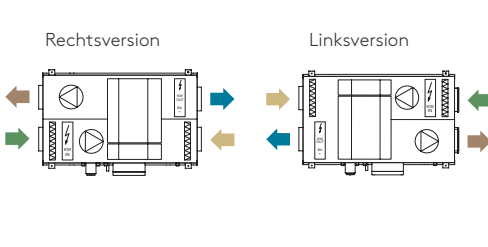
### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.

### Positionierung der Ventilatoren

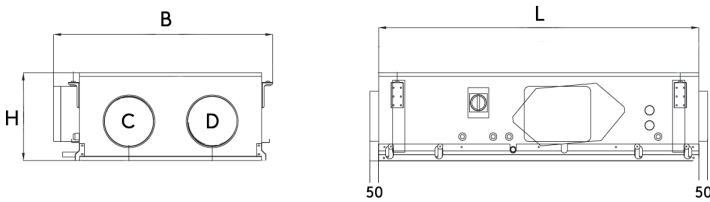
Die Ventilatoren sind auf der vom Gebäude abgewandten Seite der Anlage positioniert. Hierdurch ergibt sich eine deutliche Reduzierung des Geräuschpegels der über die Lüftungskanäle auf das Gebäude einwirkt. Die Trennung der Zuluft und Abluft wird durch diese Maßnahme ebenfalls positiv beeinflusst.



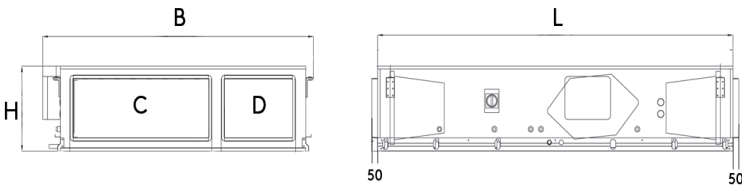


Deckengerät GLOBAL LP		02	04	06	08	10	12	13	14	16	18
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	100 / 580	100 / 650	100 / 1.000	200 / 1.420	250 / 1.800	300 / 2.200	300 / 2.550	300 / 2.870	400 / 3.300	400 / 3.720
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern!	m³/h	450	500	1.000	1.350	1.500	1.650	2.200	2.400	2.700	3.400
Zuluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%				ePM1 70%					
Abluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%				ePM10 50%					
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.300 890 350	1.300 1.100 350	2.100 1.050 435	2.100 1.050 435	2.100 1.600 435	2.250 1.700 510	2.250 1.700 510	2.250 1.940 510	2.900 1.935 660	2.900 1.935 660
Gewicht	kg	105	125	195	230	285	335	335	370	573	573
Luftanschluss (Ø) D/C	mm	200	250	315	315	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>
Luftanschluss Zuluft/ Fortluft D	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	400 x 300	400 x 300	500 x 400	500 x 400	700 x 500	700 x 500
Luftanschluss Abluft/ Außenluft C	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	800 x 300	800 x 400	800 x 400	1.000 x 400	700 x 500	700 x 500
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom	m³/s	0,11	0,13	0,19	0,28	0,35	0,43	0,50	0,56	0,64	0,72
Ecodesign Effizienz3) (EN308)	%	81%	82%	82%	82%	81%	82%	81%	81%	85%	85%
Ecodesign LWQ4)	dB(A)	58	58	64	61	61	60	61	61	60	62
Spannungsversorgung2)	~/V/A	1 x 230 / 3,1	1 x 230 / 3,1	1 x 230 / 5,3	1 x 230 / 5,3	1 x 230 / 4,9	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230 / 7,7	1 x 230 / 7,7	1 x 230 / 12,7	1 x 230 / 12,7
Artikel-Nr. Rechtsversion		2611504	2611577	2611579	2611583	2611585	2611587	2611589	2611591	2615001	2615003
Artikel-Nr. Linksversion		2611576	2611578	2611580	2611584	2611586	2611588	2611590	2611592	2615002	2615004
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>4.794,-</b>	<b>5.239,-</b>	<b>7.289,-</b>	<b>7.912,-</b>	<b>9.011,-</b>	<b>10.655,-</b>	<b>10.843,-</b>	<b>11.763,-</b>	<b>12.625,-</b>	<b>13.436,-</b>

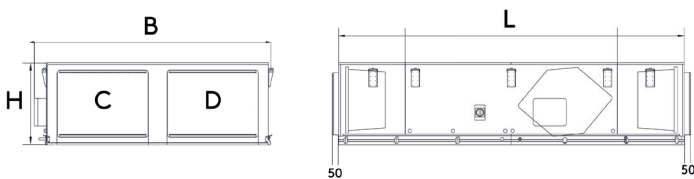
**GLOBAL LP 02-08**



**GLOBAL LP 10-14**



**GLOBAL LP 16-18**



Hinweis: Maximal externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.

Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbacht werden.

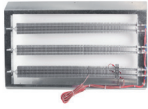
Die Anlieferung erfolgt in einem Teil (außer GLOBAL LP 16/18). Einschließlich Kit CA Drucksensor für konstante Luftmenge, Kondensatpumpenkit ist als Option erhältlich. Lüfter aus Verbundwerkstoff, Aluminium als Option lieferbar. Geräte zur Installation in Innenräumen an der Decke.

- 1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung sowie Druckverlust Elektrovorwärmer Kwinn berücksichtigt
  - 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern
  - 3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei nominalem Luftvolumenstrom
  - 4) Abstrahl-Schalleistung bei nominalem Luftvolumenstrom und 200Pa externer Pressung
  - 5)opt = IRS-Adapter optional verfügbar
  - 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar
- Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet, TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet. Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 7016 (außen), sind mit 30 mm Mineralwolle isoliert und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

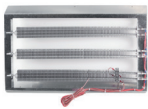
# Deckengerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL LP

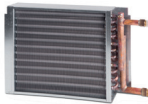
100 m<sup>3</sup>/h - 3.720 m<sup>3</sup>/h



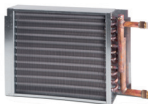
eingebauter elektrischer Vorerhitzer (KWin)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3,0kW für GLOBAL LP 02	2611597	475,-
3,0kW für GLOBAL LP 04	2611602	475,-
4,5kW für GLOBAL LP 06	2611603	824,-
6,0kW für GLOBAL LP 08	2611604	848,-
6,0kW für GLOBAL LP 10	2611605	718,-
9,0kW für GLOBAL LP 12/13	2611606	925,-
9,0kW für GLOBAL LP 14	2611607	909,-
12,0kW für GLOBAL LP 16/18	2617035	1.026,-



eingebauter elektrischer Nacherhitzer (KWout)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3,0kW für GLOBAL LP 02	2611613	541,-
3,0kW für GLOBAL LP 04	2611614	541,-
4,5kW für GLOBAL LP 06	2611615	819,-
6,0kW für GLOBAL LP 08/10	2611616	798,-
9,0kW für GLOBAL LP 12/13/14	2611617	899,-
12,0kW für GLOBAL LP 16/18	2617040	1.026,-



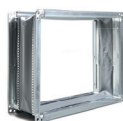
eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 2 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04 Rechtsversion	2611618	1.050,-
GLOBAL LP 02/04 Linksversion	2611619	1.000,-
GLOBAL LP 06 Rechtsversion	2611620	1.050,-
GLOBAL LP 06 Linksversion	2611621	1.031,-
GLOBAL LP 08/10 Rechtsversion	2611622	1.111,-
GLOBAL LP 08/10 Linksversion	2611623	1.060,-
GLOBAL LP 12/13/14 Rechtsversion	2611624	1.187,-
GLOBAL LP 12/13/14 Linksversion	2611625	1.127,-
GLOBAL LP 16/18 Rechtsversion	2617041	1.303,-
GLOBAL LP 16/18 Linksversion	2617042	1.303,-



eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 4 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04 Rechtsversion	2611626	1.101,-
GLOBAL LP 02/04 Linksversion	2611627	1.066,-
GLOBAL LP 06 Rechtsversion	2611628	1.156,-
GLOBAL LP 06 Linksversion	2611629	1.111,-
GLOBAL LP 08/10 Rechtsversion	2611630	1.212,-
GLOBAL LP 08/10 Linksversion	2611631	1.156,-
GLOBAL LP 12/13/14 Rechtsversion	2611632	1.334,-
GLOBAL LP 12/13/14 Linksversion	2611633	1.268,-
GLOBAL LP 16/18 Rechtsversion	2617043	1.540,-
GLOBAL LP 16/18 Linksversion	2617044	1.540,-



Abschlussklappe, lose, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02 (rund Ø 200mm)	2602880	225,-
GLOBAL LP 04 (rund Ø 250mm)	2602881	230,-
GLOBAL LP 06/08 (rund Ø 315mm)	2602882	250,-
GLOBAL LP (rund Ø 400mm)	2607215	266,-
GLOBAL LP 10 (CT40_360-260, Zuluft/Fortluft)	2611634	445,-
GLOBAL LP 10 (CT40_760-260, Abluft/Fortluft)	2611635	440,-
GLOBAL LP 12/13/14 (CT40_460-360, Zuluft/Fortluft)	2611636	420,-
GLOBAL LP 12/13 (CT40_760-360, Abluft/Fortluft)	2611637	460,-
GLOBAL LP 14 (CT40_960-360, Abluft/Fortluft)	2611638	480,-
GLOBAL LP 16/18 (CT40_660-460)	2617045	344,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage



flexible Verbindung, lose (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02 rund Ø 200mm	2602876	30,60
GLOBAL LP 04 rund Ø 250mm	2602878	30,60
GLOBAL LP 06/08 rund Ø 315mm	2602879	30,60
GLOBAL LP rund Ø 400mm	2611498	30,60
GLOBAL LP 10 (MS30_380-280, Zuluft/Fortluft)	2611640	95,90
GLOBAL LP 10 (MS30_780-280, Abluft/Fortluft)	2611641	101,-
GLOBAL LP 12/13/14 (MS30_480-380, Zuluft/Fortluft)	2611642	101,-
GLOBAL LP 12/13 (MS30_780-380, Abluft/Fortluft)	2611643	112,-
GLOBAL LP 14 (MS30_980-380, Abluft/Fortluft)	2611644	117,-
GLOBAL LP 16/18 (MS30_780-580)	2617046	112,-

### Externes, isoliertes Gehäuse für Register - ECA

Die isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Außenblech ist in RAL 7016 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 30mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (EBA) ausgelegt. Der standardmäßige Anschlussrahmen ist 15mm stark. Andere Anschlussrahmentypen sind optional erhältlich: 30-mm-"METU"-Rahmen.

### Register für externes, isoliertes Gehäuse - EBA

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes ECA-Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.

# Deckengerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL LP

100 m<sup>3</sup>/h - 3.720 m<sup>3</sup>/h



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (2 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04 (ECA_250_02/04+EBA_2H_02/04)	2611650	1.157,-
GLOBAL LP 06 (ECA_250_08+EBA_2H_08)	2612668	1.262,-
GLOBAL LP 08 (ECA_250_08+EBA_2H_08)	2611672	1.262,-
GLOBAL LP 10/12/13 (ECA_655-250_13+EBA_2H_13)	2611673	1.277,-
GLOBAL LP 14/16/18	nicht lieferbar	nicht lieferbar



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04 (ECA_250_02/04+EBA_4H_02/04)	2611674	1.243,-
GLOBAL LP 06 (ECA_250_08+EBA_4H_08)	2607223	1.379,-
GLOBAL LP 08 (ECA_250_08+EBA_4H_08)	2611675	1.394,-
GLOBAL LP 10/12/13 (ECA_655-250_13+EBA_4H_13)	2611676	1.470,-
GLOBAL LP 14 (ECA_755-350_16+EBA_4H_16)	2611677	1.786,-
GLOBAL LP 16/18 (ECA_700-500_16+EBA_4H_18)	2617047	1.981,-



externer PKW-Kanalnachkühler (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04 (ECA_250_02/04+EBA_4C_02/04)	2611678	1.500,-
GLOBAL LP 06 (ECA_250_08+EBA_4C_08)	2611679	1.537,-
GLOBAL LP 08 (ECA_250_08+EBA_4C_08)	2611694	1.552,-
GLOBAL LP 10/12/13 (ECA_655-250_13+EBA_4C_13)	2611680	1.603,-
GLOBAL LP 14 (ECA_755-350_16+EBA_4C_16)	2611681	1.888,-
GLOBAL LP 16/18 (ECA_700-500_16+EBA_4C_18)	2615059	2.147,-



externer Direktverdampfer-Kanalnachkühler (DX) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02/04	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL LP 10/12/13	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL LP 14	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL LP 16/18	auf Anfrage	auf Anfrage



Übergänge	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 400x300 / Ø 315, Zuluft / Abluft (GLOBAL LP 10)	2611721	182,-
IRS Übergang 800x300 / Ø 315 Abluft / Außenluft (GLOBAL LP 10)	2611716	187,-
IRS Übergang 500x400 / Ø 400 Zuluft / Abluft (GLOBAL LP 12/13/14)	2611722	182,-
IRS Übergang 800x400 / Ø 400 Abluft / Außenluft (GLOBAL LP 12/13)	2611718	192,-
IRS Übergang 1.000x400 / Ø 400 Abluft / Außenluft (GLOBAL LP 14)	2611720	248,-
IRS Übergang 700x500 / Ø 500 (GLOBAL LP 16/18)	2617048	177,-



Ersatzfilter-Set für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02 ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2611651	132,-
GLOBAL LP 04 ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2611652	151,-
GLOBAL LP 06 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611653	142,-
GLOBAL LP 08 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611654	151,-
GLOBAL LP 10 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611655	182,-
GLOBAL LP 12/13 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611656	142,-
GLOBAL LP 14 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611657	192,-
GLOBAL LP 16/18 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2617049	233,-



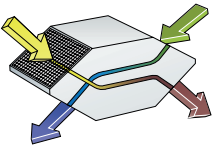
Kondensatpumpe für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 02-10 oder PKW-Kühler betriebsfertig montiert	2611683	169,-
GLOBAL LP 12-18 betriebsfertig montiert	2620517	283,-

# Deckengerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL LP FW  
100 m<sup>3</sup>/h - 1.900 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- flaches Zwischendeckengerät
- EC-Ventilortertechnik
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- nach unten öffnende Revisionsklappe
- integrierte Kondensatpumpe
- Anzeige und Sollwertvorgabe der Luftvolumenströme



### Kein Platz, kein Problem

Die flachen Lüftungsgeräte von Swegon sind speziell für den Zwischendeckeneinbau bei geringem Platzangebot konzipiert. Mit einer Einbauhöhe von gerade mal 400mm gehört das Lüftungsgerät GLOBAL LP FW zu den flachsten Geräten seiner Leistungsklasse.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 90%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

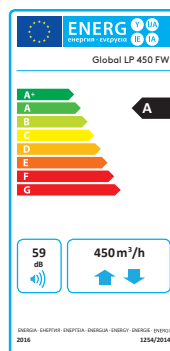
### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optional, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

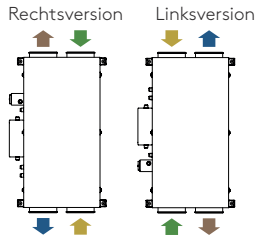
Alle Geräte der Serie GLOBAL LP FW werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern, modulierendem Bypass und Kondensatpumpe geliefert.

### Interaktive Steuerung

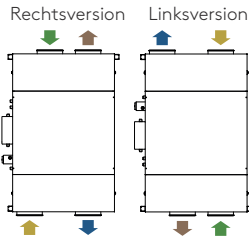
Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



GLOBAL LP FW 450



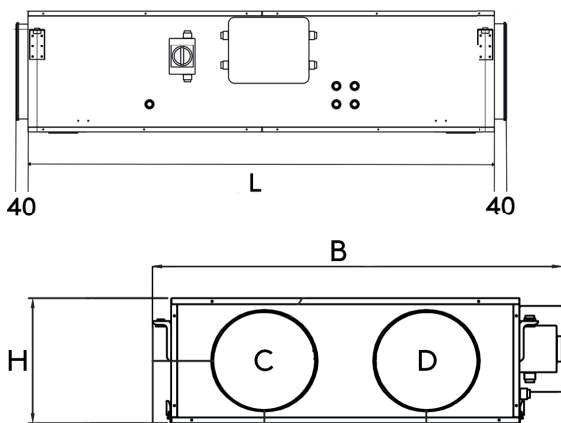
GLOBAL LP FW 600-2000



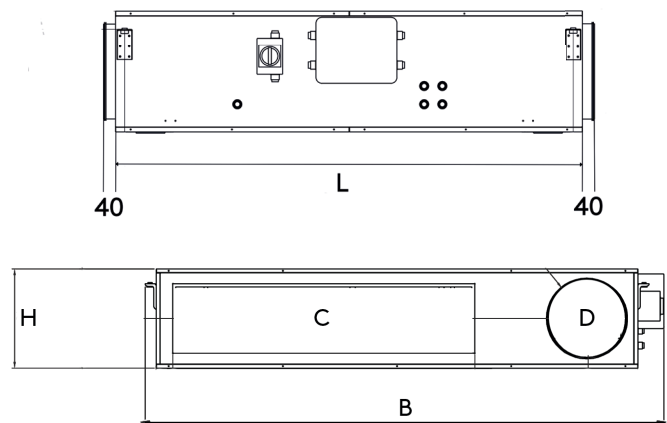
Deckengerät GLOBAL LP FW		450	600	1000	1300	1600	2000
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	50 / 450	100 / 600	100 / 950	160 / 1.350	160 / 1.500	200 / 1.900
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern1)	m³/h	350	400	900	1.350	1.500	1.900
Zuluftfilter-Typ (EN16890)*		coarse			ePM10 50%		
Abluftfilter-Typ (EN16890)*		coarse			ePM10 50%		
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.100	1.490	1.550	1.550	1.550	1.700
		710	1.000	1.150	1.790	1.790	2.090
		360	320	400	400	400	400
Gewicht	kg	72	111	156	221	221	271
Luftanschluss (Ø) D/C	mm	200	250	250	315	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>
Luftanschluss Zuluft/ Fortluft D	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	315	315
Luftanschluss Abluft/ Außenluft C	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	275 x 930	275 x 1.215
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom	m³/s	-	0,17	0,25	0,36	0,39	0,47
Ecodesign Effizienz3) (EN308)	%	-	80%	80%	81%	80%	80%
Ecodesign LWQ4)	dB(A)	-	62	64	68	70	67
Spannungsversorgung2)	~/V/A	1 x 230 / 2,9	1 x 230 / 3,1	1 x 230 / 7,7	1 x 230 / 11,9	1 x 230 / 11,9	1 x 230 / 11,7
Artikel-Nr. Rechtsversion		2595547	2614861	2595554	2613098	2595555	2595556
Artikel-Nr. Linksversion		2595552	2595548	2595549	2613097	2595550	2595551
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>3.659,-</b>	<b>4.572,-</b>	<b>6.472,-</b>	<b>7.380,-</b>	<b>7.636,-</b>	<b>9.041,-</b>

\*Filterset ePM10 50% / ePM1 60% als Zubehör erhältlich

GLOBAL LP 450-1300 FW



GLOBAL LP 1600-2000 FW

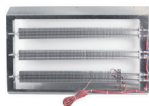


Hinweis: Maximaler externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.  
Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbracht werden.  
Die Anlieferung erfolgt in einem Teil. Einschließlich integrierter Kondensatpumpe.

1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung sowie Elektroverhitzer Kwinn berücksichtigt 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern  
3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei normalem Luftvolumenstrom 4) Abstrahl-Schalleistung bei normalem Luftvolumenstrom und 100Pa externer Pressung  
5)opt = IRS-Adapter optional verfügbar 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar  
Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet,  
TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet. Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 9002 (außen), sind mit 30 mm  
Mineralwolle isoliert und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

# Deckengerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL LP FW

 100 m<sup>3</sup>/h - 1.900 m<sup>3</sup>/h


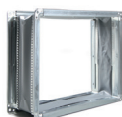
eingebauter elektrischer Vorerhitzer (KWin)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
1,5 kW für GLOBAL LP 450 FW	2590123	560,-
2,0 kW für GLOBAL LP 600 FW	2590141	560,-
3,0 kW für GLOBAL LP 1000 FW	2590146	570,-
6,0 kW für GLOBAL LP 1300/1600 FW	2590151	612,-
6,0 kW für GLOBAL LP 2000 FW	2590158	659,-



externes elektrisches Nachheizregister <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450 FW (CV20-18-1 MQXL)	2603143	532,-
GLOBAL LP 600 FW (CV25-21-1 MQXL)	2603147	565,-
GLOBAL LP 1000 FW (CV25-50-2 MQXL)	2603149	654,-
GLOBAL LP 1300/1600 FW (CV31-60-3 MQXL)	2603150	882,-
GLOBAL LP 2000 FW (CV31-90-3 MQXL)	2603151	936,-



Abschlussklappe, lose, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450 FW rund Ø 200mm	2602880	225,-
GLOBAL LP 600/1000 FW rund Ø 250mm	2602881	230,-
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW rund Ø 315mm	2602882	250,-
GLOBAL LP 1600/2000 FW (CT_998x368mm, Abluft/Außenluft)	2590154	497,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage



flexible Verbindung, lose (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450 FW rund Ø 200mm	2602876	30,60
GLOBAL LP 600 FW rund Ø 250mm	2602878	30,60
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW rund Ø 315mm	2602879	30,60

## Externes, isoliertes Gehäuse für Register - BA

Die isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Außenblech ist in RAL 9002 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 30mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (BA+ / BA-) ausgelegt.

## Register für externes, isoliertes Gehäuse - BA+ / BA-

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.



Übergänge	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 275x930 / Ø 315, Zuluft / Abluft (GLOBAL LP FW 1600 )	2590155	157,-
IRS Übergang 275x1.215 / Ø 315, Abluft / Außenluft (GLOBAL LP FW 2000)	2590162	173,-
IRS Übergang rund auf Kanal WT (GLOBAL LP FW 1600/2000)	2607241	133,-



externer PWW-Kanalnacherhitzer (BA / BA+) (2 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450/600 FW	2606740	1.150,-
GLOBAL LP 1000 FW	2606730	1.212,-
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW	2611759	1.245,-



externer PWW-Kanalnacherhitzer (BA / BA+) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450/600 FW	2611761	1.233,-
GLOBAL LP 1000 FW	2606741	1.343,-
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW	2611762	1.447,-



externer PKW-Kanalnachkühler (BA / BA-) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450/600 FW	2611764	1.484,-
GLOBAL LP 1000 FW	2611765	1.609,-
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW	2611766	1.693,-



externer Direktverdampfer-Kanalnachkühler (DX)2) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450/600 FW	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL LP 1000 FW	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL LP 1300/1600/2000 FW	auf Anfrage	auf Anfrage



Ersatzfilter-Set für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL LP 450 FW ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2611207	105,-
GLOBAL LP 600 FW ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2607425	105,-
GLOBAL LP 1000 FW ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2606757	141,-
GLOBAL LP 1300/1600 FW ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2606758	314,-
GLOBAL LP 2000 FW ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2606759	345,-

Version VDI 6022	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
VDI 6022 GLOBAL LP 450 FW	2611582	20,90
VDI 6022 GLOBAL LP 600 FW	2606761	36,60
VDI 6022 GLOBAL LP 1000 FW	2606762	41,80
VDI 6022 GLOBAL LP 1300/1600 FW	2606763	52,30
VDI 6022 GLOBAL LP 2000 FW	2606764	57,50

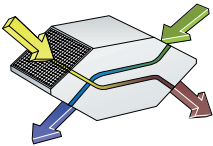
# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL PX

200 m<sup>3</sup>/h - 7.080 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- kompakte Bauweise
- horizontale Luftanschlüsse
- Luftanschlüsse in linker- und rechter Ausführung
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für Anzeige und Sollwertvorgabe der Volumenströme
- integrierte Heizregister (optional)



### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 90%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TACtouch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der GLOBAL PX-Serie werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

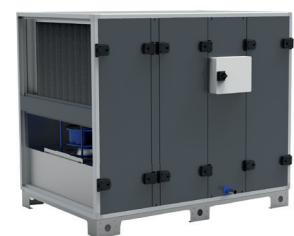
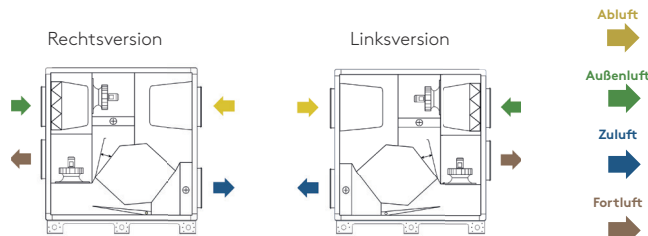
### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.

### Positionierung der Ventilatoren

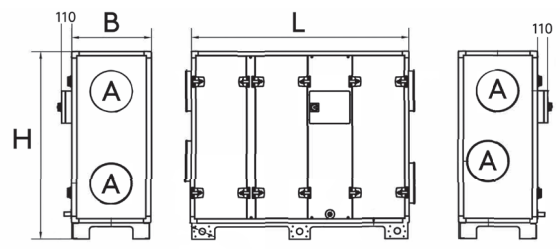
Die Ventilatoren sind auf der vom Gebäude abgewandten Seite der Anlage positioniert. Hierdurch ergibt sich eine deutliche Reduzierung des Geräuschpegels der über die Lüftungskanäle auf das Gebäude einwirkt. Die Trennung der Zuluft und Abluft wird durch diese Maßnahme ebenfalls positiv beeinflusst.



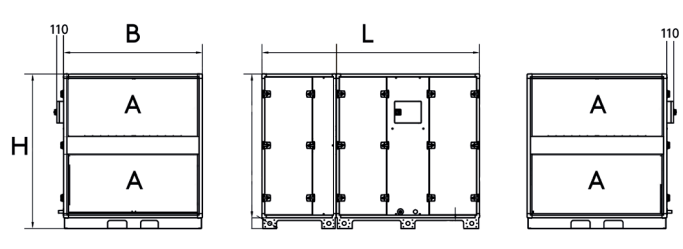


Standgerät GLOBAL PX		04	05	06	08	10	12	13	14	16	18	20	24	26
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	200 / 800	200 / 1.060	200 / 1.380	200 / 1.680	200 / 1.860	250 / 2.300	300 / 2.800	300 / 3.000	350 / 3.230	400 / 4.200	600 / 4.700	600 / 6.260	600 / 7.080
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa externl)	m³/h	800	1.060	1.380	1.450	1.500	2.300	2.400	2.600	2.800	3.900	4.300	6.000	6.400
Zuluftfilter-Typ (EN16890)		ePM1 70%												
Abluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%												
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.880	873+1.680	873+1.680	873+1.680
		610	610	815	815	995	1.182	1.182	1.382	1.640	2.015	1.640	2.015	2.396
		1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.825	1.825	1.825
Gewicht	kg	330	330	370	370	410	420	420	480	520	713	930	1.120	1.260
Luftanschluss (Ø) A	mm	315	315	400	400	400	opt 5)	opt 5)	na 6)	na 6)	na 6)	na 6)	na 6)	na 6)
Luftanschluss ( ) A	mm	na 6)	na 6)	na 6)	na 6)	na 6)	1.069x547	1.069x547	1.269x547	1.565x583	1.938x583	1.563x713	1.938x713	2.318x713
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom	m³/s	0,16	0,21	0,27	0,33	0,36	0,45	0,54	0,58	0,63	0,82	0,91	1,22	1,38
Ecodesign Effizienz3) (EN308)	%	85%	84%	85%	84%	85%	85%	84%	85%	85%	83%	84%	84%	84%
Ecodesign LWA4)	dB(A)	54	54	48	48	48	49	49	49	49	50	51	54	55
Spannungsversorgung2)	~/V/A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 4,9 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 12,7 A	1 x 230V / 12,7 A	3x400V+N / 6,5A	3x400V+N / 6,5A
Artikel-Nr. Rechtsversion		2615561	2615563	2615565	2615568	2615570	2615572	2615574	2615576	2615578	2625245	2615580	2615582	2615584
Artikel-Nr. Linksversion		2615562	2615564	2615566	2615569	2615571	2615573	2615575	2615577	2615579	2625247	2615581	2615583	2615585
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>7.676,-</b>	<b>8.559,-</b>	<b>8.905,-</b>	<b>9.250,-</b>	<b>10.076,-</b>	<b>10.230,-</b>	<b>10.470,-</b>	<b>11.103,-</b>	<b>11.814,-</b>	<b>15.282,-</b>	<b>18.063,-</b>	<b>20.022,-</b>	<b>21.414,-</b>

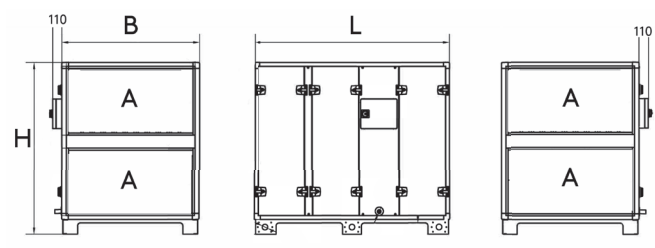
**GLOBAL PX 04-10**



**GLOBAL PX 20-26**



**GLOBAL PX 12-18**



Hinweis: Maximaler externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.  
 Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbracht werden.  
 Die Anlieferung erfolgt in einem Teil (außer GLOBAL PX 24/26). Einschließlich Kit CA Drucksensor für konstante Luftmenge.  
 Lüfter aus Verbundwerkstoff, Aluminium als Option lieferbar. Geräte zur Installation im Innen- und Außenbereich (zusätzliches Zubehör nötig).

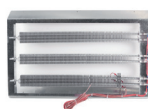
1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung sowie Druckverlust Elektrovorwärmer kwin berücksichtigt 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern  
 3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei nominalem Luftvolumenstrom 4) Abstrahl-Schalleistung bei nominalem Luftvolumenstrom und 200Pa externer Pressung  
 5)opt = IRS-Adapter optional verfügbar 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar  
 Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet, TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet.Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 7016 (außen), sind mit 50 mm Mineralwolle isoliert und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

**GLOBAL PX**

 200 m<sup>3</sup>/h - 7.080 m<sup>3</sup>/h


eingebauter elektrischer Vorerhitzer (KWin)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3kW für GLOBAL PX 04/05	2617425	740,-
6 kW für GLOBAL PX 06/08	2617426	813,-
6 kW für GLOBAL PX 10	2617427	783,-
9 kW für GLOBAL PX 12/13	2617428	916,-
9 kW für GLOBAL PX 14	2617429	930,-
12 kW für GLOBAL PX 16	2617430	985,-
15 kW für GLOBAL PX 18	2625248	1.089,-
15 kW für GLOBAL PX 20	2617431	1.053,-
22,5 kW für GLOBAL PX 24	2617432	1.459,-
22,5 kW für GLOBAL PX 26	2617433	1.464,-



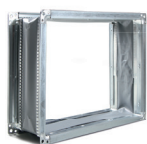
eingebauter elektrischer Nacherhitzer (KWout)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3 kW für GLOBAL PX 04/05	2617443	745,-
6 kW für GLOBAL PX 06/08	2617444	823,-
7,5 kW für GLOBAL PX 10	2617445	872,-
9 kW für GLOBAL PX 12/13	2617446	955,-
9 kW für GLOBAL PX 14	2617447	936,-
12 kW für GLOBAL PX 16	2617448	1.028,-
15 kW für GLOBAL PX 18	2625255	1.153,-
15 kW für GLOBAL PX 20	2617449	1.371,-
22,5 kW für GLOBAL PX 24	2617450	1.469,-
22,5 kW für GLOBAL PX 26	2617451	1.475,-



eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 2 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05	2617458	1.170,-
GLOBAL PX 06/08	2617460	1.205,-
GLOBAL PX 10	2617461	1.254,-
GLOBAL PX 12/13	2617462	1.366,-
GLOBAL PX 14	2617463	1.317,-
GLOBAL PX 16	2617464	1.371,-
GLOBAL PX 18	2625262	1.552,-
GLOBAL PX 20	2617465	1.812,-
GLOBAL PX 24	2617466	1.909,-
GLOBAL PX 26	2617467	2.016,-



Abschlussklappe, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 rund Ø 315mm <sup>2)</sup>	2602882	250,-
GLOBAL PX 06/08/10 rund Ø 400mm <sup>2)</sup>	2607215	266,-
GLOBAL PX 12/13 (CT40_1.020-500)	2611564	623,-
GLOBAL PX 14 (CT40_1.225-500)	2617468	636,-
GLOBAL PX 16 (CT40_1.480-500)	2617469	745,-
GLOBAL PX 18 (CT40_1.855-500)	2625265	823,-
GLOBAL PX 20 (CT40_1.480-630)	2611566	883,-
GLOBAL PX 24 (CT40_1.855-630)	2617470	930,-
GLOBAL PX 26 (CT40_2.235-630)	2617471	1.053,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage



flexible Verbindung, lose (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 rund Ø 315mm	2602879	30,60
GLOBAL PX 06/08/10 rund Ø 400mm	2611498	30,60
GLOBAL PX 12/13 (MS30_1.040-520)	2611573	143,-
GLOBAL PX 14 (MS30_1.245-520)	2617830	147,-
GLOBAL PX 16 (MS30_1.500-520)	2617831	157,-
GLOBAL PX 18 (MS30_1.875-520)	2625271	186,-
GLOBAL PX 20 (MS30_1.500-650)	2611575	164,-
GLOBAL PX 24 (MS30_1.875-650)	2617832	216,-
GLOBAL PX 26 (MS30_2.255-650)	2617833	230,-

Abschlussklappe (CT) + flexible Verbindung (MS30) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 12/13 (CTMS30_1.040-520_1 Klappe + flex.Verbindung)	2611569	806,-
GLOBAL PX 14 (CTMS30_1.245-520_1 Klappe + flex. Verbindung)	2617421	813,-
GLOBAL PX 16 (CTMS30_1.500-520_1 Klappe + flex. Verbindung)	2617422	911,-
GLOBAL PX 18 (CTMS30_1.875-520_1 Klappe + flex. Verbindung)	2625270	1.012,-
GLOBAL PX 20 (CTMS30_1.500-650_1 Klappe + flex. Verbindung)	2611571	1.041,-
GLOBAL PX 24 (CTMS30_1.875-650_1 Klappe + flex. Verbindung)	2617423	1.132,-
GLOBAL PX 26 (CTMS30_2.255-650_1 Klappe + flex. Verbindung)	2617424	1.279
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage

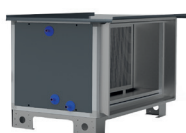
Hinweis: rechteckige Meturahmen für GLOBAL PX, B=30mm (MS30); Klappen mit Stellantrieb auf/zu

## Externes, isoliertes Gehäuse für Register - ECA

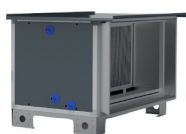
Die isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Außenblech ist in RAL 7016 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 50mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (EBA) ausgelegt. Der standardmäßige Anschlussrahmen ist 15mm stark. Andere Anschlussrahmentypen sind optional erhältlich: 30-mm-„METU“-Rahmen.

## Register für externes, isoliertes Gehäuse - EBA

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes ECA-Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (ECA_530-505+EBA_4H_PX5+ER/SR_315 Bundkragen)	2617834	1.734,80
GLOBAL PX 06/08 (ECA_735-505+EBA_4H_PX8+ER/SR_400 Bundkragen)	2617835	1.968,-
GLOBAL PX 10 (ECA_915-580+EBA_4H_PX10+ER/SR_400 Bundkragen)	2617836	2.200,80
GLOBAL PX 12/13 (ECA_1.105-580+EBA_4H_PX12/13)	2617837	2.104,-
GLOBAL PX 14 (ECA_1.305-580+EBA_4H_PX14)	2617838	2.161,-
GLOBAL PX 16 (ECA_1.560-580+EBA_4H_PX16)	2617839	2.234,-
GLOBAL PX 18 (ECA_1.935-580+EBA_4H_PX18)	2625272	2.525,-
GLOBAL PX 20 (ECA_1.560-710+EBA_4H_PX20)	2617840	2.809,-
GLOBAL PX 24 (ECA_1.935-710+EBA_4H_PX24)	2617841	3.066,-
GLOBAL PX 26 (ECA_2.315-710+EBA_4H_PX26)	2617842	3.262,-



externer PKW-Kanalnackühler (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (ECA_530-505+EBA_4C_PX5+ER/SR_315 Bundkragen)	2617475	1.856,80
GLOBAL PX 06/08 (ECA_735-505+EBA_4C_PX8+ER/SR_400 Bundkragen)	2617476	2.126,-
GLOBAL PX 10 (ECA_915-580+EBA_4C_PX10+ER/SR_400 Bundkragen)	2617477	2.356,80
GLOBAL PX 12/13 (ECA_1.105-580+EBA_4C_PX12/13)	2617478	2.256,-
GLOBAL PX 14 (ECA_1.305-580+EBA_4C_PX14)	2617479	2.332,-
GLOBAL PX 16 (ECA_1.560-580+EBA_4C_PX16)	2617480	2.416,-
GLOBAL PX 18 (ECA_1.935-580+EBA_4C_PX18)	2625279	2.735,-
GLOBAL PX 20 (ECA_1.560-710+EBA_4C_PX20)	2617481	2.985,-
GLOBAL PX 24 (ECA_1.935-710+EBA_4C_PX24)	2617482	3.291,-
GLOBAL PX 26 (ECA_2.315-710+EBA_4C_PX26)	2617483	3.481,-

1) inklusive Gehäuse, Ventil und SAT BA/KW Modul

# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL PX

200 m<sup>3</sup>/h - 7.080 m<sup>3</sup>/h

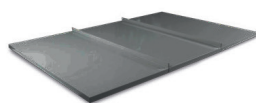


externer Direktverdampfer-Kanalnachkühler (DX) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 06/08	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 12	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 13	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 14/16	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 18	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 20	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 24/26	auf Anfrage	auf Anfrage

Direkte Verbindung Lüftungsgerät/Gehäuse mit Register (ECA) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (ECAc_530-505)	2617876	53,90
GLOBAL PX 06/08 (ECAc_735-505)	2613282	40,80
GLOBAL PX 10 (ECAc_915-580)	2613290	40,80
GLOBAL PX 12/13 (ECAc_1.105-580)	2613291	45,90
GLOBAL PX 14 (ECAc_1.105-580)	2617877	58,80
GLOBAL PX 16 (ECAc_1.560-580)	2617878	63,60
GLOBAL PX 18 (ECAc_1.935-580)	2625288	71,-
GLOBAL PX 20 (ECAc_1.560-710)	2613293	51,-
GLOBAL PX 24 (ECAc_1.935-710)	2617879	93,-
GLOBAL PX 26 (ECAc_2.315-710)	2617880	93,-

Gerätedach für externe Nacherhitzer/ Nachkühler im Gehäuse (OUT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (OUT_810-750)	2617486	221,-
GLOBAL PX 06/08 (OUT_810-955)	2611817	189,-
GLOBAL PX 10 (OUT_810-1.135)	2611819	194,-
GLOBAL PX 12/13 (OUT_810-1.320)	2611821	210,-
GLOBAL PX 14 (OUT_810-1.520)	2611822	215,-
GLOBAL PX 16/20 (OUT_810-1.780)	2611823	220,-
GLOBAL PX 18/24 (OUT_810-2.155)	2617487	226,-
GLOBAL PX 26 (OUT_810-2.535)	2617488	240,-

Gerätedach für Außenaufstellung (OUT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (OUT_1.820-750)	2617853	211,-
GLOBAL PX 06/08 (OUT_1.820-955)	2622729	240,-
GLOBAL PX 10 (OUT_1.820-1.135)	2611826	250,-
GLOBAL PX 12/13 (OUT_1.820-1.320)	2611827	266,-
GLOBAL PX 14 (OUT_1.820-1.520)	2617489	260,-
GLOBAL PX 16 (OUT_1.820-1.780)	2617490	270,-
GLOBAL PX 18 (OUT_2.020-2.155)	2625290	312,-
GLOBAL PX 20 (OUT_2.690-1.780)	2617491	343,-
GLOBAL PX 24 (OUT_2.690-2.155)	2617492	377,-
GLOBAL PX 26 (OUT_2.690-2.535)	2617493	412,-





Ansaughaube mit Absperrrklappe <sup>1)</sup> für Außenaufstellung (AUCTi) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (AUCTi_315)	2617854	587,-
GLOBAL PX 06/08/10 (AUCTi_400)	2617855	658,-
GLOBAL PX 12/13 (AUCTi_1.110-585)	2611833	806,-
GLOBAL PX 14 (AUCTi_1.310-585)	2617856	799,-
GLOBAL PX 16 (AUCTi_1.565-585)	2617857	892,-
GLOBAL PX 18 (AUCTi_1.940-585)	2625291	1.005,-
GLOBAL PX 20 (AUCTi_1.565-715)	2611835	1.082,-
GLOBAL PX 24 (AUCTi_1.940-715)	2617858	1.141,-
GLOBAL PX 26 (AUCTi_2.320-715)	2617859	1.298,-



Fortlufthaube mit Absperrrklappe <sup>1)</sup> für Außenaufstellung (AUCTe) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05 (AUCTe_315)	2617868	587,-
GLOBAL PX 06/08/10 (AUCTe_400)	2617869	653,-
GLOBAL PX 12/13 (AUCTe_1.110-585)	2611838	852,-
GLOBAL PX 14 (AUCTe_1.310-585)	2617870	794,-
GLOBAL PX 16 (AUCTe_1.565-585)	2617871	921,-
GLOBAL PX 18 (AUCTe_1.940-585)	2625292	1.007,-
GLOBAL PX 20 (AUCTe_1.565-715)	2611840	1.077,-
GLOBAL PX 24 (AUCTe_1.940-715)	2617872	1.121,-
GLOBAL PX 26 (AUCTe_2.320-715)	2617873	1.273,-



Zubehör	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 1.140x615 / Ø500 (GLOBAL PX 12/13)	2617485	291,-
KIT Aufbau / Abbau GLOBAL PX / RX	2606951	76,50



Vorfilter G4 (coarse) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05/06/08	2611841	40,80
GLOBAL PX 10	2611842	45,90
GLOBAL PX 12/13/14	2611844	71,40
GLOBAL PX 16	2617874	58,80
GLOBAL PX 18	2625286	67,-
GLOBAL PX 20	2611845	66,30
GLOBAL PX 24	2611846	86,70
GLOBAL PX 26	2617875	88,10



Ersatzfilter-Set für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 04/05/06/08 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611847	133,-
GLOBAL PX 10 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611848	113,-
GLOBAL PX 12/13/14 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611850	164,-
GLOBAL PX 16 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2617473	191,-
GLOBAL PX 18 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2625287	301,-
GLOBAL PX 20 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611851	403,-
GLOBAL PX 24 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611852	510,-
GLOBAL PX 26 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2617474	568,-

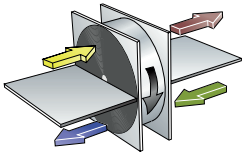
1) inklusive Schutzgitter und Stellantrieb auf/zu

# Standgerät mit Rotationswärmetauscher

GLOBAL RX  
200 m<sup>3</sup>/h - 7.100 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für Anzeige und Sollwertvorgabe der Volumenströme
- integriertes Nachheizregister (optional)



### Flexible Luftführung

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL RX mit horizontaler Luftführung können in rechter (Zu- und Abluftanschluss rechts) oder linker (Zu- und Abluftanschluss links) Ausführung geliefert werden. Das bedeutet maximale Flexibilität in der Systemgestaltung.

### Mehr Bewegung, mehr Komfort

Der Rotationswärmetauscher wird permanent durch den Abluft- und den Zuluftstrom geführt, wodurch sowohl Wärmeenergie als auch Feuchtigkeit aus der Raumluft zurückgewonnen wird. Das stellt vor allem im Winter ein Plus an Komfort dar. Durch die serienmäßige Rückspülzone bei allen Swegon-Rotoren gelangt nahezu keine Abluft zurück in das Gebäude. Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluftresistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85%.

### TAC-Technologie serienmäßig

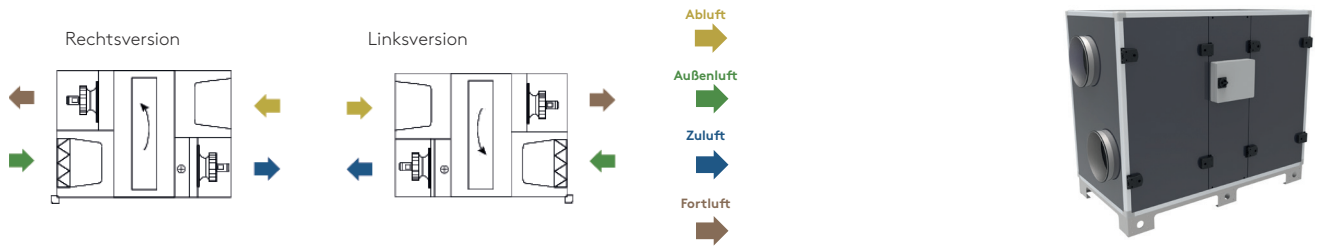
Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der GLOBAL RX-Serie werden komplett mit Hauptschalter, Regelung und Temperaturfühler geliefert.

### Interaktive Steuerung

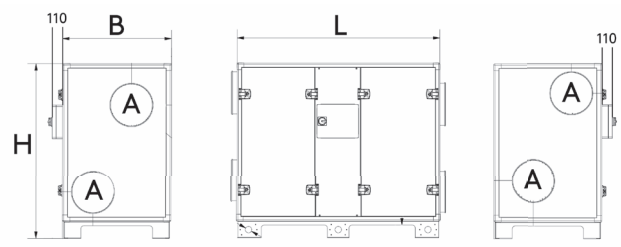
Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



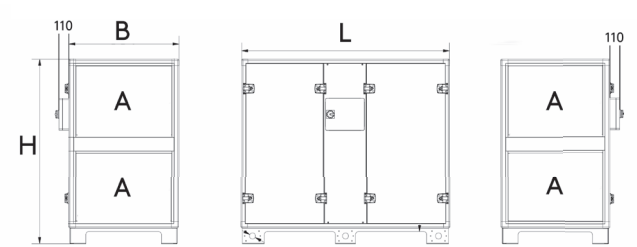


Standgerät GLOBAL RX		05	08	10	12	13	14	16	18	20	24	26	
Luftvolumenstrom min. / max. Standard	m³/h	200 / 1.070	200 / 1.340	250 / 1.580	300 / 1.960	300 / 2.640	300 / 2.860	300 / 3.260	600 / 4.500	600 / 4.940	600 / 5.910	600 / 6.410	
Luftvolumenstrom min. / max. Premium	m³/h	1.160 / 1.680	1.680 / 2.350	1.750 / 2.900	2.350 / 3.150	2.900 / 3.150	3.150 / 3.300	3.300 / 3.500	4.500 / 5.500	4.940 / 5.500	5.910 / 6.640	6.410 / 7.100	
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern <sup>1)</sup> Premiumausführung	m³/h	1.150	1.450	1.450	2.300	2.600	2.800	2.950	4.500	5.500	6.300	6.450	
Zuluftfilter-Typ (EN16890)		ePM1 70%											
Abluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%											
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.530 / 815 / 1.315	1.530 / 815 / 1.315	1.680 / 885 / 1.465	1.680 / 885 / 1.465	1.680 / 995 / 1.465	1.680 / 1.182 / 1.465	1.680 / 1.182 / 1.465	1.680 / 1.382 / 1.725	1.880 / 1.382 / 1.725	1.880 / 1.382 / 1.725	1.880 / 1.640 / 1.725	1.880 / 1.640 / 1.725
Gewicht	kg	305	310	360	340	365	385	395	535	535	575	590	
Luftanschluss (∅) A	mm	315	315	400	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	
Luftanschluss (■) A	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	808 x 583	918 x 583	1.105 x 583	1.105 x 583	1.305 x 713	1.305 x 713	1.563 x 713	1.563 x 713	
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom Standard	m³/s	0,21	0,26	0,31	0,38	0,51	0,56	0,63	0,88	0,96	1,15	1,25	
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom Premium	m³/s	0,23	0,33	0,34	0,46	0,56	0,61	0,64	0,88	1,07	1,29	1,38	
Ecodesign Effizienz <sup>3)</sup> (EN308) Standard	%	78%	80%	80%	78%	78%	79%	80%	80%	79%	79%	80%	
Ecodesign Effizienz <sup>3)</sup> (EN308) Premium	%	81%	82%	84%	80%	81%	83%	84%	84%	82%	82%	84%	
Ecodesign LWA <sup>4)</sup>	dB(A)	53	48	49	53	49	49	50	53	53	55	56	
Spannungsversorgung <sup>2)</sup>	~V/A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 4,9 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,5 A	1 x 230V / 7,8 A	3x400V + N / 6,3 A	N3x400V + N / 6,7 A	N3x400V + N / 6,5 A	N3x400V + N / 6,5 A	N3x400V + N / 6,7 A	
Artikel-Nr. Rechtsversion Standard		2611488	2611508	2611510	2611512	2611514	2611516	2611518	2611520	2611522	2611524	2611527	
Artikel-Nr. Linksversion Standard		2611494	2611509	2611511	2611513	2611515	2611517	2611519	2611521	2611523	2611526	2611528	
Artikel-Nr. Rechtsversion Premium		2611492	2611530	2611532	2611534	2611536	2611538	2611540	2611542	2611544	2611546	2611548	
Artikel-Nr. Linksversion Premium		2611529	2611531	2611533	2611535	2611537	2611539	2611541	2611543	2611545	2611547	2611549	
Preis zzgl. ges. MwSt. Standard	€	8.252,-	8.742,-	9.289,-	9.836,-	10.066,-	10.556,-	11.026,-	13.062,-	14.271,-	14.914,-	15.414,-	
Preis zzgl. ges. MwSt. Premium	€	8.991,-	9.538,-	10.047,-	10.652,-	10.950,-	11.650,-	12.236,-	13.542,-	15.394,-	16.258,-	16.930,-	

**GLOBAL RX 05-10**



**GLOBAL RX 12-26**



Hinweis: Maximaler externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.  
 Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbracht werden.  
 Die Anlieferung erfolgt in einem Teil. Einschließlich Kit CA Drucksensor für konstante Luftmenge.  
 Lüfter aus Verbundwerkstoff, Aluminium als Option lieferbar. Geräte zur Installation im Innen- und Außenbereich (zusätzliches Zubehör nötig).

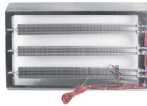
1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung berücksichtigt 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern  
 3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei nominalem Luftvolumenstrom 4) Abstrahl-Schalleistung bei nominalem Luftvolumenstrom und 200Pa externer Pressung  
 5)opt = IRS-Adapter optional verfügbar 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar

Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet, TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet. Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 7016 (außen), sind mit 50 mm Mineralwolle isoliert und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

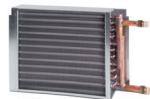
Deckengerät  
STANDGERÄT HORIZONTAL  
Standgerät vertikal  
Regelung / Zubehör  
Luftauslässe  
Anschlusskästen  
Volumenstromregler  
Schalldämpfer  
Kühlen und Heizen

# Standgerät mit Rotationswärmetauscher

**GLOBAL RX**

 200 m<sup>3</sup>/h - 7.100 m<sup>3</sup>/h


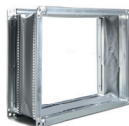
eingebauter elektrischer Nacherhitzer (KWout)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
4,5 kW für GLOBAL RX 05	2611495	691,-
6,0 kW für GLOBAL RX 08	2622730	755,-
6,0 kW für GLOBAL RX 10	2622731	755,-
9,0 kW für GLOBAL RX 12	2622732	755,-
9,0 kW für GLOBAL RX 13	2622733	783,-
12,0 kW für GLOBAL RX 14/16	2622734	897,-
15,0 kW für GLOBAL RX 18	2611555	1.009,-
18,0 kW für GLOBAL RX 20	2611556	1.019,-
22,0 kW für GLOBAL RX 24/26	2611557	1.288,-



eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 2 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08	2611496	1.126,-
GLOBAL RX 10/12	2611558	1.186,-
GLOBAL RX 13	2611559	1.195,-
GLOBAL RX 14/16	2611560	1.288,-
GLOBAL RX 18/20	2611561	1.699,-
GLOBAL RX 24/26	2611562	1.905,-



Abschlussklappen, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 rund Ø 315mm <sup>2)</sup>	2602882	250,-
GLOBAL RX 10 rund Ø 400mm <sup>2)</sup>	2607215	266,-
GLOBAL RX 12 (CT40_725-500)	2611497	559,-
GLOBAL RX 13 (CT40_835-500)	2611563	573,-
GLOBAL RX 14/16 (CT40_1.020-500)	2611564	623,-
GLOBAL RX 18/20 (CT40_1.225-630)	2611565	696,-
GLOBAL RX 24/26 (CT40_1.480-630)	2611566	883,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage



flexible Verbindung, (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 rund Ø 315mm <sup>2)</sup>	2602879	30,60
GLOBAL RX 10 rund Ø 400mm <sup>2)</sup>	2611498	30,60
GLOBAL RX 12 (MS30_745-520)	2611501	128,-
GLOBAL RX 13 (MS30_855-520)	2611572	128,-
GLOBAL RX 14/16 (MS30_1.040-520)	2611573	143,-
GLOBAL RX 18/20 (MS30_1.245-650)	2611574	147,-
GLOBAL RX 24/26 (MS30_1.500-650)	2611575	164,-

Abschlussklappe (CT) + flexible Verbindung (MS30) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 12 ( CTMS30_745-520_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611567	701,-
GLOBAL RX 13 ( CTMS30_855-520_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611568	720,-
GLOBAL RX 14/16 ( CTMS30_1.040-520_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611569	806,-
GLOBAL RX 18/20 ( CTMS30_1.245-650_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611570	843,-
GLOBAL RX 24/26 ( CTMS30_1.500-650_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611571	1.041,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage

Hinweis: rechteckige Meturahmen für GLOBAL RX, B=30mm (MS30); Klappen mit Stellantrieb auf/zu

Direkte Verbindung Lüftungsgerät/Gehäuse mit Register (ECA) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 ECAc_505-735	2613282	40,80
GLOBAL RX 10/12 ECAc_805-580	2613289	39,20
GLOBAL RX 13 ECAc_915-580	2613290	40,80
GLOBAL RX 14/16 ECAc_1.105-580	2613291	45,90
GLOBAL RX 18/20 ECAc_1.305-710	2613292	44,10
GLOBAL RX 24/26 ECAc_1.560-710	2613293	51,-

### Externes, isoliertes Gehäuse für Register - ECA

Die isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Außenblech ist in RAL 7016 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 50mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (EBA) ausgelegt. Der standardmäßige Anschlussrahmen ist 15mm stark. Andere Anschlussrahmentypen sind optional erhältlich: 30-mm-"METU"-Rahmen.

### Register für externes, isoliertes Gehäuse - EBA

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes ECA-Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.

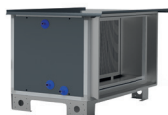


externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (ECA_315-08+EBA_4H_08+ER/SR_315 Bundkragen)	2611806	1.938,60
GLOBAL RX 10 (ECA_400_10+EBA_4H_12+ER/SR_400 Bundkragen)	2611811	2.161,20
GLOBAL RX 12 (ECA_805-580_12+EBA_4H_12)	2622863	1.887,-
GLOBAL RX 13 (ECA_915-580_13+EBA_4H_13)	2611807	2.019,-
GLOBAL RX 14 (ECA_1.105-580_16+EBA_4H_16)	2611808	2.158,-
GLOBAL RX 16 (ECA_1.105-580_16+EBA_4H_16)	2622865	2.173,-
GLOBAL RX 18/20 (ECA_1.305-710_20+EBA_4H_20)	2611809	2.616,-
GLOBAL RX 24/26 (ECA_1.560-710_26+EBA_4H_26)	2611810	2.868,-

1) Paket inklusive Gehäuse, Ventil SAT BA/KW Modul

# Standgerät mit Rotationswärmetauscher

GLOBAL RX  
200 m<sup>3</sup>/h - 7.100 m<sup>3</sup>/h



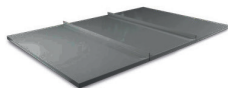
externer PKW-Kanalnachkühler (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (ECA_315-08+EBA_4C_08+ER/SR_315 Bundkragen)	2611812	2.096,60
GLOBAL RX 10 (ECA_400_10+EBA_4C_12+ER/SR_400 Bundkragen)	2613279	2.312,20
GLOBAL RX 12 (ECA_805-580_12+EBA_4C_12)	2613280	2.038,-
GLOBAL RX 13 (ECA_915-580_13+EBA_4C_13)	2611813	2.175,-
GLOBAL RX 14 (ECA_1.105-580_16+EBA_4C_16)	2611814	2.334,-
GLOBAL RX 16 (ECA_1.105-580_16+EBA_4C_16)	2622866	2.349,-
GLOBAL RX 18/20 (ECA_1.305-710_20+EBA_4C_20)	2611815	2.719,-
GLOBAL RX 24/26 (ECA_1.560-710_26+EBA_4C_26)	2611816	2.980,-



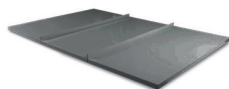
externer Direktverdampfer-Kanalnachkühler (DX) <sup>2)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 10/12	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 13	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 14/16	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 18/20	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 24/26	auf Anfrage	auf Anfrage



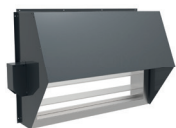
Übergänge	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 835x615 / Ø 400 (GLOBAL RX 12)	2622742	211,-
IRS Übergang 945x615 / Ø 400 (GLOBAL RX 13)	2622743	235,-
IRS Übergang 1.140x615 / Ø 500 (GLOBAL RX 14/16)	2617485	291,-



Gerätedach für externe Nacherhitzer/ Nachkühler im Gehäuse (OUT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (OUT_810-955)	2611817	189,-
GLOBAL RX 10/12 (OUT_810-1.025)	2611818	186,-
GLOBAL RX 13 (OUT_810-1.135)	2611819	194,-
GLOBAL RX 14/16 (OUT_810-1.320)	2611821	210,-
GLOBAL RX 18/20 (OUT_810-1.520)	2611822	215,-
GLOBAL RX 24/26 (OUT_810-1.780)	2611823	220,-



Gerätedach für Außenaufstellung (OUT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (OUT_1.670-955)	2611824	221,-
GLOBAL RX 10/12 (OUT_1.820-1.025)	2611825	226,-
GLOBAL RX 13 (OUT_1.820-1.135)	2611826	250,-
GLOBAL RX 14/16 (OUT_1.820-1.320)	2611827	266,-
GLOBAL RX 18/20 (OUT_2.020-1.520)	2611828	251,-
GLOBAL RX 24/26 (OUT_2.020-1.780)	2611829	270,-



Ansaughaube mit Absperrrinne <sup>1)</sup> für Außenaufstellung (AUCTi) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (AUCTi_315)	2617854	587,-
GLOBAL RX 10 (AUCTi_400)	2617855	658,-
GLOBAL RX 12 (AUCTi_815-585)	2611831	720,-
GLOBAL RX 13 (AUCTi_925-585)	2611832	740,-
GLOBAL RX 14/16 (AUCTi_1.110-585)	2611833	806,-
GLOBAL RX 18/20 (AUCTi_1.310-715)	2611834	872,-
GLOBAL RX 24/26 (AUCTi_1.565-715)	2611835	1.082,-



Fortlufthaube mit Absperrrinne <sup>1)</sup> für Außenaufstellung (AUCTe) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 (AUCTe_315)	2617868	587,-
GLOBAL RX 10 (AUCTe_400)	2617869	653,-
GLOBAL RX 12 (AUCTe_815-585)	2611836	745,-
GLOBAL RX 13 (AUCTe_925-585)	2611837	764,-
GLOBAL RX 14/16 (AUCTe_1.110-585)	2611838	852,-
GLOBAL RX 18/20 (AUCTe_1.310-715)	2611839	867,-
GLOBAL RX 24/26 (AUCTe_1.565-715)	2611840	1.077,-



Vorfilter G4 (coarse) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08	2611841	40,80
GLOBAL RX 10/12	2611842	45,90
GLOBAL RX 13	2611843	63,60
GLOBAL RX 14/16	2611844	71,40
GLOBAL RX 18/20	2611845	66,30
GLOBAL RX 24/26	2611846	86,70



Ersatzfilterset (GF) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611847	133,-
GLOBAL RX 10/12 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611848	113,-
GLOBAL RX 13 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611849	167,-
GLOBAL RX 14/16 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611850	164,-
GLOBAL RX 18/20 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611851	403,-
GLOBAL RX 24/26 ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611852	510,-

Zubehör	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
KIT Aufbau / Abbau GLOBAL PX/RX	2606951	76,50

1) inklusive Schutzgitter und Stellantrieb auf/zu

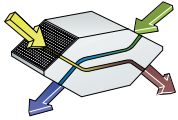
# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

GLOBAL PX TOP

200 m<sup>3</sup>/h - 3.660 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- vertikale Luftanschlüsse
- integrierte Heizregister



### Kein Platz, kein Problem

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL PX TOP erfüllen höchste Komfortansprüche. Bei allen TOP-Lüftungsgeräten erfolgt der Luftanschluss vertikal von oben. Das schafft Platz bei bodennaher Installation und kleinen Räumen.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluftresistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 96%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

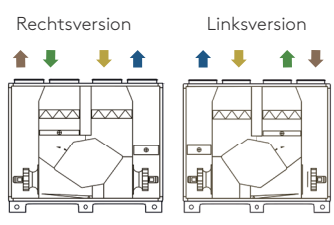
Alle Geräte der Serie GLOBAL PX TOP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

### Interaktive Steuerung

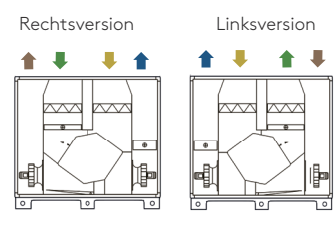
Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



**GLOBAL PX TOP 05-10**

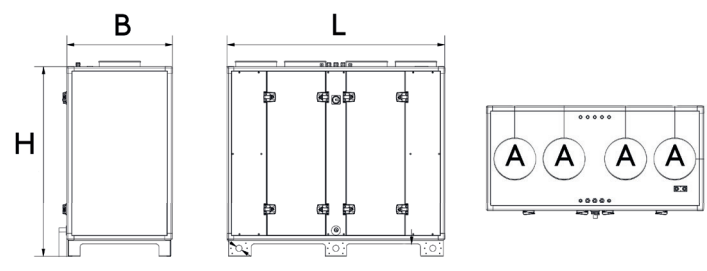


**GLOBAL PX TOP 12-18**

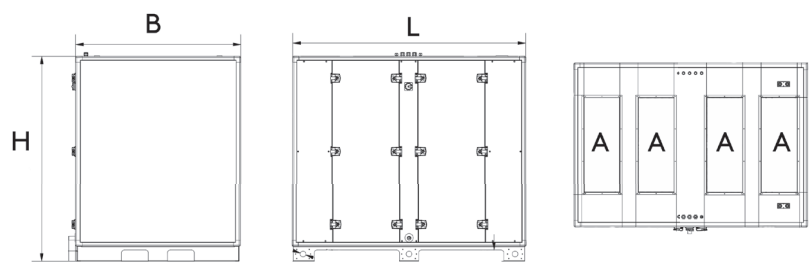


Standgerät GLOBAL PX TOP		05	08	10	12	14	18
Luftvolumenstrom min. / max.	m³/h	200 / 940	200 / 1.500	300 / 1.900	300 / 2.550	300 / 2.850	400 / 3.660
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern <sup>1)</sup>	m³/h	940	1.300	1.700	2.200	2.550	3.600
Zuluftfilter-Typ (EN16890)		ePM1 60%					
Abluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%					
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.680	1.680	1.960	1.960	1.960	1.960
		610	815	815	995	1.182	1.382
		1.465	1.465	1.725	1.725	1.725	1.725
Gewicht	kg	340	380	470	530	590	670
Luftanschluss (Ø) A	mm	250	315	315	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>
Luftanschluss (■) A	mm	-	-	-	500x300	600x300	800x300
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom	m³/s	0,18	0,29	0,37	0,50	0,55	0,72
Ecodesign Effizienz <sup>3)</sup> (EN308)	%	84%	84%	84%	83%	84%	83%
Ecodesign LWA <sup>4)</sup>	dB(A)	53,1	47,7	52,7	48,7	47,8	49,0
Spannungsversorgung <sup>2)</sup>	~V/A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 12,7 A
Artikel-Nr. Rechtsversion		2622516	2622518	2622520	2622522	2622524	2622526
Artikel-Nr. Linksversion		2622517	2622519	2622521	2622523	2622525	2622527
Preis zzgl. ges. MwSt. Premium	€	<b>8.584,-</b>	<b>9.685,-</b>	<b>10.917,-</b>	<b>11.048,-</b>	<b>11.624,-</b>	<b>14.502,-</b>

**GLOBAL PX TOP 05-10**



**GLOBAL PX TOP 12-18**



Hinweis: Maximal externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.  
 Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbracht werden.  
 Die Anlieferung erfolgt in einem Teil. Einschließlich Kit CA Drucksensor für konstante Luftmenge.  
 Lüfter aus Verbundwerkstoff, Aluminium als Option lieferbar (bis Größe 14). Gerät zur Installation im Innenbereich.

1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung sowie Druckverlust Elektrovorwärmer kwin berücksichtigt 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern  
 3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei nominalem Luftvolumenstrom 4) Abstrahl-Schalleistung bei nominalem Luftvolumenstrom und 200Pa externer Pressung  
 5)opt = IRS-Adapter optional verfügbar 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar  
 Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet,  
 TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet. Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 7016 (außen), sind mit 50 mm Mineralwolle isoliert  
 und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

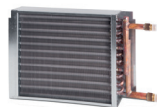
GLOBAL PX TOP

 200 m<sup>3</sup>/h - 3.660 m<sup>3</sup>/h

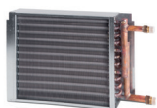

eingebauter elektrischer Vorerhitzer (KWin)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3,0 kW für GLOBAL PX 05 TOP	2622548	788,-
6,0 kW für GLOBAL PX 08 TOP	2622551	879,-
6,0 kW für GLOBAL PX 10 TOP	2622552	878,-
9,0 kW für GLOBAL PX 12 TOP	2622553	962,-
9,0 kW für GLOBAL PX 14 TOP	2622554	1.009,-
12,0 kW für GLOBAL PX 18 TOP	2622556	1.095,-



eingebauter elektrischer Nacherhitzer (KWout)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
3,0 kW für GLOBAL PX 05 TOP	2622559	790,-
6,0 kW für GLOBAL PX 08 TOP	2622561	872,-
6,0 kW für GLOBAL PX 10 TOP	2622562	872,-
9,0 kW für GLOBAL PX 12 TOP	2622563	956,-
9,0 kW für GLOBAL PX 14 TOP	2622564	1.006,-
12,0 kW für GLOBAL PX 18 TOP	2622565	1.092,-



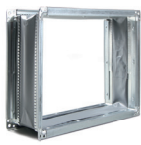
eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 3 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP	2622735	1.247,-
GLOBAL PX 08 TOP	2622566	1.309,-
GLOBAL PX 10 TOP	2622567	1.313,-
GLOBAL PX 12 TOP	2622568	1.414,-
GLOBAL PX 14 TOP	2622569	1.435,-
GLOBAL PX 18 TOP	2622570	1.518,-



eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 4 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP	2622571	1.322,-
GLOBAL PX 08 TOP	2622572	1.386,-
GLOBAL PX 10 TOP	2622573	1.433,-
GLOBAL PX 12 TOP	2622574	1.511,-
GLOBAL PX 14 TOP	2622575	1.547,-
GLOBAL PX 18 TOP	2622576	1.631,-



Abschlussklappe, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP rund Ø 250mm <sup>1)</sup>	2602881	230,-
GLOBAL PX 08/10 TOP rund Ø 315mm <sup>1)</sup>	2602882	250,-
GLOBAL PX 12 TOP (CT 40_460-260)	2622577	473,-
GLOBAL PX 14 TOP (CT 40_560-260)	2622578	484,-
GLOBAL PX 18 TOP (CT 40_760-260)	2622579	506,-



flexible Verbindung, (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP rund Ø 250mm <sup>1)</sup>	2602878	30,60
GLOBAL PX 08/10 TOP rund Ø 315mm <sup>1)</sup>	2602879	30,60
GLOBAL PX 12 TOP (MS30_480_280)	2622598	102,-
GLOBAL PX 14 TOP (MS30_580_280)	2622599	105,-
GLOBAL PX 18 TOP (MS30_780_280)	2611641	101,-

Abschlussklappe CT + flexible Verbindung MS30 für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 12 TOP (CTMS30_480-280 Klappe + flexible Verbindung)	2622544	613,-
GLOBAL PX 14 TOP (CTMS30_580-280 Klappe + flexible Verbindung)	2622545	628,-
GLOBAL PX 18 TOP (CTMS30_780-280 Klappe + flexible Verbindung)	2622546	644,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage

Hinweis: rechteckige Meturahmen für GLOBAL PX TOP, B=30mm (MS30); Klappen mit Stellantrieb auf/zu

# Standgerät mit Plattenwärmetauscher

## GLOBAL PX TOP

200 m<sup>3</sup>/h - 3.660 m<sup>3</sup>/h

### Externes, isoliertes Gehäuse für Register - ECA

Die isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Außenblech ist in RAL 7016 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 30mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (EBA) ausgelegt.

Der standardmäßige Anschlussrahmen ist 15mm stark. Andere Anschlussrahmentypen sind optional erhältlich: 30-mm-„METU“-Rahmen.

### Register für externes, isoliertes Gehäuse - EBA

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes ECA-Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP (ECA_250+EBA_4H)	2622601	1.394,-
GLOBAL PX 08 TOP (ECA_315+EBA_4H)	2622602	1.420,-
GLOBAL PX 10 TOP (ECA_315+EBA_4H)	2622603	1.514,-
GLOBAL PX 12 TOP (ECA_655-250+EBA_4H)	2622604	1.470,-
GLOBAL PX 14/18 TOP (ECA_755-350+EBA_4H)	2622605	1.786,-



externer PKW-Kanalnachkühler (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP (ECA_250+EBA_4C)	2622580	1.552,-
GLOBAL PX 08 TOP (ECA_315+EBA_4C)	2622581	1.578,-
GLOBAL PX 10 TOP (ECA_315+EBA_4C)	2622582	1.647,-
GLOBAL PX 12 TOP (ECA_755-350+EBA_4C)	2622583	1.603,-
GLOBAL PX 14/18 TOP (ECA_750-350+EBA_4C)	2622584	1.888,-



externer Direktverdampfer-Kanalnachkühler (DX) <sup>2)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL 08 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL 10 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 12 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL PX 14/18 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage



Schalldämpfer Zuluft, im Gerät integriert (GD) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP	2622592	119,-
GLOBAL PX 08 TOP	2622593	142,-
GLOBAL PX 10 TOP	2622594	168,-
GLOBAL PX 12 TOP	2622595	237,-
GLOBAL PX 14 TOP	2622596	266,-
GLOBAL PX 18 TOP	2622597	295,-



Zubehör	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 540x340 / Ø400 (GLOBAL PX 12 TOP)	2622587	181,-
IRS Übergang 640x340 / Ø400 (GLOBAL PX 14 TOP)	2622588	181,-
IRS Übergang 840x340 / Ø400 (GLOBAL PX 18 TOP)	2622591	213,-
IRS Übergang 780x375 (GLOBAL PX 14/18 TOP ECA)	2607243	184,-



Vorfilter G4 (coarse) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP	2622529	42,40
GLOBAL PX 08 TOP	2622530	53,50
GLOBAL PX 10 TOP	2622531	59,60
GLOBAL PX 12 TOP	2622532	64,60
GLOBAL PX 14 TOP	2622533	70,70
GLOBAL PX 18 TOP	2622534	80,80



Ersatzfilterset (GF) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL PX 05 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622535	136,-
GLOBAL PX 08 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622537	176,-
GLOBAL PX 10 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622538	171,-
GLOBAL PX 12 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622539	255,-
GLOBAL PX 14 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622540	286,-
GLOBAL PX 18 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 60% (F7)	2622542	318,-

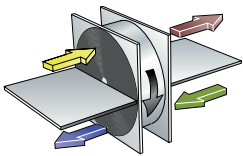
# Standgerät mit Rotationswärmetauscher

GLOBAL RX TOP

100 m<sup>3</sup>/h - 3.140 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- vertikale Luftanschlüsse
- integrierte Nachheizregister (optional)



### Flexible Luftführung

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL RX TOP mit rotierendem Wärmetauscher erfüllen höchste Komfortansprüche. Bei allen TOP-Lüftungsgeräten erfolgt der Luftanschluss vertikal von oben. Das schafft Platz bei bodennaher Installation und kleinen Räumen.

### Mehr Bewegung, mehr Komfort

Der Rotationswärmetauscher wird permanent durch den Abluft- und den Zuluftstrom geführt, wodurch sowohl Wärmeenergie als auch Feuchtigkeit aus der Raumluft zurückgewonnen wird. Das stellt vor allem im Winter ein Plus an Komfort dar. Durch die serienmäßige Rückspülzone bei allen Swegon-Rotoren gelangt nahezu keine Abluft zurück in das Gebäude. Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluftresistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85%.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der Serie GLOBAL RX TOP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung und Temperaturfühlern geliefert.

### Interaktive Steuerung

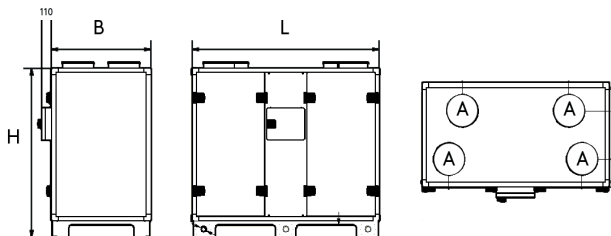
Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



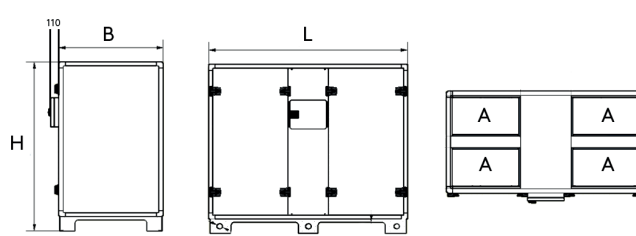


Standgerät GLOBAL RX TOP		05	08	10	12	13	14	16
Luftvolumenstrom min. / max. Standard	m³/h	100 / 950	200 / 1.270	160 / 1.680	200 / 1.890	200 / 2.240	250 / 2.870	300 / 3.290
		1.050 / Premium	1.400 / Premium	1.690 / Premium	2.140 / Premium	2.430 / Premium	3.050 / Premium	3.140 / Premium
max. Luftvolumenstrom bei 250 Pa extern <sup>1)</sup> Premiumausführung	m³/h	1.050	1.200	1.350	2.000	2.100	2.650	2.800
Zuluftfilter-Typ (EN16890)		ePM1 70%						
Abluftfilter-Typ (EN16890)		ePM10 50%						
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.530 / 815 / 1.315	1.530 / 815 / 1.315	1.680 / 885 / 1.465	1.680 / 885 / 1.465	1.680 / 995 / 1.465	1.680 / 1.182 / 1.465	1.680 / 1.182 / 1.465
Gewicht	kg	305	315	370	365	390	425	430
Luftanschluss (∅) A	mm	250	250	315	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>	opt <sup>5)</sup>
Luftanschluss (■) A	mm	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	na <sup>6)</sup>	590x350	590x500	590x500	590x500
Ecodesign LOT6 nominaler Volumenstrom Standard	m³/s	0,18	0,25	0,33	0,37	0,44	0,56	0,60
		0,20 / Premium	0,27 / Premium	0,33 / Premium	0,42 / Premium	0,47 / Premium	0,59 / Premium	0,60 / Premium
Ecodesign Effizienz <sup>3)</sup> (EN308) Standard	%	78%	80%	79%	78%	80%	79%	80%
		83% / Premium	84% / Premium	84% / Premium	81% / Premium	83% / Premium	83% / Premium	85% / Premium
Ecodesign LWA <sup>4)</sup>	dB(A)	53	49	49	54	51	49	49
Spannungsversorgung <sup>2)</sup>	~/V/A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 5,3 A	1 x 230V / 4,9 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A	1 x 230V / 7,7 A
Artikel-Nr. Rechtsversion Standard		2607910	2607079	2607090	2607102	2607913	2607105	2607113
Artikel-Nr. Linksversion Standard		2607911	2607089	2607101	2607104	2607915	2607111	2607114
Artikel-Nr. Rechtsversion Premium		2607920	2607130	2607146	2607149	2607922	2607153	2607155
Artikel-Nr. Linksversion Premium		2607921	2607145	2607148	2607151	2607923	2607154	2607156
Preis zzgl. ges. MwSt. Standard	€	7.927,-	8.452,-	9.301,-	9.836,-	10.361,-	11.270,-	12.543,-
Preis zzgl. ges. MwSt. Premium	€	8.533,-	9.119,-	10.018,-	10.594,-	11.169,-	12.068,-	13.422,-

GLOBAL RX TOP 05-10



GLOBAL RX TOP 12-16



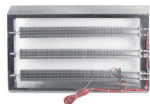
Hinweis: Maximaler externer Druckverlust bei maximaler Luftmenge zwischen 100 und 300 Pa je nach Zubehör und Gerätegröße.  
 Nachweis Ökodesign muss gemäß Auslegung erbracht werden.  
 Die Anlieferung erfolgt in einem Teil. Einschließlich Kit CA Drucksensor für konstante Luftmenge.  
 Lüfter aus Verbundwerkstoff, Aluminium als Option lieferbar. Gerät zur Installation im Innenbereich.

1) ca. 100 Pa Druckreserve für Filterverschmutzung berücksichtigt 2) Die Spannungsversorgung kann sich durch Optionen verändern  
 3) Effizienz des Wärmetauschers nach EN308 bei nominalem Luftvolumenstrom 4) Abstrahl-Schalleistung bei nominalem Luftvolumenstrom und 200Pa externer Pressung  
 5) opt = IRS-Adapter optional verfügbar 6) na = nicht als Standardfunktion verfügbar  
 Regelung: Alle Geräte sind mit dem Smart Control System TAC5 mit optionaler Konnektivität über BACNET, Modbus RTU, TCP IP über Ethernet, TCP IP über Wifi, KNX ausgestattet. Hardware: Alle Einheiten haben ein Gehäuse in RAL 7016 (außen), sind mit 50 mm Mineralwolle isoliert und können als linke oder rechte Einheit geliefert werden.

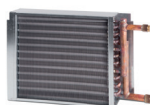
Deckengerät  
 Standgerät horizontal  
 STANDGERÄT VERTIKAL  
 Regelung / Zubehör  
 Luftauslässe  
 Anschlusskästen  
 Volumenstromregler  
 Schalldämpfer  
 Kühlen und Heizen

# Standgerät mit Rotationswärmetauscher

## GLOBAL RX TOP

 100 m<sup>3</sup>/h - 3.140 m<sup>3</sup>/h


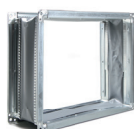
eingebauter elektrischer Nacherhitzer (KWout)	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
4,5 kW für GLOBAL RX 05 TOP	2611778	744,-
6kW für GLOBAL RX 08 TOP	2607190	744,-
6kW für GLOBAL RX 10/12 TOP	2607191	758,-
9kW für GLOBAL RX 13 TOP	2611779	758,-
9kW für GLOBAL RX 14 TOP	2607193	850,-
12kW für GLOBAL RX 16 TOP	2607198	850,-



eingebauter PWW-Nacherhitzer <sup>1)</sup> (IBA / 2 Rohrreihen) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP	2607199	1.159,-
GLOBAL RX 10/12 TOP	2607200	1.226,-
GLOBAL RX 13 TOP	2611780	1.263,-
GLOBAL RX 14/16 TOP	2607210	1.339,-



Abschlussklappen, inkl. Stellantrieb AUF/ZU (CT) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP rund Ø250mm <sup>2)</sup>	2602881	230,-
GLOBAL RX 10/12 TOP rund Ø315mm <sup>2)</sup>	2602882	250,-
GLOBAL RX 13 TOP rund Ø400mm <sup>2)</sup>	2607215	266,-
GLOBAL RX 12 TOP (CT40_510-270_1)	2607213	485,-
GLOBAL RX 13 TOP (CT40_510-320_1)	2611781	515,-
GLOBAL RX 14/16 TOP (CT40_510-420_1)	2607214	531,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage



flexible Verbindung, (MS) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP rund Ø250mm <sup>2)</sup>	2602878	30,60
GLOBAL RX 10/12 TOP rund Ø315mm <sup>2)</sup>	2602879	30,60
GLOBAL RX 13 TOP rund Ø400mm <sup>2)</sup>	2611498	30,60
GLOBAL RX 12 TOP (MS30_530-290)	2607219	97,90
GLOBAL RX 13 TOP (MS30_530-340)	2611783	103,-
GLOBAL RX 14/16 TOP (MS30_530-440)	2607220	109,-

Abschlussklappe (CT) + flexible Verbindung (MS30) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 12 TOP (CTMS30_530-290_1 Klappe + flexible Verbindung)	2607216	603,-
GLOBAL RX 13 TOP (CTMS30_530-340_1 Klappe + flexible Verbindung)	2611782	660,-
GLOBAL RX 14/16 TOP (CTMS30_530-440_1 Klappe + flexible Verbindung)	2607217	649,-
Federrücklauf	auf Anfrage	auf Anfrage

Hinweis: rechteckige Meturahmen für GLOBAL RX TOP, B=30mm (MS30); Klappen mit Stellantrieb auf/zu

### Externes, isoliertes Gehäuse für Register - ECA

Die extern isolierten Gehäuse werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt.

Das Außenblech ist in RAL 7016 lackiert. Die doppelwandige Verkleidung enthält 30mm Mineralwolle. Die Gehäuse sind für die Aufnahme externer Kühl- oder Heizregister (EBA) ausgelegt. Der standardmäßige Anschlussrahmen ist 15mm stark. Andere Anschlussrahmentypen sind optional erhältlich: 30-mm-"METU"-Rahmen.

## Register für externes, isoliertes Gehäuse - EBA

Das Kühl- oder Heizregister wird in ein isoliertes ECA-Gehäuse integriert. Die Rippenrohr-Wärmetauscher bestehen aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit einem Abstand von 2,5mm. Das Außengewinderohr ist aus Messing gefertigt. Die Register sind gemäß PN16 klassifiziert.



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (2 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP (ECA_250_08+EBA_2H_08)	2611672	1.262,-
GLOBAL RX 10/12/13 TOP (ECA_655-250_13+EBA_2H_13)	2607222	1.277,-



externer PWW-Kanalnacherhitzer (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP (ECA_250_08+EBA_4H_08)	2607223	1.379,-
GLOBAL RX 10/12/13 TOP (ECA_655-250_13+EBA_4H_13)	2611676	1.470,-
GLOBAL RX 14/16 TOP (ECA_755-350_16+EBA_4H_16)	2611677	1.786,-



externer PKW-Kanalnachkühler (ECA / EBA) (4 Rohrreihen) <sup>1)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP (ECA_250_08+EBA_4C_08)	2607226	1.537,-
GLOBAL RX 10/12/13 TOP (ECA_655-250_13+EBA_4C_13)	2607227	1.603,-
GLOBAL RX 14/16 TOP (ECA_755-350_16+EBA_4C_16)	2607225	1.888,-



externer Direktverdampfer Kanalnachkühler (DX) <sup>2)</sup> für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 10/12/13 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage
GLOBAL RX 14/16 TOP	auf Anfrage	auf Anfrage



Zubehör	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
IRS Übergang 625x385 / Ø400mm (GLOBAL RX 12 TOP)	2622740	191,-
IRS Übergang 625x440 / Ø400mm (GLOBAL RX 13 TOP)	2611593	191,-
IRS Übergang 625x535 / Ø400mm (GLOBAL RX 14/16 TOP)	2607240	186,-
IRS Übergang 680x275 / Ø315mm (GLOBAL RX 10 TOP ECA)	2607241	133,-
IRS Übergang 680x275 / Ø400mm (GLOBAL RX 12/13 TOP ECA)	2611594	189,-
IRS Übergang 780x375 / Ø400mm (GLOBAL RX 14/16 TOP ECA)	2607243	184,-
KIT Aufbau / Abbau GLOBAL PX/RX	2606951	76,50



Vorfilter G4 (coarse) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP	2607235	30,90
GLOBAL RX 10/12/13 TOP	2607237	30,90
GLOBAL RX 14/16 TOP	2607238	30,90



Ersatzfilterset (GF) für	Artikelnummer	Preis zzgl. gesetz. MwSt. €
GLOBAL RX 05/08 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2607231	124,-
GLOBAL RX 10/12 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2607233	134,-
GLOBAL RX 13 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2611797	155,-
GLOBAL RX 14/16 TOP ePM10 50% (M5) / ePM1 70% (F8)	2607234	166,-

1) inklusive Gehäuse, Ventil und SAT BA/KW Modul 2) inklusive SAT BA/KW Modul

# Zubehör / Regelung





**Zubehör/Regelung****Bestellnummer****Preis zzgl. gesetz. MwSt. €****TAC-Touch Fernbedienung**

Fernbedienung zur Konfiguration und Steuerung des Betriebs eines Lüftungsgerätes mit Wärmerückgewinnungseinheit, Vollfarbiger 4,3 Zoll Bildschirm, Mehrsprachig, Intuitive Menüstruktur mit dynamischen Flussdiagramm, Menü Grundeinstellung für Erstinbetriebnahme, Zeitplan, für jeden Tag können sechs verschiedene Zeitkanäle konfiguriert werden, Integrierter Magnethalter, haftet auf jeder magnetischen Oberfläche, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2607258

317,-

**COM4 Stufenschalter**

Über den Schalter mit 4 Stellungen kann ein Gerät in eine seiner drei konfigurierbaren Betriebsdrehzahlen versetzt oder ausgeschaltet werden, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2590182

61,20

**Drucksensor( 0-10V) für Kanaldruckregelung (1 Stück)**

Set für konstanten Druck im Kanal; enthält einen Drucksensor (PTH-3202), Anschlussnippel und Schlauch, Druckbereich 0-2500 Pa, einstellbar. Schutzart: IP 54, Ausgang: 0-10 V, Spannungsversorgung: 24 V AC/DC (+/-15%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2608428

169,-

**Drucksensor (Modbus) für Kanaldruckregelung (1 Stück)**

Set für konstanten Druck im Kanal; enthält einen Drucksensor, Anschlussnippel und Schlauch Schutzart IP 54, Spannungsversorgung: 24V AC/DC (+/-15%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2606941

138,-

**Kanalhygrostat KHT-30U inkl. Montageflansch**

lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2604512

208,-

**Kanal-CO<sub>2</sub>-Fühler**

Kanal CO<sub>2</sub> Sensor Messbereich CO<sub>2</sub>: 0...2000ppm Spannungsversorgung 24 V AC/DC (+/-15%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2590126

459,-

**Raumhygrostat RH-2U**

Mechanischer Raumhygrostat (Hygrasreg RH-2U), Einstellbereich 25-95% r.H., Schutzart: IP 30, Schaltvermögen 24 V AC/DC 200mA, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2604514

85,-

**Kanalluftqualitätssensor VOC KLQ-W inkl. Montageflansch**

Kanalluftqualitätssensor (Aerasgard KLQ-W), VOC-Sensor incl. Montageflansch, Selbstkalibrierend, Messbereich: 0-100% Luftgüte; bezogen auf Kalibriergas, Schutzart: IP65 nur Gehäuse, Spannungsversorgung 24 V AC/DC (+/-10%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2604515

211,-

**Raum-CO<sub>2</sub>-Fühler**

Raumfühler CO<sub>2</sub>-Gehalt  
Messbereich CO<sub>2</sub>: 0...2000ppm Spannungsversorgung 24 V AC/DC (+/-15%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2590125

480,-

**Raumfühler VOC RLQ-W**

Raumfühler (Aerasgard RLQ-W) Mit automatischer Kalibrierung, Messbereich Luftgüte: 0-100% bezogen auf Kalibriergas, Schutzart: IP 30, Spannungsversorgung 24 V AC/DC (+/-10%), lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2606531

175,-

**Präsenzmelder elektronisch DETECT Oa Wandmontage**

Elektronischer Präsenzsensoren (Detect O), Für Wandmontage; Einstellbare Ein/Ausschaltverzögerung, Spannungsversorgung 24 V AC/DC, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2580720

110,-

**Präsenzmelder elektronisch DETECT Oa Deckenmontage**

Elektronischer Präsenzsensoren (Detect O), Für Deckenmontage; Einstellbare Ein/Ausschaltverzögerung, Spannungsversorgung 24 V AC/DC, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

2580719

140,-

**Rauchdetektorenzentrale TBLZ2481 + Gehäuse TBLZ1731**

lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.

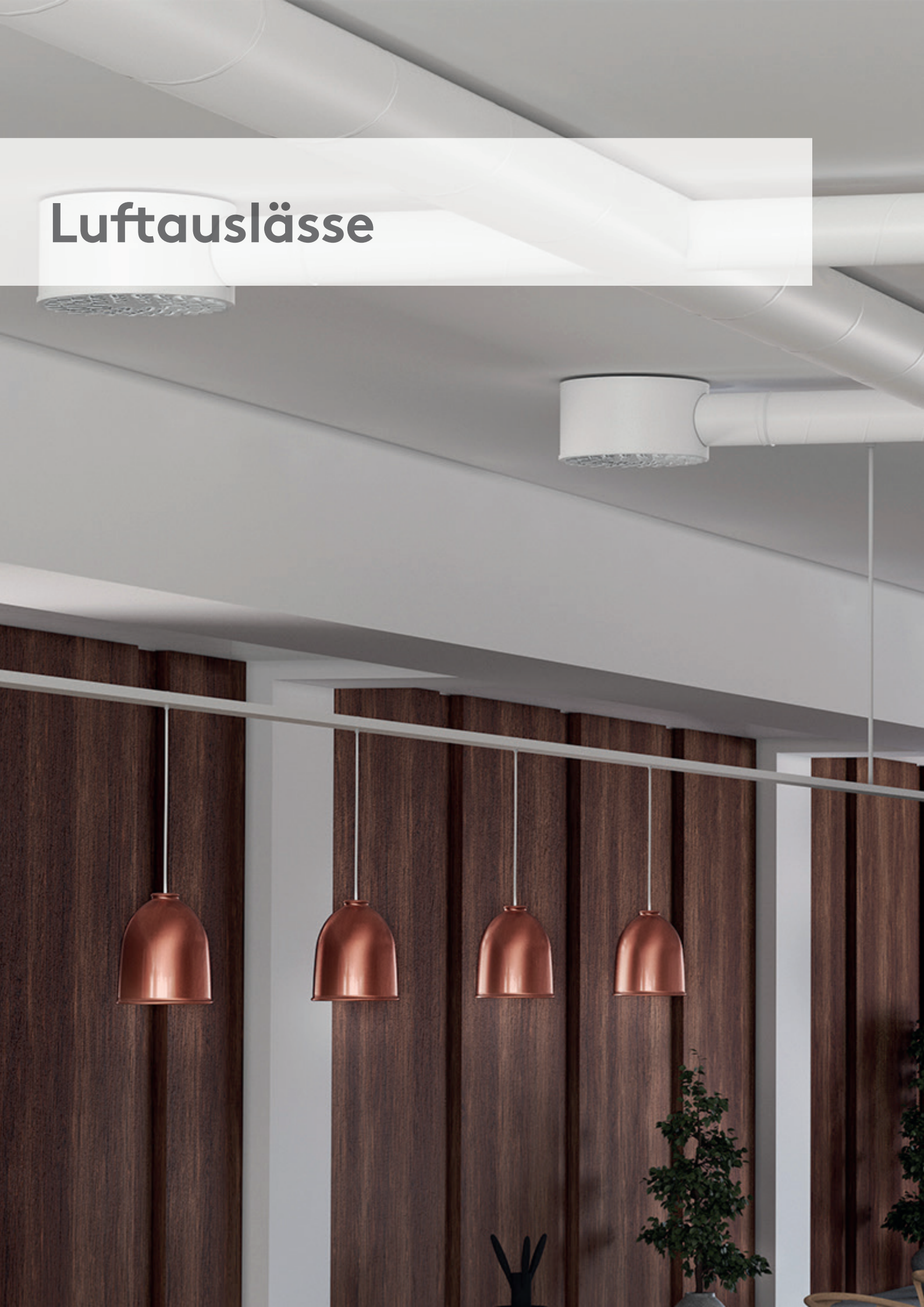
2611434

330,-

2611436

Zubehör/Regelung	Bestellnummer	Preis zzgl. gesetz. Mwst. €
 <p><b>Rauchsensor TBLZ2491</b> Verwendbar nur mit Rauchdetektorzentrale TBLZ2481, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	2580065	289,-
 <p><b>Rauchsensoren Montagezubehör TBLZ153</b> lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	2580055	51,-
 <p><b>Optischer Rauchdetektor TBLZ1721</b> Mit integrierter Schalteinheit, zur Messung von Rauchgasen in Lüftungskanälen, Spannungsversorgung 24V AC/DC, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	2590887	438,-
 <p><b>Steuerungssystem für BSK</b> Anschluss von thermischen und motorischen Brandschutzklappen (24V, 230V), Anschluss von Rauchmeldern, Baugrößen 4/8/12/16/20/24, Keine Wochenendschaltung, Spannungsversorgung 230V AC, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	auf Anfrage	auf Anfrage
 <p><b>Störmeldezentrale für BSK und RM</b> Anschluss von thermischen Brandschutzklappen, Rauchmelder Auswertung (nur 24V), Baugrößen 8/16/24/48 Störmelde Eingänge, Fronttafel-Einbau oder im Gehäuse, Spannungsversorgung (BG:8/16/48) 24V AC/DC oder 230V AC; (BG:24) 230V AC, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	auf Anfrage	auf Anfrage
 <p><b>Einstellbarer Differenzdruckschalter für Filterüberwachung (1 Stück)</b> Einstellbereich 20-300Pa Inklusive Anschlussnippel und 2m PVC Schlauch, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	2595785	113,-
 <p><b>SAT3 Satellit Betriebs-Störmeldung (fan ON + Alarm dPA)</b> Platine mit 2 Relais, Anzeige/Alarm/Betriebsstatus der Ventilatoren, Anzeige Status PWW-Nacherhitzer und Status Wärmerückgewinnung, lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden.</p>	2590124	35,70
 <p><b>KIT SAT BA/KW</b> Zur Steuerung externer Heiz- und/oder Kühlregister (0-10V), lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden.</p>	2590129	199,-
 <p><b>SAT KNX Communication satellite</b> Schnittstelle zur Anzeige und Steuerung des Betriebs über KNX, lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden. Nicht gemeinsam mit SAT ETHERNET, SAT MODUS oder SAT KNX verwendbar.</p>	2590138	322,-
 <p><b>SAT ETHERNET Communication satellite</b> Schnittstelle zur Konfiguration, Anzeige und Steuerung des Betriebs über MODBUS TCP/IP, lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden. Nicht gemeinsam mit SAT KNX, SAT MODUS oder SAT WIFI verwendbar.</p>	2595778	143,-
 <p><b>SAT MODBUS Communication satellite</b> Schnittstelle zur Konfiguration, Anzeige und Steuerung des Betriebs über MODBUS RTU, lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden. Nicht gemeinsam mit SAT ETHERNET, SAT KNX oder SAT WIFI verwendbar.</p>	2590128	153,-
 <p><b>SAT WIFI Communication satellite</b> Die WLAN-Schnittstelle ermöglicht in Kombination mit dem TAC5-Regler eine drahtlose Verbindung mit dem Lüftungsgerät. Dieses Zubehör wird verwendet, um das Gerät über die Smartphone-App zu steuern, lose mitgeliefert, muss geräteintern auf die Hauptplatine gesteckt werden. Nicht gemeinsam mit SAT ETHERNET, SAT MODUS oder SAT KNX verwendbar.</p>	2595779	225,-
 <p><b>BACnet Gatewaybox</b> Zur Kommunikation mit den Wärmerückgewinnungseinheiten über ein BACnet TCP/IP-Protokoll. Über die Schnittstelle können bis zu vier Einheiten integriert werden. Die optionale SAT Ethernet-Schnittstelle ist erforderlich, lose mitgeliefert, Montage extern, bauseitig.</p>	2607257	1.326,-

# Luftauslässe





# Quadratischer Deckenluftauslass

VIREO C

126 m<sup>3</sup>/h - 810 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- drallförmige Luftverteilung
- bündiger Einbau in Euro-Rasterdecken
- geeignet für konstanten und variablen Volumenstrom (VAV-Anwendung)
- schnelle und einfache Installation sowie Einregulierung per Swegon Quick Access in Verbindung mit ALS/ALX
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- Standard: schwarze oder weiße Lamellen

Die Front des VIREO C ist für die zugfreie Einbringung hoher Luftvolumenströme konzipiert. Der Swegon Quick Access erleichtert und beschleunigt Installation, Einregulierung und auch die Reinigung. Außerdem kann die gesamte Zuluft für die Raumklimatisierung genutzt werden. Die Lamellendüsen bestehen aus umweltfreundlichem Kunststoff (Polypropylen). Als Farbe für die Lamellendüse ist schwarz oder weiß wählbar.

Der Deckenluftauslass ist mit dem optionalen Anschlusskasten ALS oder ALX an der Decke bzw. am Kanalsystem zu befestigen.

Vorteile und Details der Anschlusskästen:

- ALS siehe Seite 70/71
- ALX siehe Seite 72/73

Weitere Informationen:



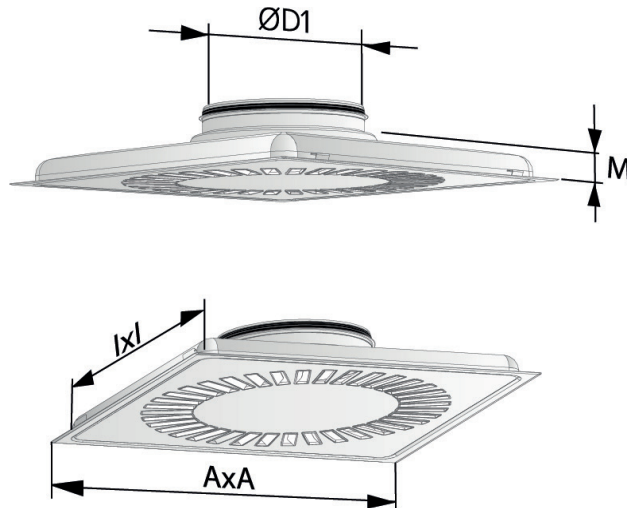
VIREO C weiße Lamellen

VIREOC C schwarze Lamellen



VIREO C		125-600	160-600	200-600	250-600	315-600	400-600
Luftvolumenstrom 25 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	126	155	281	331	425	612
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	151	187	320	382	490	702
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	173	216	371	439	569	810
Abmessung A	mm	595					
Abmessung l	mm	575					
Abmessung M	mm	70	70	70	70	50	50
Durchmesser Ø D1	mm	124	159	199	249	314	399
Gewicht	kg	3,5	3,5	3,5	3,4	3,2	3,1
Artikel-Nr. weiße Lamellen		2599221	2599222	2599223	2599224	2599225	2599226
Artikel-Nr. schwarze Lamellen		2599215	2599216	2599217	2599218	2599219	2599220
Preis zzgl. ges. MwSt. weiße / schwarze Lamellen	€	<b>66,-</b>	<b>67,-</b>	<b>74,-</b>	<b>74,-</b>	<b>85,-</b>	<b>96,-</b>

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche



# Rechteckiger Deckenluftauslass mit Düsen

EAGLE CC / CR

142 m<sup>3</sup>/h - 857 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- erhältlich mit rundem (EAGLE CC) und rechteckigem (EAGLE CR) Düsenmuster
- geeignet für konstanten und variablen Volumenstrom (VAV-Anwendung)
- schnelle und einfache Installation sowie Einregulierung per Swegon Quick Access
- auch für hohe Untertemperaturen ausgelegt (hohes  $\Delta T$  bis 10K)
- bündiger Einbau in Euro-Rasterdecken (Größe 600)
- 100% flexibles Stahlprofil
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- geeignet für vertikalen Luftauslass
- zugfreie Zuluft durch einzeln drehbare Düsen

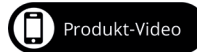
Der Luftauslass EAGLE wurde für eine zugfreie Zuluftbringung konzipiert. Dafür sind am Luftauslass Düsen montiert, die sich individuell einstellen lassen. Somit können verschiedenste Strömungsbilder realisiert werden, um so auch anspruchvollste Einbausituationen zugfrei belüften zu können. Der Swegon Quick Access erleichtert und beschleunigt die Installation, Einregulierung und auch Reinigung.

Der Deckenluftauslass ist mit dem optionalen Anschlusskasten ALS an der Decke bzw. am Kanalsystem zu befestigen.

Vorteile und Details der Anschlusskästen:

- ALS siehe Seite 70/71

Weitere Informationen:



EAGLE CC

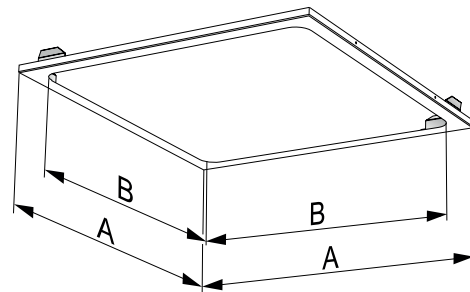
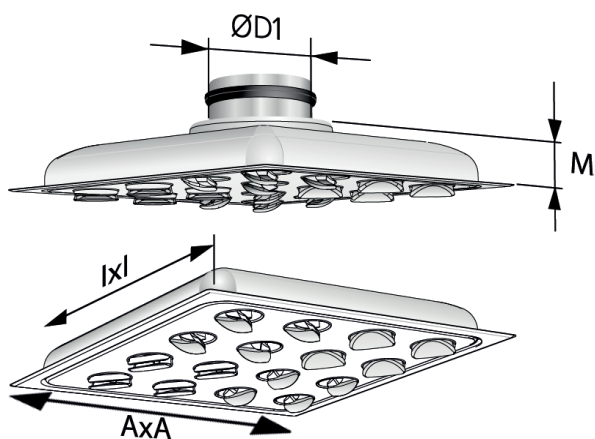
EAGLE CR



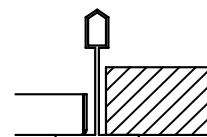
EAGLE CC/CR		125-400	125-600	160-400	160-600	200-500	200-600	250-500	250-600	315-500	315-600	400-600
Luftvolumenstrom 25 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	142	148	208	198	282	299	407	389	448	528	629
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	166	176	242	233	324	349	472	451	523	615	734
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	195	211	283	275	374	406	547	523	611	715	857
Abmessung A	mm	395	595	395	595	495	595	495	595	495	595	595
Abmessung l	mm	375	575	375	575	475	575	475	575	475	575	575
Abmessung M	mm						70					50
Durchmesser Ø D1	mm	124	124	159	159	199	199	249	249	314	314	399
Gewicht	kg	1,7	3,7	1,65	3,6	2,5	3,6	2,5	3,5	2,4	3,5	3,3
Anzahl der Düsen CC		17	21	25	26	37	37	48	49	48	70	70
Anzahl der Düsen CR		16	16	25	25	36	36	49	49	49	64	81
Artikel-Nr. CC		2613378	2613379	2613381	2613383	2613385	2613387	2613389	2613391	2613393	2613394	2613396
Artikel-Nr. CR		2580815	2580817	2580819	2580821	2580823	2580825	2580827	2580828	2611885	2580830	2580832
Preis zzgl. ges. MwSt. CC/CR	€	<b>78,-</b>	<b>128,-</b>	<b>78,-</b>	<b>128,-</b>	<b>96,-</b>	<b>128,-</b>	<b>109,-</b>	<b>130,-</b>	<b>126,-</b>	<b>130,-</b>	<b>160,-</b>

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche

Adapter a L		600-400	600-500	625-600
Abmessung A	mm	595	595	620
Abmessung B	mm	355	455	555
Gewicht	kg	2,52	1,52	0,83
Artikel-Nr.		2580196	2580197	2580198
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>33,-</b>	<b>33,-</b>	<b>33,-</b>



Adapter quadratischer Luftauslass



für sichtbare Träger Lay-in

# Quadratischer Deckenluftauslass mit Düsen

COLIBRI CC / CR

142 m<sup>3</sup>/h - 857 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- erhältlich mit rundem (COLIBRI CC) und rechteckigem (COLIBRI CR) Düsenmuster
- geeignet für konstanten und variablen Volumenstrom (VAV-Anwendung)
- schnelle und einfache Installation sowie Einregulierung per Swegon Quick Access
- auch für hohe Untertemperaturen ausgelegt (hohes  $\Delta T$  bis 10K)
- bündiger Einbau in Euro-Rasterdecken (Größe 600)
- 100% flexibles Stahlprofil
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- geeignet für vertikalen Luftauslass
- zugfreie Zuluft durch einzeln drehbare Düsen

Der Luftauslass COLIBRI wurde für eine zugfreie Zuluft einbringung konzipiert. Dafür sind am Luftauslass Düsen montiert, die sich individuell einstellen lassen. Somit können verschiedenste Strömungsbilder realisiert werden, um so auch anspruchsvollste Einbausituationen zugfrei belüften zu können. Der Swegon Quick Access erleichtert und beschleunigt die Installation, Einregulierung und auch Reinigung.

Der Deckenluftauslass ist mit dem optionalen Anschlusskasten ALS an der Decke bzw. am Kanalsystem zu befestigen.

Vorteile und Details der Anschlusskästen:

- ALS siehe Seite 70/71

Weitere Informationen:



COLIBRI CC

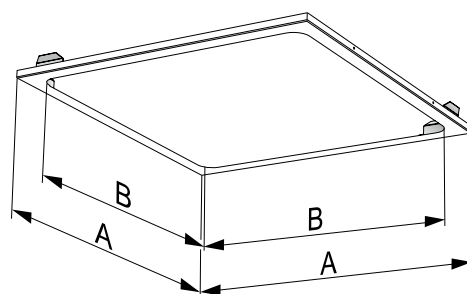
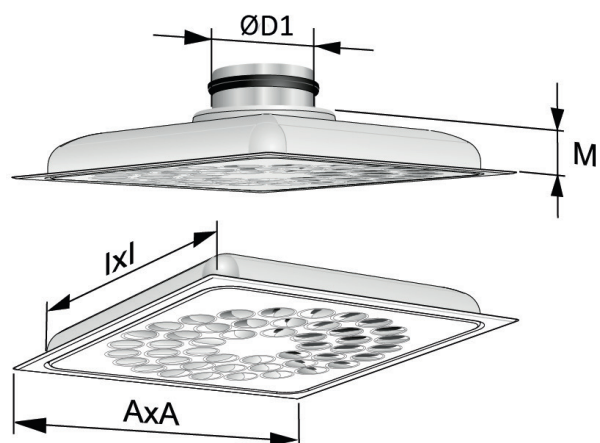
COLIBRI CR



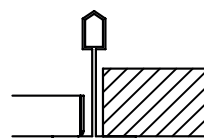
COLIBRI CC/CR		125-400	125-600	160-400	160-600	200-500	200-600	250-500	250-600	315-500	315-600	400-600
Luftvolumenstrom 25 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	123	123	144	144	230	230	252	360	270	396	450
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	140	140	175	173	270	270	292	414	317	450	504
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	165	165	195	195	320	320	342	486	367	504	576
Abmessung A	mm	395	595	395	595	495	595	495	595	595	595	595
Abmessung l	mm	375	575	375	575	475	575	475	575	575	575	575
Abmessung M	mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70	50	50
Durchmesser Ø D1	mm	124	124	159	159	199	199	249	249	314	314	399
Gewicht	kg	1,5	3,5	1,5	3,5	2,5	3,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Anzahl der Düsen CC		47	47	47	47	90	130	130	130	130	130	130
Anzahl der Düsen CR		49	49	49	49	100	100	169	169	169	169	169
Artikel-Nr. weiße Lamellen CC		2580387	2580389	2580391	2580393	2580395	2580397	2580399	2580400	2604829	2580402	2580404
Artikel-Nr. weiße Lamellen CR		2580405	2580407	2580409	2580411	2580413	2580415	2580417	2580418	2611886	2580420	2580422
Preis zzgl. ges. MwSt. weiße Lamellen CC	€	88,-	129,-	88,-	129,-	109,-	129,-	121,-	171,-	138,-	171,-	197,-
Preis zzgl. ges. MwSt. weiße Lamellen CR	€	90,-	143,-	90,-	143,-	117,-	143,-	124,-	181,-	141,-	181,-	223,-

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche

Adapter a L		600-400	600-500	625-600
Abmessung A	mm	595	595	620
Abmessung B	mm	355	455	555
Gewicht	kg	2,52	1,52	0,83
Artikel-Nr.		2580196	2580197	2580198
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	33,-	33,-	33,-



Adapter quadratischer Luftauslass



für sichtbare Träger Lay-in

# Runder Luftauslass mit Düsen für freihängende Montage

EAGLE FREE

108 m<sup>3</sup>/h - 1.278 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- drehbare Düsen
- 100% flexibles Verteilungsmuster
- vorbereitet für vertikalen Luftauslass
- Verwirbelungsfunktion
- hohe Induktionsleistung
- für Installation in Räumen ohne Zwischendecke
- einfach erreichbar
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- andere Farben sind auf Anfrage erhältlich

Der Luftauslass EAGLE FREE ist die ästhetische Lösung für Räume ohne abgehängte Decke. Er wurde für eine zugfreie Zuluft einbringung konzipiert. Dafür sind am Luftauslass Düsen montiert, die sich individuell einstellen lassen. Somit können verschiedenste Strömungsbilder realisiert werden, um so auch anspruchsvollste Einbausituationen zugfrei belüften zu können.

Der Anschlusskasten enthält eine abnehmbare Einregelungs-klappe, feste Messeinheit und eine Schalldäm-mung mit verstärkter Oberflächenschicht.

Weitere Informationen:

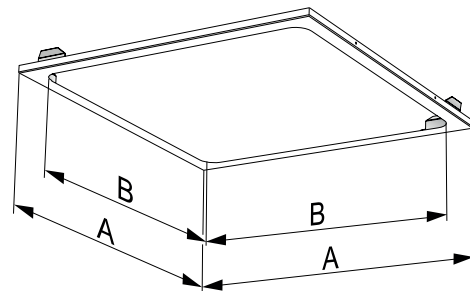
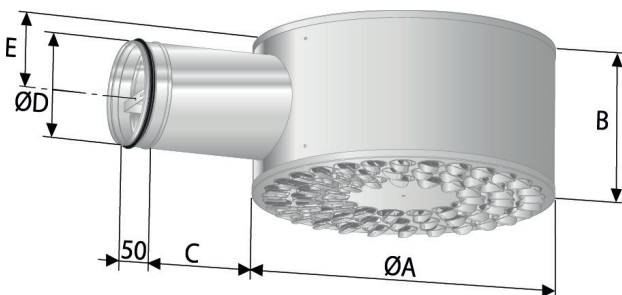




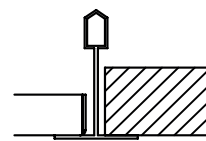
EAGLE FREE		100	125	160	200	250	315	400
Luftvolumenstrom 25 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	108	187	295	454	569	756	907
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	133	227	353	540	680	896	1.080
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	158	274	432	644	810	1.058	1.278
Durchmesser Ø A	mm	304	380	456	568	568	700	700
Abmessung B	mm	192	217	252	288	338	388	488
Abmessung C	mm	118	210	220	230	275	330	350
Durchmesser Ø D	mm	99	124	159	199	249	314	399
Abmessung E	mm	96	108	126	144	169	194	244
Gewicht	kg	2,8	4,1	5,7	8,3	9,2	13,6	16,1
Artikel-Nr.		2580833	2580834	2580835	2580836	2580837	2580838	2580839
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	177,-	182,-	204,-	241,-	292,-	364,-	490,-

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche

Adapter a L		600-400	600-500	625-600
Abmessung A	mm	595	595	620
Abmessung B	mm	355	455	555
Gewicht	kg	2,52	1,52	0,83
Artikel-Nr.		2580196	2580197	2580198
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	33,-	33,-	33,-



Adapter quadratischer Luftauslass



für sichtbare Träger Lay-in

# Runder Luftauslass mit Düsen für freihängende Montage

COLIBRI FREE

108 m<sup>3</sup>/h - 882 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- drehbare Düsen
- 100% flexibles Verteilungsmuster
- vorbereitet für vertikalen Luftauslass
- Verwirbelungsfunktion
- hohe Induktionsleistung
- für Installation in Räumen ohne Zwischendecke
- einfach erreichbar
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- andere Farben sind auf Anfrage erhältlich

Der Luftauslass COLIBRI FREE ist die ästhetische Lösung für Räume ohne abgehängte Decke. Er wurde für eine zugfreie Zuluft einbringung konzipiert. Dafür sind am Luftauslass Düsen montiert, die sich individuell einstellen lassen. Somit können verschiedenste Strömungsbilder realisiert werden, um so auch anspruchsvollste Einbausituationen zugfrei belüften zu können.

Der Anschlusskasten enthält eine abnehmbare Einregelungs-klappe, feste Messeinheit und eine Schalldämmung mit verstärkter Oberflächenschicht.

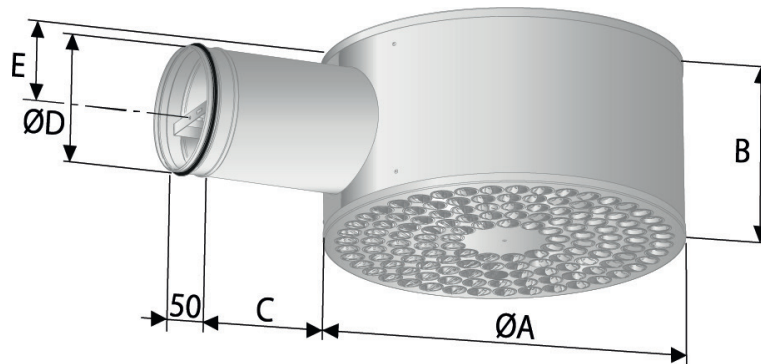
Weitere Informationen:





COLIBRI FREE		100	125	160	200	250	315	400
Luftvolumenstrom 25 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	104	173	270	407	454	594	652
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	122	209	320	482	540	702	756
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	176	248	378	569	644	828	882
Durchmesser Ø A	mm	304	380	456	568	568	700	700
Abmessung B	mm	192	217	252	288	338	388	488
Abmessung C	mm	118	210	220	230	275	330	350
Durchmesser Ø D	mm	99	124	159	199	249	314	399
Abmessung E	mm	96	108	126	144	169	194	244
Gewicht	kg	2,8	4,1	5,7	8,3	9,2	13,6	16,1
Artikel-Nr.		2611887	2611888	2611889	2611890	2611891	2611892	2611893
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	186,-	191,-	215,-	253,-	306,-	382,-	515,-

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche



# Schalldämpfender Transferluftauslass

CIRCO

50 m<sup>3</sup>/h - 194 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- wird paarweise geliefert
- für Transferluft durch die Wand
- Herstellung einer runden Öffnung
- einfache Montage
- Befestigungsrahmen im Auslass integriert
- Tellerventil TRAC
- teleskopische Wanddurchführung VGC
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- 5 alternative Standardfarben
- andere Farben auf Anfrage erhältlich

In schlichtem Design wurde der schalldämpfende Transferluftauslass CIRCO speziell für Trockenbauwände entworfen. Mit der optionalen teleskopischen Wanddurchführung VGC wird eine saubere Lösung für die Raumabluft geschaffen.





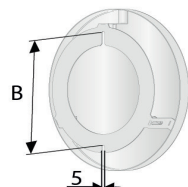
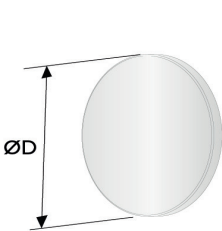
CIRCO		80	100	125	160
Luftvolumenstrom 10 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	50	72	86	140
Luftvolumenstrom 15 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	61	83	108	130
Luftvolumenstrom 20 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	72	101	122	194
Abmessung B	mm	160	160	160	200
Durchmesser Ø D	mm	228	228	228	304
Öffnung <sup>2)</sup>	mm	80	100	125	160
Gewicht	kg	1,06	1,06	1,06	1,86
Artikel-Nr.		2604192	2604192	2604192	2604193
Preis zzgl. ges. MwSt. (paarweise)	€	<b>46,-</b>	<b>46,-</b>	<b>46,-</b>	<b>52,-</b>

1) Die Daten gelten bei Montage 100mm dicker Trockenbauwand mit 10m<sup>2</sup> Transmissionsfläche. Ein Auslass auf jeder Seite der Wand.

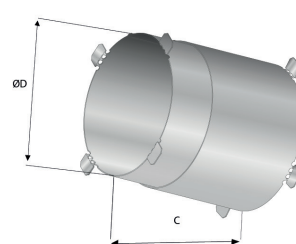
2) Maß der herzustellenden Öffnung

VGC		80	100	125	160
Abmessung C	mm	80-160	80-160	80-160	80-160
Durchmesser Ø D	mm	80	100	125	160
Gewicht	kg	0,22	0,30	0,33	0,42
Artikel-Nr.		2581833	2581834	2581835	2581837
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>29,-</b>	<b>28,-</b>	<b>29,-</b>	<b>43,-</b>

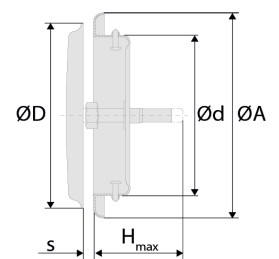
TRAC		80	100	125	160
Durchmesser Ø A	mm	100	120	150	190
Durchmesser Ø d	mm	77	97	122	157
Durchmesser Ø D	mm	90	110	140	180
Höhe max.	mm	35	45	45	55
s	mm	15-20	15-20	15-20	15-20
Gewicht	kg	0,16	0,19	0,26	0,37
Artikel-Nr.		2580296	2580292	2580293	2580294
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>18,-</b>	<b>19,-</b>	<b>21,-</b>	<b>24,-</b>



CIRCO



VGC



TRAC

# Schalldämpfender Transferluftauslass

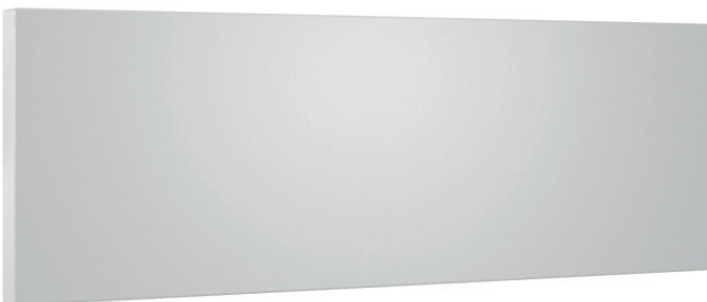
ORTO

97 m<sup>3</sup>/h - 378 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- wird paarweise geliefert
- für Transferluft durch die Wand
- rechteckige Öffnungen
- einfache Montage
- angepasst für die Montage über Türen
- teleskopische Wanddurchführung VGR (optional)
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- andere Farben auf Anfrage erhältlich
- Brandschutzklasse B-s1.d0 gemäß EN ISO 11925-2

In schlichtem Design wurde der schalldämpfende Transferluftauslass ORTO speziell für Trockenbauwände entworfen. Mit der optionalen teleskopischen Wanddurchführung VGR wird eine saubere Lösung für die Raumabluft geschaffen.

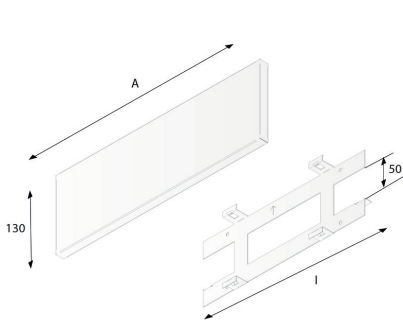




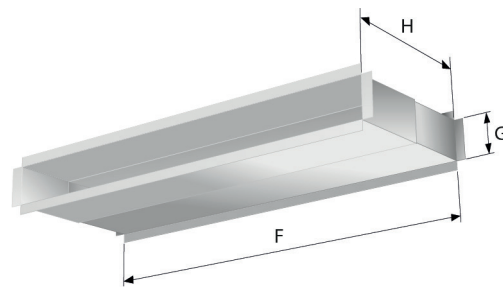
ORTO		300	500	700	800
Luftvolumenstrom 10 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	97	155	223	266
Luftvolumenstrom 15 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	115	187	266	317
Luftvolumenstrom 20 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	133	220	320	378
Abmessung A	mm	380	580	780	880
Abmessung l	mm	300	500	700	800
Öffnungsmaß	mm	300x50	500x50	700x50	800x50
Gewicht <sup>2)</sup>	kg	1,08	1,62	2,14	2,46
Artikel-Nr.		2604186	2604187	2604188	2604189
Preis zzgl. ges. MwSt. (paarweise)	€	<b>45,-</b>	<b>49,-</b>	<b>58,-</b>	<b>62,-</b>

1) Die Daten gelten bei Montage 100mm dicker Trockenbauwand mit 10m<sup>2</sup> Transmissionsfläche. Ein Auslass auf jeder Seite der Wand.  
2) Gewicht gilt für 2 Auslässe.

VGR		300	500	700	800
Abmessung F	mm	300	500	700	800
Abmessung G	mm	50	50	50	50
Abmessung H	mm	80-160	80-160	80-160	80-160
Gewicht	kg	0,75	1,15	1,60	1,80
Artikel-Nr.		2581839	2581840	2581841	2604210
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>38,-</b>	<b>38,-</b>	<b>45,-</b>	<b>45,-</b>



ORTO



VGR

# Schalldämpfender Transferluftauslass

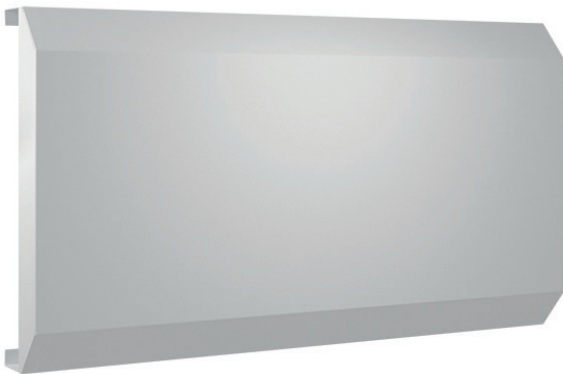
SOTTO

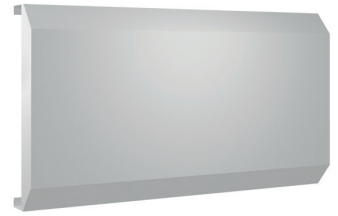
50 m<sup>3</sup>/h - 112 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- wird paarweise geliefert
- für Transferluft durch die Wand
- einfache Montage
- Tellerventil TRAC (optional)
- teleskopische Wanddurchführung VGC
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß
- andere Farben auf Anfrage erhältlich

In schlichtem Design wurde der schalldämpfende Transferluftauslass SOTTO speziell für Trockenbauwände entworfen. Mit der optionalen teleskopischen Wanddurchführung VGR wird eine saubere Lösung für die Raumabluft geschaffen.



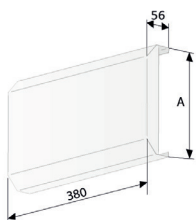


<b>SOTTO</b>		<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
Luftvolumenstrom 10 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	50	58	76	83
Luftvolumenstrom 15 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	61	68	90	97
Luftvolumenstrom 20 Pa <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	68	83	104	112
Abmessung A	mm	170	170	220	220
Abmessung B	mm	110	100	160	160
Abmessung C	mm	100	100	160	160
Durchmesser Ø D	mm	100	100	160	160
Durchmesser Ø I	mm	80	100	125	160
Gewicht	kg	0,80	0,80	0,93	0,93
Artikel-Nr.		2604196	2604196	2604197	2604197
Preis zzgl. ges. MwSt. (paarweise)	€	<b>103,-</b>	<b>103,-</b>	<b>103,-</b>	<b>103,-</b>

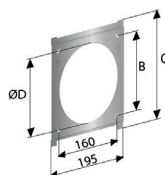
1) Die Daten gelten bei Montage 100mm dicker Trockenbauwand mit 10m<sup>2</sup> Transmissionsfläche. Ein Auslass auf jeder Seite der Wand.

<b>VGC</b>		<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
Abmessung C	mm	80-160	80-160	80-160	80-160
Durchmesser Ø D	mm	80	100	125	160
Gewicht	kg	0,22	0,30	0,33	0,42
Artikel-Nr.		2581833	2581834	2581835	2581837
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>29,-</b>	<b>28,-</b>	<b>29,-</b>	<b>43,-</b>

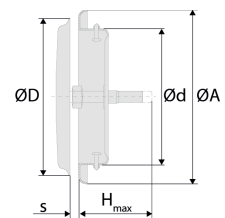
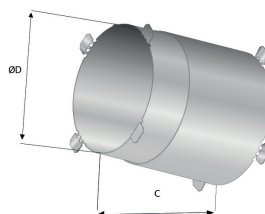
<b>TRAC</b>		<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
Durchmesser Ø A	mm	100	120	150	190
Durchmesser Ø d	mm	77	97	122	157
Durchmesser Ø D	mm	90	110	140	180
Höhe max.	mm	35	45	45	55
s	mm	15-20	15-20	15-20	15-20
Gewicht	kg	0,16	0,19	0,26	0,37
Artikel-Nr.		2580296	2580292	2580293	2580294
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>18,-</b>	<b>19,-</b>	<b>21,-</b>	<b>24,-</b>



SOTTO



VGC



TRAC

# Schalldämpfender Transferluftauslass

CTK / CTM

155 m<sup>3</sup>/h - 720 m<sup>3</sup>/h

## Highlights

- für Überströmung über Wände oder durch Wände/Decken
- erfüllt die Anforderungen in Bezug auf die Geräuschübertragung in Normkonstruktionen
- großer Durchflussbereich bis zu 220 l/s
- typengeprüftes Schalldämpfungsmaterial, ISOVER Cleantec® PLUS
- einfache Montage
- Standardfarbe RAL 9003, Weiß

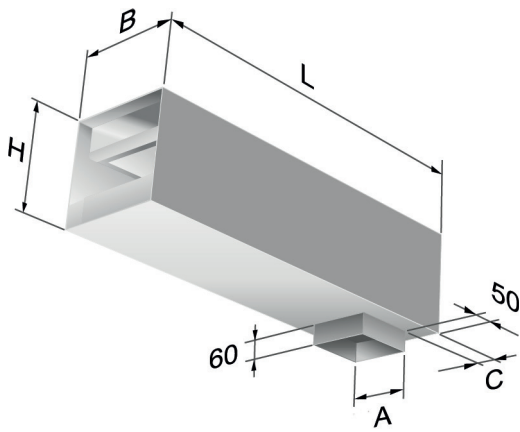
Die Transferluftauslässe CTK und CTM wurden entwickelt, um den heutigen Anforderungen für wechselseitige Störungen zwischen Räumlichkeiten zu entsprechen. Die Kombination aus Winkeländerungen und einer kleinen freien Fläche sorgen für eine gute Schalldämpfung mit geringem Druckabfall.



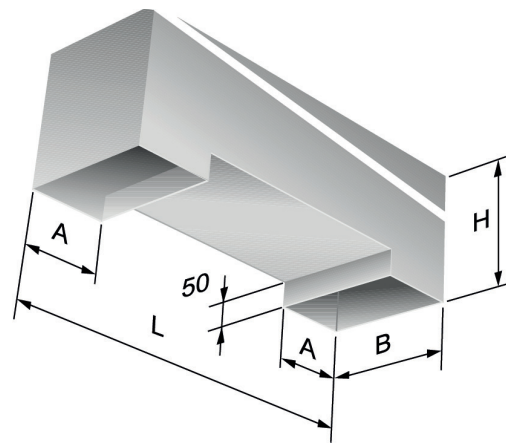


CTK/CTM		150 CTK	200 CTK	300 CTK	300x150 CTM	500x150 CTM	800x200 CTM
Luftvolumenstrom 10 <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	155	281	558	101	256	511
Luftvolumenstrom 20 <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	216	396	792	144	360	720
Abmessung A	mm	150	200	300	150	150	200
Abmessung B	mm	250	300	600	300	500	800
Abmessung C	mm	50	50	150	-	-	-
Abmessung H	mm	250	250	250	225	225	250
Abmessung L	mm	1.000	1.000	1.000	750	750	900
Gewicht	kg	8,0	10,0	15,0	6,5	9,5	15,5
Artikel-Nr.		2584105	2584106	2584107	2584102	2584103	2584104
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	<b>260,-</b>	<b>299,-</b>	<b>362,-</b>	<b>236,-</b>	<b>265,-</b>	<b>340,-</b>

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche



CTK



CTM

# Luftauslass für niedrige Geschwindigkeiten mit Booster

BOC

648 m<sup>3</sup>/h - 6.480 m<sup>3</sup>/h

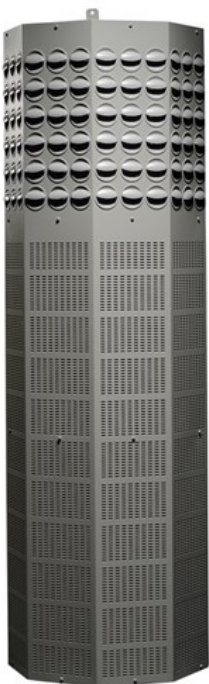
## Highlights

- für Räumlichkeiten, in denen ein Heiz- und Kühlbedarf besteht
- Umstellung Heizung/Kühlung per manuellem Regler oder Elektromotorsteuerung
- für große Räumlichkeiten wie z.B. Industrieanlagen, Supermärkte, Sporthallen
- mehr freie Bodenfläche
- Standardfarbe RAL 7037, Grau

BOC wurde für Räume mit hohen Deckenhöhen, wie Industrien, Supermärkte, Sporthallen u.a. entwickelt. Er ist achteckig geformt und am oberen Teil mit Swegons Düsen versehen. Die obere Komponente wird zur Warmlufteinblasung genutzt. Der untere Teil besitzt ein perforiertes demontierbares Frontblech.

Vor diesem sitzt ein Verteilerblech, das mit dem flexiblen Verteilungssystem Varizon® von Swegon ausgestattet ist. Der Düsen- und perforierte Teil wird von einer Klappenfunktion getrennt.

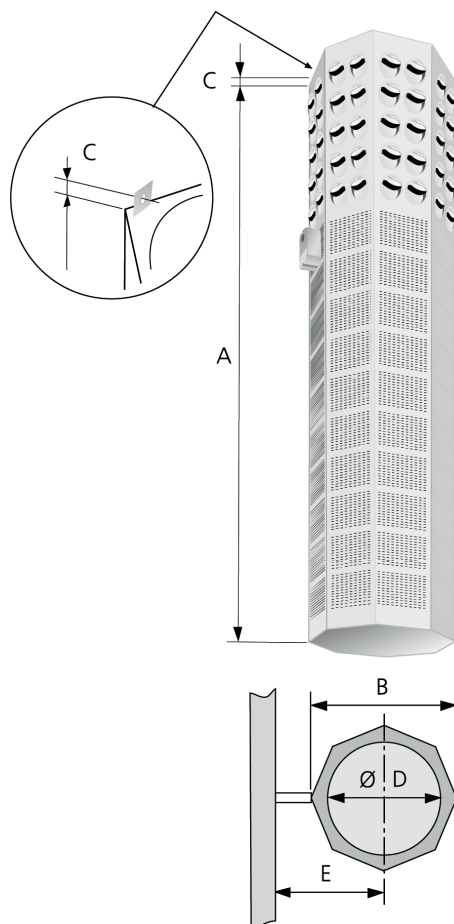
Optional kann die Klappe auch mit einem Motor ausgestattet werden und über die VHC Regelung angesteuert werden. Dafür werden mehrere Fühler im Kanal und Raum positioniert, um eine ideale Klimatisierung zu realisieren. Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an.





BOC		200	250	315	400	500	630
Luftvolumenstrom 30 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	648	936	1.350	2.124	3.276	5.040
Luftvolumenstrom 35 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	774	1.080	1.584	2.484	3.654	5.760
Luftvolumenstrom 40 dB(A) <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	900	1.260	1.836	2.844	4.680	6.480
Abmessung A	mm	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
Abmessung B	mm	320	353	381	464	612	762
Abmessung C	mm	17					
Abmessung E	mm	264	281	295	336	410	485
Durchmesser Ø D	mm	200	250	315	400	500	630
Gewicht	kg	18,0	21,0	23,0	29,0	35,0	45,0
Artikel-Nr.		2580276	2580278	2580280	2580282	2580284	2580286
Preis zzgl. ges. MwSt. ohne Motor	€	<b>348,-</b>	<b>445,-</b>	<b>594,-</b>	<b>845,-</b>	<b>938,-</b>	<b>1.292,-</b>

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche



# Anschlusskästen





# Anschlusskasten für Deckenluftauslässe

ALS

## Highlights

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech
- demontierbare Einregelungsklappe
- fester Messanschluss zur Volumenstrommessung
- integrierter Schallabsorber
- für Zu- und Abluft einsetzbar

Der Anschlusskasten ALS ist mehrseitig mit Schalldämmung ausgekleidet, dies reduziert den Schalldruckpegel. Der Anschlusskasten wird über einen runden Anschluss mit dem Luftauslass (nur quadratische Luftauslässe) verbunden. Zudem ist in dem Anschlusskasten ALS eine Einregelungsklappe integriert, die über ein Zugband vom Raum aus zu bedienen ist. Dadurch wird die Installationszeit erheblich verkürzt. Ein weiteres Feature, welches der Anschlusskasten ALS besitzt, ist ein fester Messanschluss zur exakten Volumenstrommessung, welche sehr einfach zu handhaben ist und zudem auch noch eine höhere Genauigkeit als herkömmliche Luftmessgeräte aufweist.

Der Anschlusskasten ALS kann zudem um 360° gedreht werden, was die Kanalmontage enorm erleichtert und flexible Schläuche überflüssig macht. Zudem ist eine teleskopische, vertikale Feineinstellung zwischen Anschlusskasten und Luftauslass für eine Anpassung an die Deckenhöhe möglich.

Passend zu folgenden Luftauslässen:

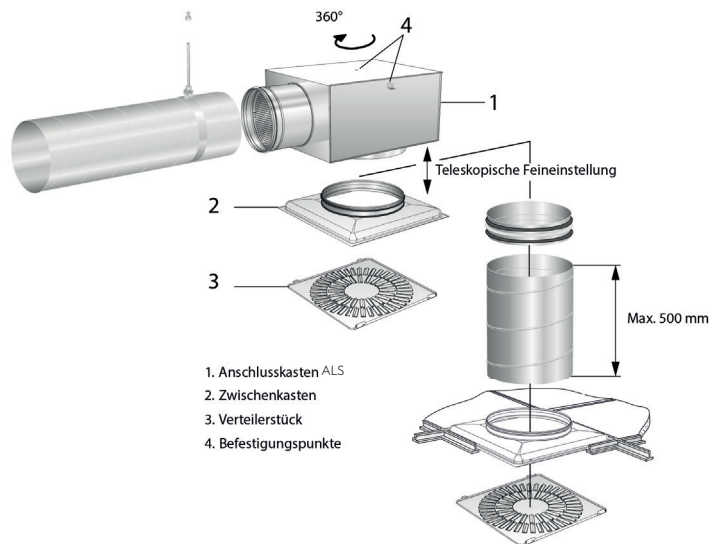
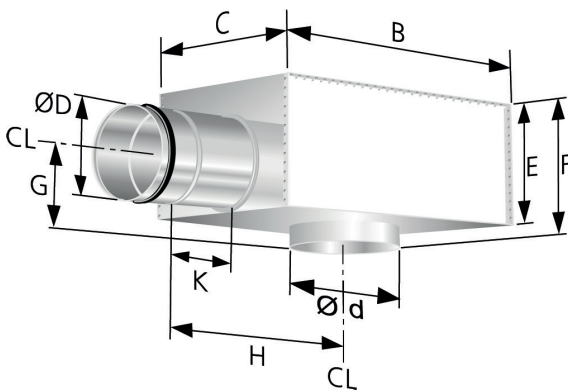
- VIREO C
- EAGLE CC/CR
- Colibri CC/CR





ALS		80-100	100-125	100-160	125-160	125-200	160-200	160-250	200-250	200-315	250-315	315-400	400-500
Abmessung B	mm	227	282	342	342	404	404	504	504	622	622	767	887
Abmessung C	mm	192	217	252	252	288	288	332	332	388	388	488	588
Abmessung E	mm	122	140	140	164	164	199	199	239	239	300	360	445
Abmessung F	mm	162	180	180	204	204	239	239	279	279	340	400	510
Abmessung G	mm	90	100	100	112	112	130	130	150	150	175	212	280
Abmessung H	mm	200	275	320	320	360	382	455	477	560	587	722	795
Abmessung K	mm	50	80	80	80	80	100	100	120	120	145	188	195
Durchmesser Ø D	mm	79	99	99	124	124	159	159	199	199	249	314	399
Durchmesser Ø d	mm	100	125	160	160	200	200	250	250	315	315	400	500
Gewicht	kg	1,5	2,1	2,0	2,9	3,5	4,1	5,2	5,7	7,8	8,5	11,8	18,5
Artikel-Nr.		2580259	2580233	2580235	2580238	2580240	2580243	2580245	2580248	2580250	2580253	2580256	2580257
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	62,-	67,-	86,-	76,-	91,-	94,-	95,-	114,-	112,-	162,-	214,-	238,-

1) E gilt auch für niedrige Bauhöhe ohne Anschlussstutzen.



# Anschlusskasten für Deckenluftauslässe

ALX

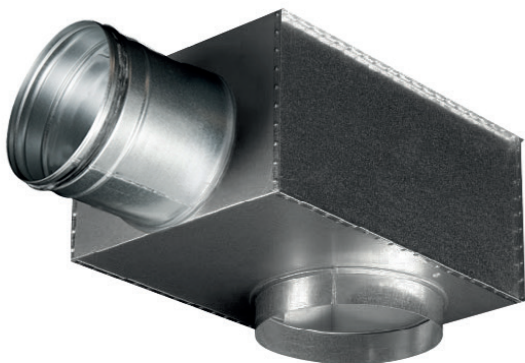
## Highlights

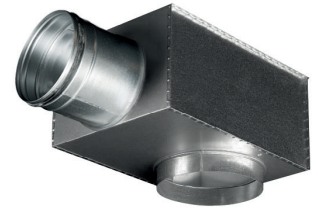
- Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech
- für Zu- und Abluft einsetzbar

Der Anschlusskasten besteht aus verzinktem Stahlblech. Der Anschlusskasten ALX kann zudem um 360° gedreht werden, was die Kanalmontage enorm erleichtert und flexible Schläuche überflüssig macht. Zudem ist eine teleskopische, vertikale Feineinstellung zwischen Anschlusskasten und Luftauslass für eine Anpassung an die Deckenhöhe möglich.

Passend zu folgenden Luftauslässen:

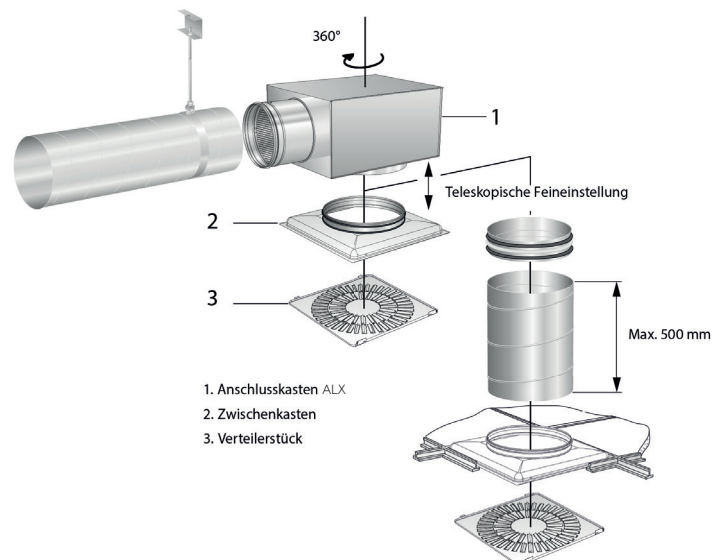
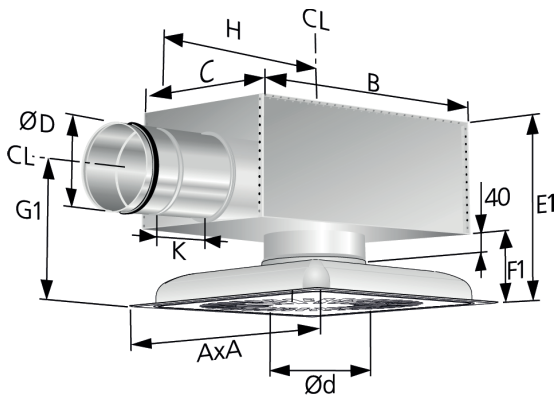
- VIREO C





ALX		100-125	100-160	125-160	125-200	160-200	160-250	200-250	200-315	250-315	250-400	315-400
Abmessung B	mm	282	342	342	404	404	504	504	622	622	622	767
Abmessung C	mm	217	252	252	288	288	332	332	388	388	488	488
Abmessung E1	mm	255	255	279	279	314	314	354	334	395	400	455
Abmessung F1	mm	113	113	113	113	113	113	113	93	93	100	93
Abmessung G1	mm	175	175	188	188	205	205	225	205	230	230	262
Abmessung H	mm	270	315	315	355	375	450	465	550	575	555	712
Abmessung K	mm	80	80	80	80	100	100	115	115	140	140	175
Durchmesser Ø D	mm	99	99	124	124	159	159	199	199	249	249	314
Durchmesser Ø d	mm	125	160	160	200	200	250	250	315	315	400	400
Gewicht	kg	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,4	3,9	4,9	5,7	7,2	9,5
Artikel-Nr.		2599250	2599251	2599252	2599253	2599254	2599255	2599256	2599257	2599258	2599259	2599260
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	35,-	37,-	39,-	40,-	40,-	45,-	47,-	55,-	64,-	73,-	94,-

1) Lp10A = Schalldruck inkl. A-Filter mit 4 dB Raumdämpfung und 10m<sup>2</sup> Raumabsorptionsfläche



# Volumenstromregler





# Variabler Volumenstromregler

REACT V

## Highlights

- druckunabhängiger Volumenstromregler
- für variable und konstante Volumenströme
- kann voll geöffnet und geschlossen werden
- schnelles und einfaches Ablesen am Display des Reglers
- benutzerfreundlich und leicht einzustellen
- einfach zu isolieren

REACT V ist ein komplettes und druckunabhängiges Gerät für das elektronische Luftstrommanagement.

Es wird hauptsächlich bei bedarfsgesteuerter Lüftung eingesetzt, z.B. in Büros, Konferenzräumen, Geschäften, Besprechungsräumen usw.

REACT V ist nur für die Komfortbelüftung gedacht und kann sowohl in der Zu-, als auch in der Abluft installiert werden.





Deckengerät

Standgerät horizontal

Standgerät vertikal

Regelung/Zubehör

Luftauslässe

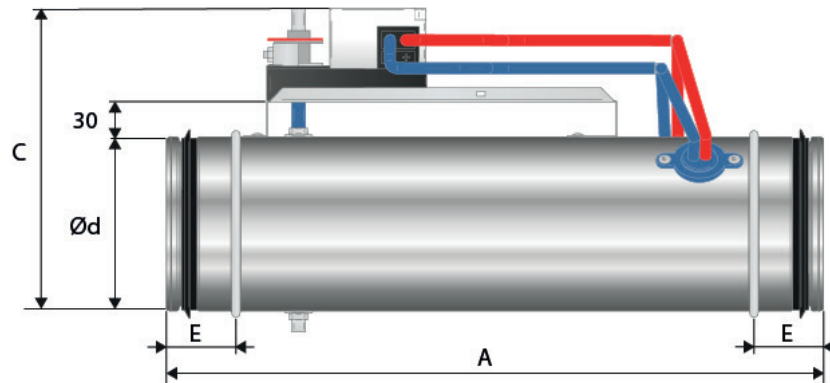
Anschlusskästen

VOLUMENSTROM-  
REGLER

Schalldämpfer

Kühlen und Heizen

REACT V		100	125	160	200	250	315	400	500	630
min. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	18	32	58	90	144	227	367	590	1.080
max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	241	389	662	1.051	1.692	2.689	4.464	6.840	10.620
Abmessung A	mm	475	475	475	475	525	560	695	820	915
Installationsmaße A+10mm oder +20mm	mm	485	485	485	485	535	570	705	840	935
Abmessung C	mm	190	215	255	300	350	415	505	605	735
Durchmesser Ø d	mm	99	124	159	199	249	314	399	499	629
Gewicht REACT V	kg	1,6	1,8	2,1	2,7	3,4	4,5	6,5	9,1	14
Artikel-Nr.		2623508	2623509	2623510	2623511	2623512	2623513	2623514	2623515	2623516
Preis zzgl. ges. MwSt.	€	451,-	462,-	463,-	472,-	489,-	498,-	572,-	615,-	761,-



# Schalldämpfer





# Schalldämpfer für runde Kanäle

SORDO A

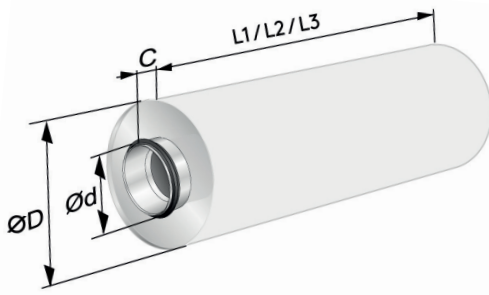
## Highlights

- Fasersicherung durch FarTex®
- 100mm kürzer
- Dichtheitsklasse D
- gute Schalldämpfung
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI30 bzw. EI60
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Der Erfolg der SORDO Produkt-Familie beruht in hohem Maße auf der gänzlich neuen, patentierten Herstellungstechnik. Die einzigartige Lösung mit den direkt in den Anschlussstutzen integrierten Stirnseiten, sowie der neuen selbsttragenden Fasersicherung im Inneren des Schalldämpfers, bei der Steinwolle mit einem speziellen Polyestergewebe abgedeckt ist, garantiert eine besonders gute Dichtheit, die zur hohen Leistung beiträgt.

Der SORDO A ist ein industriell konstruiertes Produkt mit sehr guter Schalldämpfung und einer hohen Montagefreundlichkeit. Seine Abmessungen ermöglichen eine Installation auch bei geringem Platzbedarf.





SORDO A		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100						
Abmessung C	mm	45	45	45	45	45	45	60
Durchmesser Ø d	mm	99	124	159	199	249	314	399
Durchmesser Ø D	mm	205	226	255	288	345	403	479
Gewicht L1	kg	3,4	3,8	4,5	5,2	6,6	7,9	10,1
Gewicht L2	kg	5,1	5,7	6,7	7,9	9,8	11,8	14,8
Gewicht L3	kg	6,8	7,8	9,0	10,5	13,1	15,8	20,0
Artikel-Nr. L1		2582786	2582787	2582788	2582789	2582790	2582791	2582792
Artikel-Nr. L2		2582793	2582794	2582795	2582797	2582797	2582798	2582799
Artikel-Nr. L3		2582800	2582801	2582802	2582804	2582804	2582805	2582806
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	53,-	57,-	64,-	73,-	90,-	107,-	133,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	63,-	68,-	78,-	88,-	108,-	128,-	158,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L3	€	76,-	85,-	95,-	105,-	127,-	150,-	183,-

SORDO A		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100						
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>								
63	dB	5 / 6 / 7	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 3 / 4	2 / 2 / 3	1 / 1 / 2	1 / 1 / 2
125	dB	7 / 10 / 12	6 / 9 / 12	5 / 8 / 11	3 / 5 / 7	2 / 4 / 6	3 / 4 / 5	3 / 3 / 4
250	dB	12 / 19 / 26	10 / 16 / 21	10 / 15 / 20	8 / 11 / 15	5 / 8 / 11	4 / 7 / 9	3 / 5 / 7
500	dB	24 / 32 / 40	21 / 30 / 39	17 / 25 / 33	13 / 20 / 27	10 / 15 / 20	7 / 12 / 17	7 / 11 / 15
1.000	dB	37 / 45 / 50	30 / 40 / 50	25 / 35 / 46	18 / 30 / 42	16 / 23 / 31	10 / 17 / 25	10 / 15 / 20
2.000	dB	45 / 50 / 50	37 / 50 / 50	32 / 42 / 50	22 / 35 / 48	15 / 24 / 34	7 / 14 / 21	7 / 10 / 13
4.000	dB	35 / 45 / 50	32 / 38 / 44	17 / 28 / 39	13 / 20 / 27	8 / 12 / 17	6 / 8 / 10	5 / 6 / 7
8.000	dB	24 / 27 / 38	17 / 25 / 33	14 / 20 / 25	12 / 17 / 19	6 / 9 / 11	2 / 4 / 6	3 / 3 / 3
<b>Schutzabstand*</b>								
EI30	mm	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50
EI60	mm	90 / 130 / 140	90 / 130 / 140	90 / 140 / 160	100 / 140 / 170	100 / 150 / 180	100 / 160 / 190	110 / 160 / 200
EI120	mm	150 / 140 / 140	150 / 150 / 150	16 / 150 / 160	160 / 160 / 170	170 / 170 / 180	170 / 180 / 190	180 / 190 / 200

\* Der angegebene Schutzabstand zu den Personen, die evakuiert werden, basiert auf einem kritischen Strahlungswert von 2,5kW/m<sup>2</sup>. Der auf einem kritischen Strahlungswert von 10kW/m<sup>2</sup> basierende Schutzabstand zu brennbarem Material beträgt für alle Brandschutzklassen. 50mm.

Deckengerät

Standgerät horizontal

Standgerät vertikal

Regelung/Zubehör

Luftauslässe

Anschlusskästen

Volumenstromregler

SCHALLDÄMPFER

Kühlen und Heizen

# Schalldämpfer für runde Kanäle

SORDO C

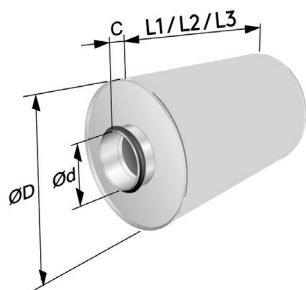
## Highlights

- Fasersicherung durch FarTex®
- 100mm kürzer
- Dichtheitsklasse D
- gute Schalldämpfung
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI30 bzw. EI60
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Der Erfolg der SORDO Produkt-Familie beruht in hohem Maße auf der gänzlich neuen, patentierten Herstellungstechnik. Die einzigartige Lösung mit den direkt in den Anschlussstutzen integrierten Stirnseiten, sowie der neuen selbsttragenden Fasersicherung im Inneren des Schalldämpfers, bei der Steinwolle mit einem speziellen Polyestergewebe abgedeckt ist, garantiert eine besonders gute Dichtheit, die zur hohen Leistung beiträgt.

Der neue SORDO C ist ein industriell konstruiertes Produkt mit sehr guter Schalldämpfung und einer hohen Montagefreundlichkeit. Durch die 100mm Steinwoll-Isolierung wird eine maximale Schalldämpfung bei gleichzeitig möglichst geringen Abmaßen erreicht.





SORDO C		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100						
Abmessung C	mm	45	45	45	45	45	45	60
Durchmesser Ø d	mm	99	124	159	199	249	314	399
Durchmesser Ø D	mm	284	305	334	367	424	482	558
Gewicht L1	kg	6,1	6,7	7,7	8,7	10,5	12,3	15,2
Gewicht L2	kg	9	10	11,3	12,9	15,5	18,2	22,2
Gewicht L3	kg	12	13,3	15	17,1	20,6	24,1	29,3
Artikel-Nr. L1		2582826	2582827	2582828	2582829	2582830	2582831	2582832
Artikel-Nr. L2		2582833	2582834	2582835	2582836	2582837	2582838	2582839
Artikel-Nr. L3		2582840	2582841	2582842	2582843	2582844	2582845	2582846
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	95,-	98,-	106,-	119,-	141,-	165,-	198,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	112,-	116,-	127,-	141,-	157,-	184,-	234,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L3	€	133,-	143,-	149,-	164,-	194,-	228,-	274,-

SORDO C		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100						
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>								
63	dB	7 / 8 / 9	5 / 6 / 7	5 / 6 / 7	5 / 5 / 6	4 / 4 / 5	3 / 3 / 4	3 / 3 / 4
125	dB	10 / 13 / 15	9 / 12 / 15	8 / 11 / 14	6 / 8 / 10	5 / 7 / 9	6 / 7 / 8	6 / 6 / 7
250	dB	15 / 22 / 29	13 / 19 / 24	13 / 18 / 23	11 / 14 / 18	8 / 11 / 14	7 / 10 / 12	6 / 8 / 10
500	dB	28 / 36 / 44	25 / 34 / 43	21 / 29 / 37	17 / 24 / 31	14 / 19 / 24	11 / 16 / 21	11 / 15 / 19
1.000	dB	41 / 49 / 50	34 / 44 / 50	29 / 39 / 50	22 / 34 / 46	20 / 27 / 35	14 / 21 / 29	14 / 19 / 24
2.000	dB	48 / 50 / 50	40 / 50 / 50	35 / 45 / 50	25 / 38 / 51	18 / 27 / 37	10 / 17 / 24	10 / 13 / 16
4.000	dB	37 / 47 / 50	34 / 40 / 46	19 / 30 / 41	15 / 22 / 29	10 / 14 / 19	8 / 10 / 12	7 / 8 / 9
8.000	dB	25 / 28 / 39	18 / 26 / 34	15 / 21 / 26	13 / 18 / 20	7 / 10 / 12	3 / 5 / 7	4 / 4 / 4
<b>Schutzabstand*</b>								
E1130	mm	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50

\* Der angegebene Schutzabstand zu den Personen, die evakuiert werden, basiert auf einem kritischen Strahlungswert von 2,5kW/m<sup>2</sup>. Der auf einem kritischen Strahlungswert von 10kW/m<sup>2</sup> basierende Schutzabstand zu brennbarem Material beträgt für alle Branschuttklassen. 50mm.

Deckengerät

Standgerät horizontal

Standgerät vertikal

Regelung/Zubehör

Luftauslässe

Anschlusskästen

Volumenstromregler

SCHALLDÄMPFER

Kühlen und Heizen

# Schalldämpfer für runde Kanäle

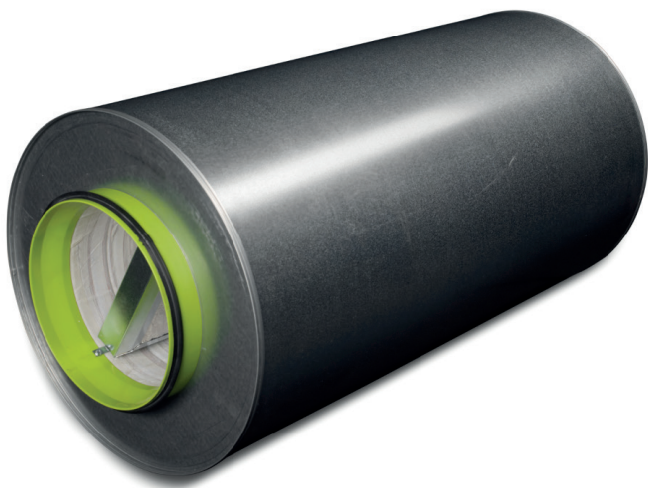
SORDO B

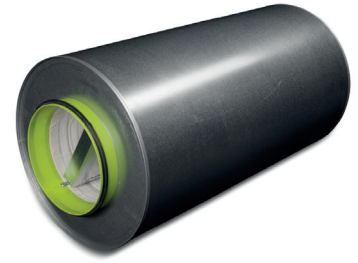
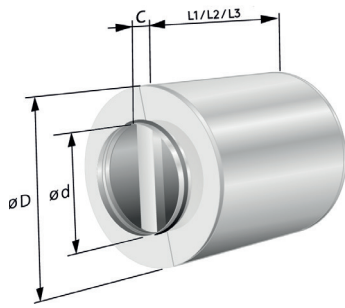
## Highlights

- Fasersicherung durch FarTex®
- 100mm kürzer
- Dichtheitsklasse D
- gute Schalldämpfung
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI30 bzw. EI60
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Der Erfolg der SORDO Produkt-Familie beruht in hohem Maße auf der gänzlich neuen, patentierten Herstellungstechnik. Die einzigartige Lösung mit den direkt in den Anschlussstutzen integrierten Stirnseiten, sowie der neuen selbsttragenden Fasersicherung im Inneren des Schalldämpfers, bei der Steinwolle mit einem speziellen Polyestergewebe abgedeckt ist, garantiert eine besonders gute Dichtheit, die zur hohen Leistung beiträgt.

Für bessere Schalldämpfungsdaten ist der SORDO B mit einer Mittelsektion versehen. Das schalldämpfende Material besteht aus 100mm langfaseriger, komprimierter Steinwolle.





SORDO B		315	400	500	630	800
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100	500 / 800 / 1.100	900 / 1.200 / -	900 / 1.200 / -	900 / 1.200 / -
Abmessung C	mm	45	60	60	60	60
Durchmesser Ø d	mm	314	400	500	630	800
Durchmesser Ø D	mm	482	558	700	830	1.000
Gewicht L1	kg	13,1	16,1	50,6	80,7	88,8
Gewicht L2	kg	19,3	23,5	63,2	94,9	101,5
Gewicht L3	kg	25,6	31	-	-	-
Artikel-Nr. L1		2582813	2582814	2582820	2582822	2582823
Artikel-Nr. L2		2582815	2582816	2582821	2582824	2582825
Artikel-Nr. L3		2582817	2582818	-	-	-
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	252,-	291,-	511,-	829,-	1.339,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	290,-	345,-	668,-	958,-	1.522,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L3	€	346,-	400,-	-	-	-

SORDO B		315	400	500	630	800
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 800 / 1.100	500 / 800 / 1.100	900 / 1.200	900 / 1.200	900 / 1.200
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>						
63	dB	4 / 4 / 5	4 / 4 / 5	3 / 3	3 / 4	1 / 1
125	dB	8 / 9 / 10	8 / 8 / 9	5 / 7	4 / 6	2 / 3
250	dB	10 / 13 / 15	9 / 11 / 13	10 / 13	8 / 12	5 / 7
500	dB	17 / 22 / 27	17 / 21 / 25	20 / 25	14 / 17	11 / 13
1.000	dB	24 / 31 / 39	24 / 29 / 34	29 / 35	19 / 21	12 / 14
2.000	dB	28 / 35 / 42	28 / 31 / 34	24 / 30	19 / 24	14 / 18
4.000	dB	19 / 21 / 23	18 / 19 / 20	18 / 21	13 / 17	8 / 11
8.000	dB	11 / 13 / 15	12 / 12 / 12	17 / 19	12 / 16	9 / 10
<b>Schutzabstand*</b>						
E1130	mm	50 / 50 / 50	50 / 50 / 50	200 / 200	200 / 200	200 / 200

\* Der angegebene Schutzabstand zu den Personen, die evakuiert werden, basiert auf einem kritischen Strahlungswert von 2,5kW/m<sup>2</sup>.  
Der auf einem kritischen Strahlungswert von 10kW/m<sup>2</sup> basierende Schutzabstand zu brennbarem Material beträgt für alle Brandschutzklassen. 50mm.

# Schalldämpfer für runde Kanäle

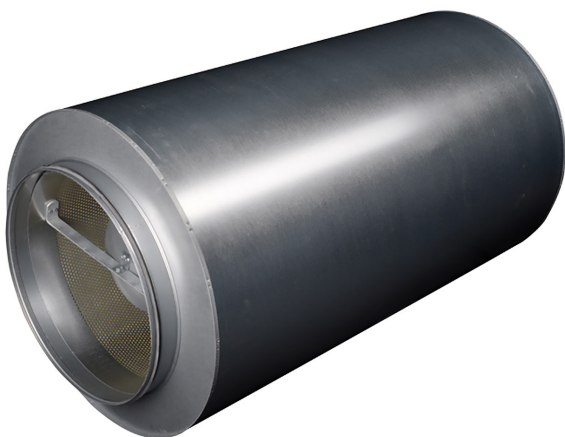
SORDO P

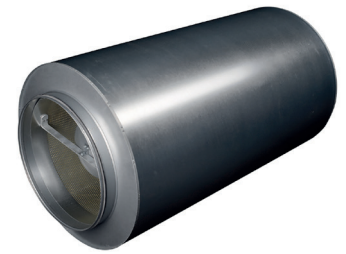
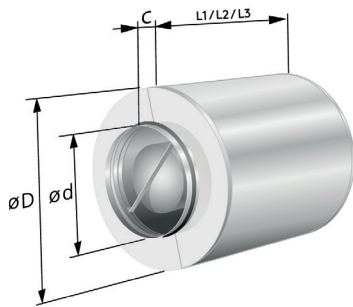
## Highlights

- Fasersicherung durch FarTex®
- 100mm kürzer
- Dichtheitsklasse D
- gute Schalldämpfung
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI30 bzw. EI60
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Der Erfolg der SORDO Produkt-Familie beruht in hohem Maße auf der gänzlich neuen, patentierten Herstellungstechnik. Die einzigartige Lösung mit den direkt in den Anschlussstutzen integrierten Stirnseiten, sowie der neuen selbsttragenden Fasersicherung im Inneren des Schalldämpfers, bei der Steinwolle mit einem speziellen Polyestergewebe abgedeckt ist, garantiert eine besonders gute Dichtheit, die zur hohen Leistung beiträgt.

SORDO P ist mit einem aerodynamisch geformten Mittelkörper (pod) für optimale Schall- und Druckabfalleigenschaften ausgestattet. Das schalldämpfende Material besteht aus 100 mm langfaseriger Mineralwolle, die speziell in mittleren Frequenzen für eine gute Schalldämpfung sorgt.





SORDO P		500	630	800	1000	1250	1600
Länge L1 / L2	mm	900 / 1.200	900 / 1.200	900 / 1.600	1.000 / 2.000	1.200 / 2.400	1.600 / 3.200
Abmessung C	mm	60	60	60	60	60	60
Durchmesser Ø d	mm	499	629	799	999	1.249	1.599
Durchmesser Ø D	mm	700	830	1.000	1.200	1.450	1.800
Gewicht L1	kg	50,5	58	69	96	150	230
Gewicht L2	kg	60,5	77	84	173	260	425
Artikel-Nr. L1		2582854	2582856	2582857	2582858	2582859	2582860
Artikel-Nr. L2		2582855	2582861	2582866	2582863	2582864	2582865
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	<b>586,-</b>	<b>952,-</b>	<b>1.279,-</b>	<b>3.793,-</b>	<b>5.949,-</b>	<b>8.836,-</b>
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	<b>751,-</b>	<b>1.088,-</b>	<b>2.427,-</b>	<b>5.161,-</b>	<b>7.733,-</b>	<b>14.937,-</b>

SORDO P		500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000
Länge L1 / L2 / L3	mm	900 / 1.200	900 / 1.200	900 / 1.600	1.000 / 2.000	1.200 / 2.400	1.600 / 3.200	2.000 / 4.000
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>								
63	dB	2 / 3	2 / 3	1 / 2	1 / 3	1 / 3	2 / 3	2 / 3
125	dB	5 / 6	4 / 5	3 / 4	3 / 7	3 / 8	4 / 8	4 / 8
250	dB	12 / 15	11 / 14	9 / 12	9 / 17	9 / 18	10 / 17	9 / 15
500	dB	22 / 28	19 / 25	17 / 22	17 / 27	17 / 27	17 / 26	16 / 23
1.000	dB	33 / 41	25 / 33	21 / 29	20 / 36	20 / 33	20 / 32	19 / 30
2.000	dB	27 / 30	19 / 22	15 / 18	15 / 29	12 / 25	22 / 22	22 / 20
4.000	dB	17 / 19	12 / 14	9 / 11	9 / 17	7 / 14	6 / 11	5 / 9
8.000	dB	15 / 17	8 / 10	6 / 8	6 / 13	4 / 11	3 / 9	3 / 7

# Kompaktschalldämpfer für runde Kanäle

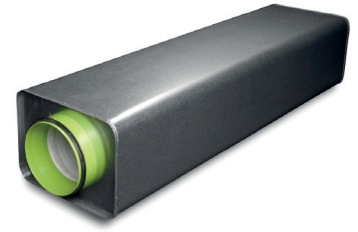
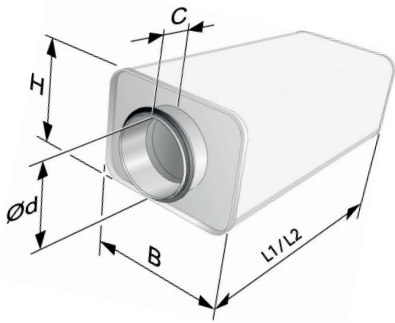
CLA A

## Highlights

- extrem niedrige Bauhöhe
- sehr gute Schalldämpfung
- fasergesichert
- Dichtheitsklasse D
- niedriger Druckabfall
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI20
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Rechteckiger Kompaktschalldämpfer mit rundem Anschluss und sehr guter Schalldämpfung bei sehr geringer Bauhöhe. CLA ist genauso ideal für enge Räume zur Reduzierung von an den Klappen im Kanalsystem entstehendem Schall, als auch zur Verwendung direkt am Lüftungsgerät mit rundem Anschluss geeignet. Das schalldämpfende Material besteht aus langfaseriger, komprimierter Steinwolle, die mit speziellem Polyestergewebe abgedeckt ist.





CLA A		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2	mm	500 / 1.000						
Abmessung B	mm	208	236	274	321	394	462	553
Abmessung C	mm	45	45	45	45	45	45	70
Abmessung H	mm	152	177	212	252	302	367	458
Durchmesser Ø d	mm	99	124	159	199	249	314	399
Gewicht L1	kg	3,2	3,9	5,0	6,3	8,5	11,0	15,1
Gewicht L2	kg	6,0	7,2	9,2	11,7	15,7	20,2	27,5
Artikel-Nr. L1		2582393	2582394	2582395	2582396	2582397	2582398	2582399
Artikel-Nr. L2		2582400	2582401	2582402	2582403	2582404	2582405	2582406
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	90,-	99,-	116,-	135,-	168,-	203,-	260,-
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	124,-	140,-	167,-	197,-	252,-	309,-	403,-

CLA A		100	125	160	200	250	315	400
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 1.000						
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>								
63	dB	7 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 6	4 / 6	4 / 5
125	dB	9 / 17	9 / 16	8 / 13	8 / 13	6 / 11	6 / 10	6 / 9
250	dB	14 / 26	13 / 23	13 / 22	11 / 20	8 / 15	7 / 12	7 / 12
500	dB	26 / 44	21 / 39	17 / 32	15 / 28	11 / 20	9 / 17	9 / 16
1.000	dB	34 / 50	29 / 50	23 / 45	20 / 40	15 / 28	12 / 24	12 / 23
2.000	dB	42 / 50	35 / 50	31 / 50	22 / 45	16 / 31	8 / 21	8 / 14
4.000	dB	35 / 50	31 / 47	21 / 38	14 / 27	10 / 18	8 / 12	6 / 8
8.000	dB	26 / 39	20 / 35	17 / 25	14 / 20	7 / 14	5 / 7	4 / 6
<b>Schutzabstand*</b>								
EI30	mm	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
EI60	mm	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
EI120	mm	60 / 80	60 / 80	60 / 90	60 / 100	70 / 110	70 / 120	70 / 120

\* Der angegebene Schutzabstand zu den Personen, die evakuiert werden, basiert auf einem kritischen Strahlungswert von 2,5kW/m². Der auf einem kritischen Strahlungswert von 10kW/m² basierende Schutzabstand zu brennbarem Material beträgt für alle Branschuttklassen. 50mm.

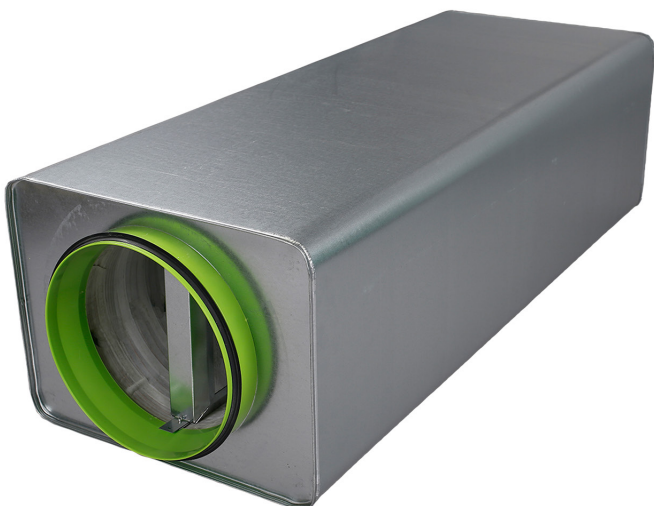
# Kompaktschalldämpfer für runde Kanäle

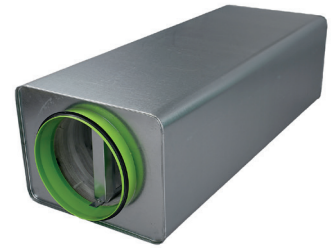
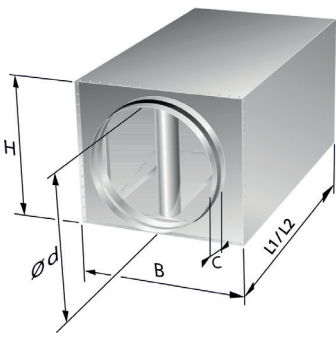
CLA B

## Highlights

- extrem niedrige Bauhöhe
- sehr gute Schalldämpfung
- fasergesichert
- Dichtheitsklasse C
- niedriger Druckabfall
- typengeprüfte Brandschutzklasse EI20
- gehört zur Datenbank für MagiCAD

Rechteckiger Kompaktschalldämpfer mit rundem Anschluss und sehr guter Schalldämpfung bei sehr geringer Bauhöhe. CLA ist genauso ideal für enge Räume zur Reduzierung von an den Klappen im Kanalsystem entstehendem Schall, als auch zur Verwendung direkt am Lüftungsgerät mit rundem Anschluss geeignet. Für bessere Schalldämpfungsdaten ist der Schalldämpfer mit einer Mittelsektion versehen. Das schalldämpfende Material besteht aus ISOVER Cleantec® PLUS, einem typengeprüften Isoliermaterial, das aus langfaseriger komprimierter Glaswolle besteht, die mit einer mikroperforierten Aluminiumfolie abgedeckt ist. Das Isoliermaterial ist typengeprüft für die feuchte Reinigung mit Kunststoffbürsten und sogar mit Hochdruckreiniger.





CLA B		250	315	400	500	630	800
Länge L1 / L2	mm	500 / 1.000	500 / 1.000	500 / 1.000	600 / 1.200	600 / 1.200	600 / 1.200
Abmessung B	mm	394	462	553	680	810	980
Abmessung C	mm	45	45	70	60	60	60
Abmessung H	mm	302	367	458	580	710	880
Durchmesser Ø d	mm	249	314	399	499	629	799
Gewicht L1	kg	8,4	10,7	14,4	24,0	30,5	39,5
Gewicht L2	kg	55	19,9	26,5	41,0	50,0	64,0
Artikel-Nr. L1		2582409	2582410	2582411	2582412	2582413	2582414
Artikel-Nr. L2		2582415	2582416	2582417	2582418	2582419	2582420
Preis zzgl. ges. MwSt. L1	€	<b>243,-</b>	<b>291,-</b>	<b>364,-</b>	<b>779,-</b>	<b>885,-</b>	<b>1.056,-</b>
Preis zzgl. ges. MwSt. L2	€	<b>337,-</b>	<b>404,-</b>	<b>507,-</b>	<b>999,-</b>	<b>1.216,-</b>	<b>1.485,-</b>

CLA B		250	315	400	500	630	800
Länge L1 / L2 / L3	mm	500 / 1.000	500 / 1.000	500 / 1.000	600 / 1.200	600 / 1.200	600 / 1.200
<b>statische Einsatzdämpfung gemäß ISO 7235</b>							
63	dB	5 / 7	4 / 6	4 / 5	4 / 5	3 / 4	2 / 3
125	dB	6 / 12	6 / 10	6 / 9	5 / 7	4 / 6	2 / 4
250	dB	8 / 17	8 / 14	8 / 14	15 / 16	12 / 13	10 / 11
500	dB	14 / 30	14 / 26	14 / 23	23 / 24	19 / 20	12 / 13
1.000	dB	24 / 43	25 / 45	22 / 40	29 / 30	22 / 23	11 / 11
2.000	dB	32 / 40	19 / 42	16 / 24	20 / 22	17 / 18	7 / 8
4.000	dB	20 / 34	14 / 21	10 / 13	15 / 16	12 / 12	6 / 7
8.000	dB	9 / 16	8 / 12	6 / 9	14 / 14	9 / 10	2 / 3
<b>Schutzabstand*</b>							
EI30	mm	50 / 50	50 / 50	50 / 50	-	-	-
EI60	mm	50 / 50	50 / 50	50 / 50	-	-	-
EI120	mm	70 / 110	70 / 120	70 / 120	-	-	-

\* Der angegebene Schutzabstand zu den Personen, die evakuiert werden, basiert auf einem kritischen Strahlungswert von 2,5kW/m².  
Der auf einem kritischen Strahlungswert von 10kW/m² basierende Schutzabstand zu brennbarem Material beträgt für alle Branschutzzklassen. 50mm.

# Lösungen zum Kühlen und Heizen mit Direktverdampfung



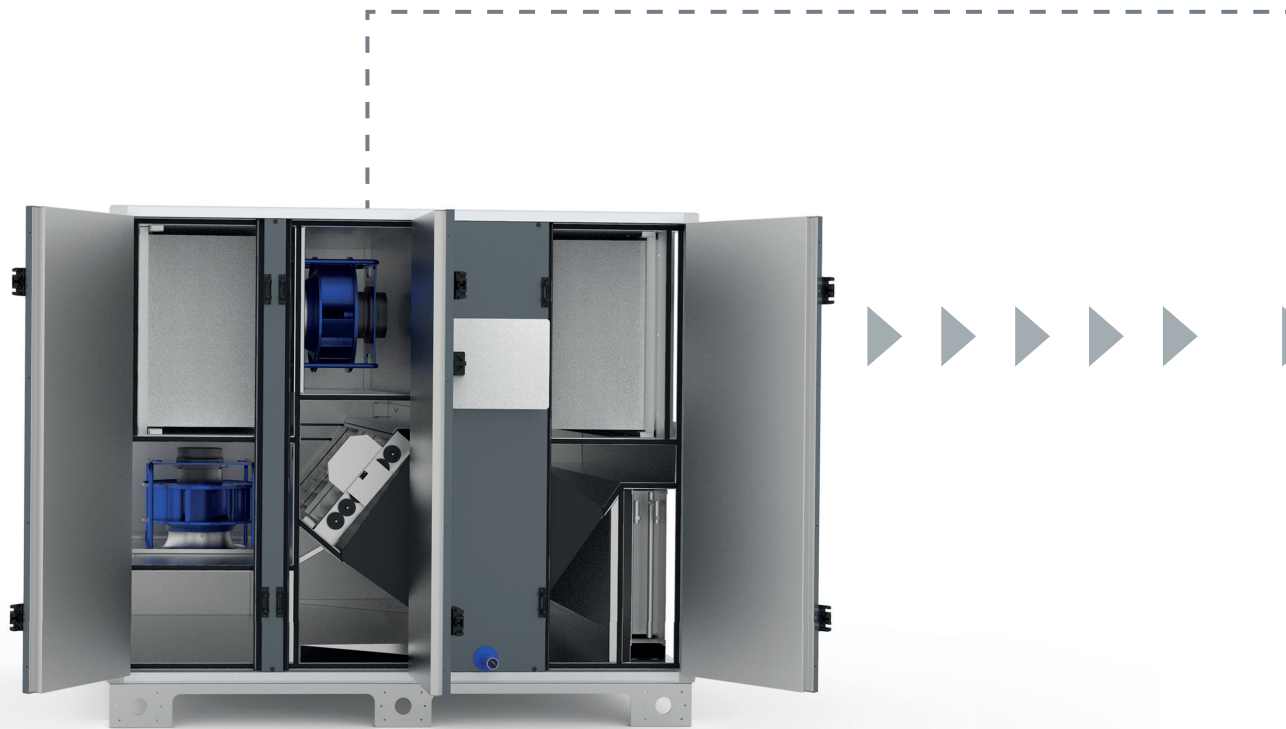


## „Basteln“ nicht nötig

Mit der Kombination aus Swegon GLOBAL Lüftungsgerät und Fujitsu Klimatechnik liefern wir Ihnen ein perfekt zusammengestelltes Gesamtpaket. Unsere Lüftungs-/Klimakonzepte für Technik- und Komfortanwendungen bestehen aus exakt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten, die wir über Jahre hinweg perfektioniert haben. Im Gegensatz zu anderen Herstellern verbinden wir nicht einfach zwei verschiedene Techniken miteinander, sondern liefern **Gesamtlösungen aus einem Guss**. „Basteln“ ist hierbei nicht notwendig!

### GLOBAL-Lüftungsgerät

Um für das jeweilige Projekt die ideale Wärmerückgewinnung zu bieten, stehen für Swegon Lüftungsanlagen Rotations- oder Kreuzstromwärmetauscher zur Auswahl. Die integrierte TAC-Regelung bietet viele Funktionen, die man sich bei einer hochwertigen Lüftungsanlage wünscht. Sie können zwischen konstanter Zu- oder Abluftregelung mit einstellbarem Minimal- und Maximalwert wählen, die Neutralzone zwischen den Betriebsarten Heizen/Kühlen einstellen und diese Betriebsarten über externe Eingangssignale oder über eine GLT sperren und freigeben.



### Komfort-Anwendung

Die Klimatisierung von Büroräumen, Arztpraxen und Einkaufszentren stellt vor allem an den Komfort einen hohen Anspruch. Das bedeutet im Wesentlichen, dass Personen keiner unangenehmen Zugluft ausgesetzt werden. Optimal mit Klimasystemen kombinierte Lüftungsanlagen erhöhen die Kauflaune der Kunden, verbessern die Konzentrationsfähigkeit der Mitarbeiter und sorgen allgemein für ein entspannendes Wohlfühlklima. Lösungen zur Komfortklimatisierung von Swegon bestehen aus einer Lüftungsanlage, mehrkreisigem Wärmetauscher und Fujitsu Außeneinheiten. Hierbei wird die maximal notwendige Leistung in Teillastbereiche auf mehrere Wärmetauscherkreise aufgeteilt. Das verbessert das Teillastverhalten und verhindert zu kalte Zulufttemperaturen. Außerdem kann auch die Luftmenge bedarfsgeregelt gesteuert werden. Das reduziert das Geräuschaufkommen erheblich und ist sparsam zum Geldbeutel, da nur die Leistung erbracht werden muss, die auch benötigt wird.

Die Sets bestehen aus:

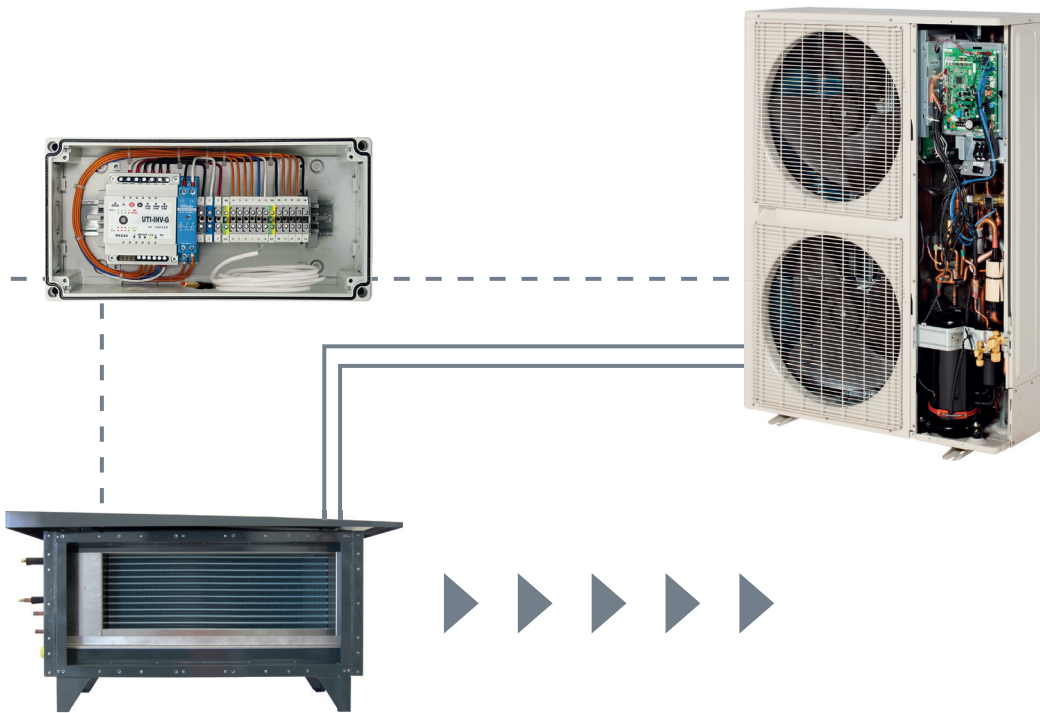
- 2x Außeneinheit
- 2x DX-System (INV-DX-G)
- 1x Fujitsu Kaskadenmodul K1
- 1x Wärmetauscher, zweikreisig inkl. Gehäuse und Siphon
- 1x Lüftungsgerät inkl. mitgeliefertem Zubehör (TACtouch Fernbedienung, 2x SAT3 Satellit, KIT SAT BA/KW)

## DX-System

DX-Systeme sind zur direkten Ansteuerung per TAC-Regelung der GLOBAL-Lüftungsgeräte entwickelt worden. Das bedeutet absolute Kompatibilität, da sämtliche betriebsrelevanten Befehle über die Verbindungsleitungen übertragen und ausgeführt werden. Das reduziert nicht nur den Installationsaufwand und macht die Verbindung zur Lüftungsanlage unschlagbar einfach, sondern verringert zusätzlich Fehlerquellen und erlaubt eine optimale und bedarfsgerechte Konditionierung.

## Fujitsu-Außeneinheit

Alle Komponenten der Fujitsu-Außeneinheiten sind auf geringe Betriebsgeräusche, bestmögliche Energieeffizienzwerte und Langlebigkeit optimiert. Daher werden ausschließlich Verdichter und Lüftermotoren mit Inverterregelung eingesetzt. Die Blue Fin-beschichteten Wärmetauscher vieler Außeneinheiten sind besonders langlebig und resistent gegen Umwelteinflüsse und Schadstoffe. Das Gehäuse ist UV-beständig, spritzwassergeschützt und besteht, je nach Leistungsgröße, aus Kunststoff oder pulverbeschichtetem Stahlblech.



## Wärmetauscher

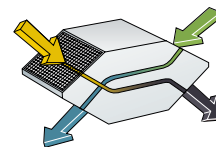
Der strömungsoptimierte Wärmetauscher hat einen besonders geringen luftseitigen Druckverlust. Das erhöht die Energieeffizienz der Anlage und senkt die Betriebsgeräusche deutlich. Er wird montagefertig in einem Gehäuse inklusive Tauwasserwanne und Kondensatablauf mit Siphon geliefert. Das reduziert die Betriebskosten, senkt die Installationszeit und spart dadurch bares Geld.

## Technik-Anwendungen

Der Anspruch an eine Klimatisierung von Technikräumen unterscheidet sich maßgeblich von Komfortklima-Anwendungen. Zum einen besteht ein deutlich höherer Bedarf an Anlagensicherheit und schneller Ersatzteilversorgung. Nicht zuletzt, weil Klimasysteme in Technikräumen ganzjährig in der Betriebsart kühlen laufen - auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Zum anderen können Serverschränke und anderes technisches Equipment mit hohen Luftmengen versorgt werden. Da in Technikräumen Zugluft keine Rolle spielt, kann auf eine aufwendige und kostenintensive Steuerung zur Vermeidung tiefer Einblastemperaturen verzichtet werden. Um die Klimatisierung so einfach und kostensparend wie möglich zu gestalten ist die Technikraumanwendung immer eine Lösung mit nur einem einkreisigen Wärmetauscher und einer Fujitsu-Außeneinheit. Das reduziert die Investitionskosten, die Montagezeit und die Anzahl der Bauteile, die durch Servicepersonal betreut werden müssen.

Die Sets bestehen aus:

- 1x Außeneinheit
- 1x DX-System (INV-DX-G)
- 1x Wärmetauscher, einkreisig inkl. Gehäuse und Siphon
- 1x Lüftungsgerät inkl. mitgeliefertem Zubehör (TACtouch Fernbedienung, 2x SAT3 Satellit, KIT SAT BA/KW)



# GLOBAL LP mit Plattenwärmetauscher

## Highlights

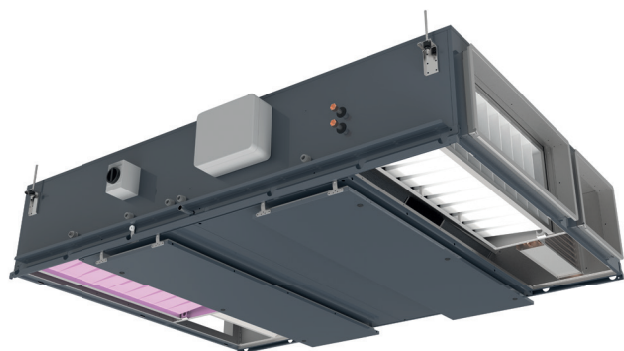
- flaches Zwischendeckengerät
- EC-Ventilator-technik
- freilaufendes Ventilatorlaufrad aus Verbundstoffen
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- Elektro Vorerhitzer (KWin) zur Frostvermeidung des Gegenstrom-Wärmetauschers integriert
- Kondensatpumpe betriebsfertig montiert (optional)

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)



### Kein Platz, kein Problem

Die flachen Lüftungsgeräte von Swegon sind speziell für den Zwischendeckeneinbau bei geringem Platzangebot konzipiert. Die großzügig bemessenen Revisionsöffnungen sind auf Führungsschienen montiert und ermöglichen einen einfachen Zugang. Heizregister lassen sich als wasser- oder strombasierende Systeme ebenfalls in das Gerät installieren.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 96%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der Serie GLOBAL LP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.

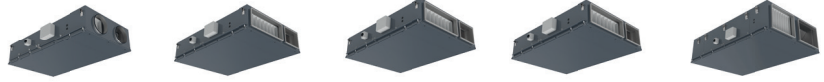
### Positionierung der Ventilatoren

Die Ventilatoren sind auf der vom Gebäude abgewandten Seite der Anlage positioniert. Hierdurch ergibt sich eine deutliche Reduzierung des Geräuschpegels der über die Lüftungskanäle auf das Gebäude einwirkt. Die Trennung der Zuluft und Abluft wird durch diese Maßnahme ebenfalls positiv beeinflusst.



# GLOBAL LP Technikanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltene Lüftungsgerät		LP 08	LP 10	LP 13	LP 14	LP 18
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,1	0,9 // 2,6	0,9 // 3,3	0,9 // 3,0
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,8	0,9 // 3,3	0,9 // 5,7	0,9 // 5,4
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.200	1.500	2.000	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	2.100 / 1.300 / 435	2.100 / 1.600 / 435	2.250 / 1.700 / 510	2.250 / 1.940 / 510	2.800 / 1.935 / 660
Gewicht	kg	230	285	335	370	573
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	3 x 16	3 x 16	10	10	16
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,7	81,5	80,7	80,1	84,2
E-Vorheizung KWin	kW	6	6	9	9	12
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	/	/	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	/	/	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	39	41	40	43	42
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%				
Farbton (RAL)		7016	7016	7016	7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		18 LFC	24 LFCC	30 LFT	36 LATT	54 LATT
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>5,2</b> - 6,0	0,9 - <b>7,1</b> - 8,0	2,9 - <b>8,0</b> - 9,0	4,7 - <b>10,0</b> - 11,4	5,4 - <b>14,0</b> - 16,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 6,3 - 6,0	0,9 - 8,0 - 10,6	2,2 - 8,1 - 11,0	5,0 - 11,2 - 14,0	5,8 - 16,0 - 18,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	51	51	43	44
Spannungsversorgung	V	230	230	230	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	3 x 10	3 x 10
Abmessungen (H/B/T)	mm	620 / 790 / 298	620 / 790 / 298	830 / 900 / 330	1.290 / 900 / 330	1.290 / 900 / 330
Gewicht	kg	41	41	61	104	104
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25 / 20	30 / 20	50 / 30	75 / 30	75 / 30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	20	30	30
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-LP	08-T	10-T	13-T	14-T	18-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>24.210,-</b>	<b>26.060,-</b>	<b>31.590,-</b>	<b>34.660,-</b>	<b>42.130,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

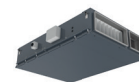
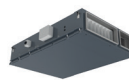
Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL LP Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltene Lüftungsgerät		LP 08	LP 10	LP 13
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,1	0,9 // 0,8
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,8	0,9 // 1,3
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.200	1.500	2.000
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	2.100 / 1.300 / 435	2.100 / 1.600 / 435	2.250 / 1.700 / 510
Gewicht	kg	230	285	335
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>	230
Empfohlene Absicherung	A	3 x 16	3 x 16	10
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	81,7	81,5	80,7
E-Vorheizung KWin	kW	6	6	9
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	/	/	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	/	/	3 x 16
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	39	41	40
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%		
Farbton (RAL)		7016	7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		14LMCE	+	14LMCE	14LMCE	+	14LMCE	14LMCE	+	14LMCE
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>8,0</b> - 8,8			0,9 - <b>8,0</b> - 8,8			0,9 - <b>8,0</b> - 8,8		
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>10,0</b> - 12,0			0,9 - <b>10,0</b> - 12,0			0,9 - <b>10,0</b> - 12,0		
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42		42	42		42	42		42
Spannungsversorgung	V	230		230	230		230	230		230
Empfohlene Absicherung	A	10		10	10		10	10		10
Abmessungen (H/B/T)	mm	540 / 790 / 290		540 / 790 / 290	540 / 790 / 290		540 / 790 / 290	540 / 790 / 290		540 / 790 / 290
Gewicht	kg	34		34	34		34	34		34
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43		-10 bis 43	-10 bis 43		-10 bis 43	-10 bis 43		-10 bis 43
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20 / 15		20 / 15	20 / 15		20 / 15	20 / 15		20 / 15
Rohrleitungsvorfällung bis	m	15		15	15		15	15		15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-LP	08-K	10-K	13-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>28.230,-</b>	<b>28.770,-</b>	<b>34.050,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kälteregister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. . Außen bei 7°C, 88%r.F. . Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

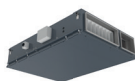
Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- /Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL LP Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		LP 14	LP 18
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 0,6	0,9 // 0,5
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,0	0,9 // 0,8
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	2.250 / 1.940 / 510	2.800 / 1.935 / 660
Gewicht	kg	573	573
Spannungsversorgung	V	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	16
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	80,1	84,2
E-Vorheizung kWIn	kW	9	12
Zus. Spannungsversorgung kWIn	V	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWIn	A	3 x 16	3 x 20
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	43	42
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG	18LFC	+	18LFC	24LFCC	+	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>10,4</b> - 12,0		0,9 - <b>14,2</b> - 16,0		
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>12,6</b> - 18,2		0,9 - <b>16,0</b> - 21,2		
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	46	51	51	
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	
Abmessungen (H/B/T)	mm	620 / 790 / 298	620 / 790 / 298	620/790/298	620/790/298	
Gewicht	kg	41	41	41	41	
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35/15,88	6,35/15,88	
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25 / 20	25 / 20	30/20	30/20	
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15	
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-LP	14-K	18-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>36.800,-</b>	<b>42.450,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. / Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

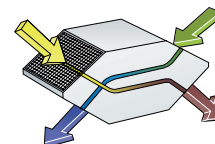
#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL LP FW mit Plattenwärmetauscher

## Highlights

- flaches Zwischendeckengerät
- EC-Ventilortertechnik
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- nach unten öffnende Revisionsklappe
- integrierte Kondensatpumpe
- Anzeige und Sollwertvorgabe der Luftvolumenströme
- Elektro Vorerhitzer (KWin) zur Frostvermeidung des Gegenstrom-Wärmetauschers integriert

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)

### Kein Platz, kein Problem

Die flachen Lüftungsgeräte von Swegon sind speziell für den Zwischendeckeneinbau bei geringem Platzangebot konzipiert. Mit einer Einbauhöhe von gerade mal 400mm gehört das Lüftungsgerät GLOBAL LP FW zu den flachsten Geräten seiner Leistungsklasse.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 90%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optional, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der Serie GLOBAL LP FW werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern, modulierendem Bypass und Kondensatpumpe geliefert.

### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.





# GLOBAL LP FW Technikanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		LP 1000 FW	LP 1600 FW	LP 2000 FW
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,7	0,9 // 1,2	0,9 // 0,9
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,8	0,9 // 1,9	0,9 // 1,5
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	930	1.400	1.800
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.630/1.150/400	1.630/1.790/400	1.780/2.090/400
Gewicht	kg	160	230	280
Spannungsversorgung	V	230	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	25	3 x 25	3 x 25
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,3	80,9	80,6
E-Vorheizung KWin	kW	3	6	6
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	41	43	43
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 60 % / ePM10 50 %	ePM1 60 % / ePM10 50 %	ePM1 60 % / ePM10 50 %
Farbton (RAL)		9002	9002	9002



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		14LMCE	18LFC	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 4,0 - 4,4	0,9 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 5,0 - 6,0	0,9 - 6,3 - 9,1	0,9 - 8,0 - 10,6
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42	46	42
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	16	16
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290	620/790/298	620/790/298
Gewicht	kg	34	41	41
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43	-10 bis 46	-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	25/20	30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-LP	1000 FW-T	1600 FW-T	2000 FW-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>20.270,-</b>	<b>23.270,-</b>	<b>26.900,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

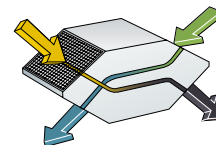
#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C/90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C/40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX mit Plattenwärmetauscher

## Highlights

- kompakte Bauweise
- horizontale Luftanschlüsse
- Luftanschlüsse in linker- und rechter Ausführung
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- Elektro Vorerhitzer (KWin) zur Frostvermeidung des Gegenstrom-Wärmetauschers integriert.

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)



### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 90%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TACtouch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der GLOBAL PX-Serie werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.

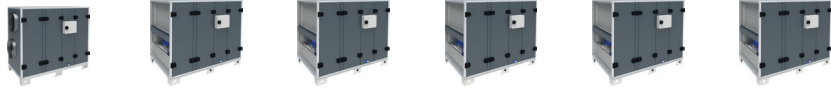
### Positionierung der Ventilatoren

Die Ventilatoren sind auf der vom Gebäude abgewandten Seite der Anlage positioniert. Hierdurch ergibt sich eine deutliche Reduzierung des Geräuschpegels der über die Lüftungskanäle auf das Gebäude einwirkt. Die Trennung der Zuluft und Abluft wird durch diese Maßnahme ebenfalls positiv beeinflusst.



# GLOBAL PX Technikanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 08	PX 12	PX 16	PX 20	PX 24	PX 24
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	2,9 // 2,6	4,7 // 2,9	5,4 // 2,5	10,8 // 4,0	11,2 // 3,4
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	2,2 // 3,3	5,0 // 5,1	5,8 // 4,4	12,0 // 7,3	12,5 // 6,3
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.200	2.000	2.900	3.900	4.900	5.900
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/915/1.465	1.680/1.293/1.465	1.680/1.750/1.465	2.557/1.750/1.825	2.557/2.125/1.825	2.557/2.125/1.825
Gewicht	kg	355	410	527	704	897	897
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	6	10	10	16	3 x 10	3 x 10
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	79,2	83,8	84	83,2	83,1	82,0
E-Vorheizung KWin	kW	6	6	9	12	18	18
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 25	3 x 40	3 x 40
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	25	26	30	32	29	33
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%					
Farbton (RAL)		7016	7016	7016	7016	7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		18LFC	30LFT	36LATT	54LATT	72LRLA	90LRLA
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 5,2 - 6,0	2,9 - 8,0 - 9,0	4,7 - 10,0 - 11,4	5,4 - 14,0 - 16,0	10,8 - 20,3 - 23,5	11,2 - 25,0 - 28,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 6,3 - 9,1	2,2 - 8,8 - 11,0	5,0 - 11,2 - 14,0	5,8 - 16,0 - 18,0	12,0 - 22,6 - 26,5	12,5 - 28,0 - 31,5
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	51	43	44	52	52
Spannungsversorgung	V	230	230	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	16	16	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 25
Abmessungen (H/B/T)	mm	620/790/298	830/900/330	1.290/900/330	1.290/900/330	1.428/1.080/480	1.428/1.080/480
Gewicht	kg	41	61	104	104	165	174
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-15 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	12,70/25,40	12,70/25,40
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/20	50/30	75/30	75/30	100/30	100/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	20	30	30	30	30
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit) CV-PX	08-T	12-T	16-T	20-T	24-T	24.1-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	<b>26.690,-</b>	<b>30.630,-</b>	<b>35.480,-</b>	<b>48.360,-</b>	<b>55.070,-</b>	<b>56.290,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX Komfortanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 12	PX 16	PX 20
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 0,8	0,9 // 0,5	0,9 // 0,4
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,3	0,9 // 0,8	0,9 // 0,7
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	2.000	2.900	3.900
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/1.293/1.465	1.680/1.750/1.465	2.557/1.750/1.825
Gewicht	kg	410	527	704
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	16
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	83,8	84	83,2
E-Vorheizung KWin	kW	9	12	15
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	3 x 16	3 x 20	3 x 25
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	26,2	29,6	31,7
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		14LMCE	+	14LMCE	24LFCC	+	24LFCC	24LFCC	+	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 8,0	-	8,0 - 8,8	0,9 - 14,2	-	16,0	0,9 - 14,2	-	16,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 10,0	-	12,0	0,9 - 16,0	-	21,2	0,9 - 16,0	-	21,2
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42		42	51		51	51		51
Spannungsversorgung	V	230		230	230		230	230		230
Empfohlene Absicherung	A	10		10	16		16	16		16
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290		540/790/290	620/790/298		620/790/298	620/790/298		620/790/298
Gewicht	kg	34		34	41		41	41		41
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43		-10 bis 43	-10 bis 46		-10 bis 46	-10 bis 46		-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70		6,35/12,70	6,35/15,88		6,35/15,88	6,35/15,88		6,35/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15		20/15	30/20		30/20	30/20		30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15		15	15		15	15		15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-PX	12-K	16-K	20-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>33.090,-</b>	<b>39.520,-</b>	<b>51.220,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- / Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 24	PX 24
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	2,9 // 1,1	0,9 // 0,3
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	2,2 // 1,3	0,9 // 0,5
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	4.900	5.900
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	2.557/2.125/1.825	2.557/2.125/1.825
Gewicht	kg	897	897
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	3 x 10	3 x 10
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	83,1	83,1
E-Vorheizung KWin	kW	22,5	22,5
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	3 x 40	3 x 40
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	28,9	28,9
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		30LFT	+	30LFT	24LFC	+	54LATT
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	2,9-16,0-18,0		0,9 - 21,0 - 24,0			
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	2,2-17,6-22,0		0,9 - 24,0 - 28,6			
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	51		51	51		44
Spannungsversorgung	V	230		230	230		<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	16		16	16		3 x 10
Abmessungen (H/B/T)	mm	830/900/330		830/900/330	620/790/298		1.290/900/330
Gewicht	kg	61		61	41		104
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46		-10 bis 46		-10 bis 46	
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24		-15 bis 24	
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88		9,52/15,88		9,52/15,88	
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30		50/30		30/20	
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20		20		15	
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088		R410A/2.088	

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-PX	24.1-K	24.2-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>56.620,-</b>	<b>58.800,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F., Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

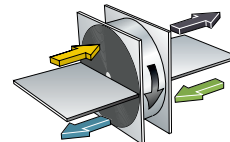
#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX mit Rotationswärmetauscher

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)



### Flexible Luftführung

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL RX mit horizontaler Luftführung können in rechter (Zu- und Abluftanschluss rechts) oder linker (Zu- und Abluftanschluss links) Ausführung geliefert werden. Das bedeutet maximale Flexibilität in der Systemgestaltung.

### Mehr Bewegung, mehr Komfort

Der Rotationswärmetauscher wird permanent durch den Abluft- und den Zuluftstrom geführt, wodurch sowohl Wärmeenergie als auch Feuchtigkeit aus der Raumluft zurückgewonnen wird. Das stellt vor allem im Winter ein Plus an Komfort dar. Durch die serienmäßige Rückspülzone bei allen Swegon-Rotoren gelangt nahezu keine Abluft zurück in das Gebäude. Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluftresistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85%.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der GLOBAL RX-Serie werden komplett mit Hauptschalter, Regelung und Temperaturfühler geliefert.

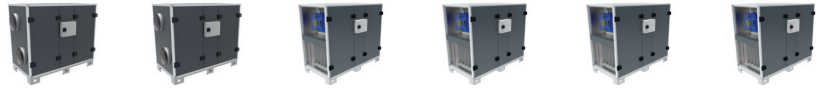
### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



# GLOBAL RX Technikanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltene Lüftungsgerät		RX+ 08	RX+ 10	RX+ 12	RX+ 13	RX+ 14	RX+ 16
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,2	0,9 // 1,1	2,9 // 2,6	4,7 // 3,3	5,4 // 3,0
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,9	0,9 // 1,8	2,2 // 3,3	5,0 // 5,7	5,8 // 5,4
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.200	1.400	1.500	2.000	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.530/926/1.315	1.680/996/1.465	1.680/996/1.465	1.680/1.106/1.465	1.680/1.293/1.465	1.680/1.293/1.465
Gewicht	kg	305	359	338	363	383	390
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	6	6	10	10	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,5	82,2	81,4	81,5	81,0	80,8
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	27	28	28	28	31	35
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%					
Farbton (RAL)		7016	7016	7016	7016	7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		18LFC	18LFC	24LFCC	30LFT	36LATT	54LATT
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9-5,2-6,0	0,9-5,2-6,0	0,9-7,1-8,0	2,9-8,0-9,0	4,7-10,0-11,4	5,4-14,0-16,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9-6,3-9,1	0,9-6,3-9,1	0,9-8,0-10,6	2,2-8,8-11,0	5,0-11,2-14,0	5,8-16,0-18,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	46	51	51	43	44
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	400	400
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	3 x 10	3 x 10
Abmessungen (H/B/T)	mm	620/790/298	620/790/298	620/790/298	830/900/330	1.290/900/330	1.290/900/330
Gewicht	kg	41	41	41	61	104	104
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/20	25/20	30/20	50/30	75/30	75/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	20	30	30
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	08-T	10-T	12-T	13-T	14-T	16-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		25.980,-	27.270,-	29.420,-	30.540,-	33.270,-	35.170,-

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C/90% Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C/40% Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltene Lüftungsgerät		RX+ 10	RX+ 12	RX+ 13
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,2	0,9 // 1,1	0,9 // 0,8
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,9	0,9 // 1,8	0,9 // 1,3
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.400	1.500	2.000
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/996/1.465	1.680/996/1.465	1.680/1.106/1.465
Gewicht	kg	359	338	363
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	6	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	82,2	81,4	81,5
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dBA	28	27	28
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		14LMCE	+	14LMCE	14LMCE	+	14LMCE	14LMCE	+	14LMCE	
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9	-	8,0	-	8,8	0,9	-	8,0	-	8,8
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9	-	10,0	-	12,0	0,9	-	10,0	-	12,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42		42		42		42		42	
Spannungsversorgung	V	230		230		230		230		230	
Empfohlene Absicherung	A	10		10		10		10		10	
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290		540/790/290		540/790/290		540/790/290		540/790/290	
Gewicht	kg	34		34		34		34		34	
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43		-10 bis 43		-10 bis 43		-10 bis 43		-10 bis 43	
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24		-15 bis 24		-15 bis 24		-15 bis 24	
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70		6,35/12,70		6,35/12,70		6,35/12,70		6,35/12,70	
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15		20/15		20/15		20/15		20/15	
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15		15		15		15		15	
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088		R410A/2.088		R410A/2.088		R410A/2.088	

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	10-K	12-K	13-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>30.940,-</b>	<b>32.130,-</b>	<b>33.010,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90% Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40% Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- / Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX Komfortanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		RX+ 14	CV-RX+ 16
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 0,6	0,9 // 0,5
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,0	0,9 // 0,8
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/1.293/1.465	1.680/1.293/1.465
Gewicht	kg	383	390
Spannungsversorgung	V	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,0	80,8
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dBA	31	35
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70 % / ePM10 50 %	ePM1 70 % / ePM10 50 %
Farbton (RAL)		7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG	18LFC	+	18LFC	24LFCC	+	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 10,4	- 12,0	0,9 - 14,2	- 16,0	
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 12,6	- 18,2	0,9 - 16,0	- 21,2	
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	46	51	51	
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	
Abmessungen (H/B/T)	mm	620/790/298	620/790/298	620/790/298	620/790/298	
Gewicht	kg	41	41	41	41	
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	6,35/15,88	
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/20	25/20	30/20	30/20	
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	15	
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	14-K	16-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		35.410,-	38.240,-

1) Bei 27 °C / 50 % r. F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

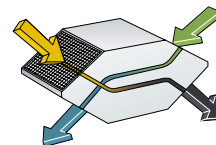
#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C/90% Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C/40% Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX TOP mit Plattenwärmetauscher

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- vertikale Luftanschlüsse
- Elektro Vorerhitzer (KWin) zur Frostvermeidung des Gegenstrom-Wärmetauschers integriert.

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)

### Kein Platz, kein Problem

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL PX TOP erfüllen höchste Komfortansprüche. Bei allen TOP-Lüftungsgeräten erfolgt der Luftanschluss vertikal von oben. Das schafft Platz bei bodennaher Installation und kleinen Räumen.

### Die Platte macht den Unterschied

Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluft-resistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 96%. Der Vorteil von Gegenstromwärmetauschern liegt vor allem in der sicheren Trennung der Zu- und Abluft. Gegenstromwärmetauscher verhindern sicher den Austausch von Feuchtigkeit und Gerüchen - auch in sensiblen Räumen.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der Serie GLOBAL PX TOP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung, Temperaturfühlern und modulierendem Bypass geliefert.

### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.





# GLOBAL PX TOP Technikanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 08 TOP	PX 10 TOP	PX 12 TOP	PX 14 TOP	PX 18 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,1	2,9 // 2,6	4,7 // 3,3	5,4 // 3,0
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,8	2,2 // 3,3	5,0 // 5,7	5,8 // 5,4
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.200	1.500	2.000	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680 / 815 / 1.465	1.960 / 815 / 1.725	1.960 / 995 / 1.725	1.960 / 1.182 / 1.725	1.960 / 13182 / 1.725
Gewicht	kg	380	470	530	590	670
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	6	6	10	10	16
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	83,4	83,6	83	83,1	82,6
E-Vorheizung kWIn	kW	6	6	9	9	12
Zus. Spannungsversorgung kWIn	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWIn	A	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	28	28	30	32	32
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 60% / ePM10 50 %				
Farbton (RAL)		7016	7016	7016	7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		18 LFC	24 FCC	30 LFT	36 LATT	54 LATT
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>5,2</b> - 6,0	0,9 - <b>7,1</b> - 8,0	2,9 - <b>8,0</b> - 9,0	4,7 - <b>10,0</b> - 11,4	5,4 - <b>14,0</b> - 16,0
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>6,3</b> - 9,1	0,9 - <b>8,0</b> - 10,6	2,2 - <b>8,8</b> - 11,0	5,0 - <b>11,2</b> - 14,0	5,8 - <b>16,0</b> - 18,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46	51	51	43	44
Spannungsversorgung	V	230	230	230	<b>400</b>	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	3 x 10	3 x 10
Abmessungen (H/B/T)	mm	620 / 790 / 298	620 / 790 / 298	830 / 900 / 330	1.290 / 900 / 330	1.290 / 900 / 330
Gewicht	kg	41	41	61	104	104
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25 / 20	30 / 20	50 / 30	75 / 30	75 / 30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	20	30	30
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-PX TOP	08 TOP-T	10 TOP-T	12 TOP-T	14 TOP-T	18 TOP-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>29.260,-</b>	<b>31.030,-</b>	<b>31.600,-</b>	<b>34.140,-</b>	<b>41.080,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C/90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C/40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX TOP Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 08 TOP	PX 10 TOP	PX 12 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,1	0,9 // 0,8
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,8	0,9 // 1,3
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.200	1.500	2.000
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680 / 815 / 1.465	1.960 / 815 / 1.725	1.960 / 995 / 1.725
Gewicht	kg	380	470	530
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>	230
Empfohlene Absicherung	A	3 x 16	3 x 16	10
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	83,4	83,6	83
E-Vorheizung KWin	kW	6	6	9
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	3 x 10	3 x 10	3 x 16
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	28	28	30
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 60% / ePM10 50%	ePM1 60% / ePM10 50%	ePM1 60% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		14LMCE + 14LMCE	14LMCE + 14LMCE	14LMCE + 14LMCE
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>8,0</b> - 8,8	0,9 - <b>8,0</b> - 8,8	0,9 - <b>8,0</b> - 8,8
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>10,0</b> - 12,0	0,9 - <b>10,0</b> - 12,0	0,9 - <b>10,0</b> - 12,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42	42	42
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10
Abmessungen (H/B/T)	mm	540 / 790 / 290	540 / 790 / 290	540 / 790 / 290
Gewicht	kg	34	34	34
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43	-10 bis 43	-10 bis 43
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-PX TOP	08 TOP-K	10 TOP-K	12 TOP-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>33.270,-</b>	<b>33.740,-</b>	<b>34.060,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- / Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL PX Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		PX 14 TOP	PX 18 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 0,6	0,9 // 0,5
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,0	0,9 // 0,8
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.600	3.200
Abmessungen (L/B/H <sup>2)</sup> )	mm	1.960 / 1.182 / 1.1725	1.960 / 1.382 / 1.725
Gewicht	kg	590	670
Spannungsversorgung	V	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	16
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	83,1	82,6
E-Vorheizung KWin	kW	9	12
Zus. Spannungsversorgung kWin	V	<b>400</b>	<b>400</b>
Zus. Absicherung kWin	A	3 x 16	3 x 20
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	32	32
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 60% / ePM10 50%	ePM1 60% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		18LFC	+	18LFC	24LFCC	+	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>10,4</b> - 12,0			0,9 - <b>14,2</b> - 16,0		
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - <b>12,6</b> - 18,2			0,9 - <b>16,0</b> - 21,2		
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46		46	51		51
Spannungsversorgung	V	230		230	230		230
Empfohlene Absicherung	A	16		16	16		16
Abmessungen (H/B/T)	mm	620 / 790 / 298		620 / 790 / 298	620/790/298		620/790/298
Gewicht	kg	41		41	41		41
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46		-10 bis 46	-10 bis 46		-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70	6,35/15,88		6,35/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25 / 20		25 / 20	30/20		30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15		15	15		15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-PX TOP	14 TOP-K	18 TOP-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		<b>36.280,-</b>	<b>43.940,-</b>

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

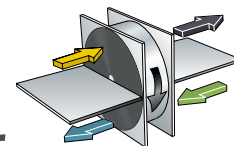
#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- / Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX TOP mit Rotationswärmetauscher

## Highlights

- kompakte Bauweise
- Ventilatorlaufrad aus Verbundwerkstoff
- DIN EN 308 und Eurovent zertifizierter Gegenstrom-Wärmetauscher
- EC-Ventilorteknik
- inkl. Kit CA für die Anzeige und die Sollwertvorgabe der Volumenströme
- vertikale Luftanschlüsse

## Optionales Zubehör

- W-Lan Schnittstelle
- 4-Stufen-Schalter
- KNX-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle (Modbus IP-Funktionalität)
- Modbus Schnittstelle (RTU)
- BACnet-Schnittstelle
- Sensoren für Druck, CO<sub>2</sub>, Feuchte u.v.m.

## Mitgeliefertes Zubehör

- TAC-Touch Fernbedienung
- KIT SAT BA/KW
- SAT3 Satellit (2x)



### Flexible Luftführung

Die kompakten Lüftungsgeräte GLOBAL RX TOP mit rotierendem Wärmetauscher erfüllen höchste Komfortansprüche. Bei allen TOP-Lüftungsgeräten erfolgt der Luftanschluss vertikal von oben. Das schafft Platz bei bodennaher Installation und kleinen Räumen.

### Mehr Bewegung, mehr Komfort

Der Rotationswärmetauscher wird permanent durch den Abluft- und den Zuluftstrom geführt, wodurch sowohl Wärmeenergie als auch Feuchtigkeit aus der Raumluft zurückgewonnen wird. Das stellt vor allem im Winter ein Plus an Komfort dar. Durch die serienmäßige Rückspülzone bei allen Swegon-Rotoren gelangt nahezu keine Abluft zurück in das Gebäude. Die hocheffizienten Wärmetauscher aus salzluftresistentem Aluminium liefern einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85%.

### TAC-Technologie serienmäßig

Mit der optionalen, vollfarbigen Touchscreen-Fernbedienung bleiben alle Gerätedaten leicht verständlich im Blick. Zudem lassen sich sämtliche Konfigurationsarbeiten bequem und übersichtlich durchführen. Für den Betrieb der Anlage kann die Fernbedienung sogar entfernt werden, denn die bewährte TAC-Technologie übernimmt sämtliche Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Die Option TAC-Touch ist zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich.

Alle Geräte der Serie GLOBAL RX TOP werden komplett mit Hauptschalter, Regelung und Temperaturfühlern geliefert.

### Interaktive Steuerung

Mit den optionalen KNX-, Modbus-, BACnet-, SAT 3-, Ethernet- und W-LAN-Schnittstellen ist die interaktive Steuerung ebenso kinderleicht wie die Einbindung in die Gebäudeautomation.



# GLOBAL RX TOP Technikanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		RX+ 08 TOP	RX+ 10 TOP	RX+ 12 TOP	RX+ 13 TOP	RX+ 14 TOP	RX+ 16 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,4	0,9 // 1,2	0,9 // 1,1	2,9 // 2,6	4,7 // 3,3	4,7 // 2,9
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 2,2	0,9 // 1,9	0,9 // 1,8	2,2 // 3,3	5,0 // 5,7	5,0 // 5,1
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.200	1.400	1.500	2.000	2.600	2.900
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.530/926/1.315	1.680/995/1.465	1.680/995/1.465	1.680/1.105/1.465	1.680/1.292/1.465	1.680/1.292/1.465
Gewicht	kg	305	368	365	385	427	434
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	6	6	10	10	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,5	82,2	81,4	81,5	81,0	81,5
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	28	28	28	29	32	34
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70 % / ePM10 50 %					
Farbton (RAL)		7016	7016	7016	7016	7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheit AOYG		18LFC	18LFC	24LFC	30LFT	36LATT	36LATT
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9-5,2-6,0	0,9-5,2-6,0	0,9-7,1-8,0	2,9-8,0-9,0	4,7-10,0-11,4	4,7-10,0-11,4
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9-6,3-9,1	0,9-6,3-9,1	0,9-8,0-10,6	2,2-8,8-11,0	5,0-11,2-14,0	5,0-11,2-14,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	47	47	51	51	43	43
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	400	400
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16	3 x 10	3 x 10
Abmessungen (H/B/T)	mm	620/790/298	620/790/298	620/790/298	830/900/330	1.290/900/330	1.290/900/330
Gewicht	kg	41	41	41	61	104	104
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/20	25/20	30/20	50/30	75/30	75/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	20	30	30
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	08 TOP-T	10 TOP-T	12 TOP-T	13 TOP-T	14 TOP-T	16 TOP-T
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		24.420,-	24.770,-	28.400,-	29.960,-	33.110,-	35.900,-

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C/90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C/40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX TOP Komfortanwendungen\*

Swegon



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		RX+ 10 TOP	RX+ 12 TOP	RX+ 13 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,2	0,9 // 1,1	0,9 // 0,8
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,9	0,9 // 1,8	0,9 // 1,3
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.400	1.500	2.000
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/995/1.465	1.680/995/1.465	1.680/1.105/1.465
Gewicht	kg	368	365	385
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	6	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N.K.)	%	82,2	81,4	81,5
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	28	28	29
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%	ePM1 70% / ePM10 50%
Farbton (RAL)		7016	7016	7016

FUJITSU



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		14LMCE + 14LMCE	14LMCE + 14LMCE	14LMCE + 14LMCE
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 8,0 - 8,8	0,9 - 8,0 - 8,8	0,9 - 8,0 - 8,8
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 10,0 - 12,0	0,9 - 10,0 - 12,0	0,9 - 10,0 - 12,0
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	42	42	42
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10
Abmessungen (H/B/T)	mm	540/790/290	540/790/290	540/790/290
Gewicht	kg	34	34	34
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 43	-10 bis 43	-10 bis 43
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	20/15	20/15
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088	R410A/2.088	R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	10 TOP-K	12 TOP-K	13 TOP-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		28.440,-	31.100,-	32.420,-

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kälteregister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik- / Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95



# GLOBAL RX Komfortanwendungen\*



Im Set enthaltenes Lüftungsgerät		RX+ 14 TOP	RX+ 16 TOP
Mindestabnahme im Kühlfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 0,6	0,9 // 0,5
Mindestabnahme im Heizfall <sup>1)</sup>	kW // K	0,9 // 1,0	0,9 // 0,8
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.600	2.900
Abmessungen (L/B/H) <sup>2)</sup>	mm	1.680/1.292/1.465	1.680/1.292/1.465
Gewicht	kg	427	434
Spannungsversorgung	V	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10
Wirkungsgrad der WRG (N. K.)	%	81,0	81,5
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	32	34
Zuluft-/Abluftfilter		ePM1 70 % / ePM10 50 %	ePM1 70 % / ePM10 50 %
Farbton (RAL)		7016	7016



Im Set enthaltene Außeneinheiten AOYG		18LFC	+	18LFC	24LFCC	+	24LFCC
Kühlleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 10,4 - 12,0			0,9 - 14,2 - 16,0		
Heizleistung (min-nenn-max) <sup>5)</sup>	kW	0,9 - 12,6 - 18,2			0,9 - 16,0 - 21,2		
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.) <sup>4)</sup>	dB(A)	46		46	51		51
Spannungsversorgung	V	230		230	230		230
Empfohlene Absicherung	A	16		16	16		16
Abmessungen (H/B/T)	mm	620/790/298		620/790/298	620/790/298		620/790/298
Gewicht	kg	41		41	41		41
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-10 bis 46		-10 bis 46	-10 bis 46		-10 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24		-15 bis 24	-15 bis 24		-15 bis 24
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70		6,35/12,70	6,35/15,88		6,35/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	25/20		25/20	30/20		30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15		15	15		15
Kältemittel/GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A/2.088		R410A/2.088	R410A/2.088		R410A/2.088

Set (Lüftungsgerät + Außeneinheit)	CV-RX+	14 TOP-K	16 TOP-K
Setpreis zzgl. ges. MwSt.		35.240,-	39.940,-

1) Bei 27 °C / 50 % r.F. im Kühlfall / 15,5 °C im Heizfall vor dem externen Register (berechnete Werte).

2) Exkl. Kältereister + Gehäuse

3) A-bewerteter Schalldruckpegel mit beids. Kanalanschluss im Freifeld (d=3m)

4) Schalldruckpegel im Freifeld (d=3m)

5) Nennleistung Kühlen bei Innen 27°C 50%r.F., Außen 35°C 40%r.F. / Nennleistung Heizen bei 20°C, 60%r.F. Außen bei 7°C, 88%r.F. Leistung abweichend bei veränderten Bedingungen.

#### Auslegungskonditionen

Heizen: -12 °C / 90 % Außenluft = 23 °C Zuluft

Kühlen: 32 °C / 40 % Außenluft = 20 °C Zuluft

Weitere Informationen und zu beachtende Fakten finden Sie in der jeweiligen technischen Dokumentation

\* Beschreibung Set Technik-/Komfort- Anwendung siehe Seite 94/95

# Konditionsvereinbarung

zwischen Swegon Germany GmbH  
und

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Sehr geehrte (r) \_\_\_\_\_

vielen Dank für Ihr Vertrauen!  
Wir freuen uns darauf, die Geschäftsbeziehung mit Ihnen zu intensivieren.

Hierzu bestätigen wir Ihnen gerne folgende Rabatte und Konditionen:

## Rabatt in %

- Kompaktlüftungsgerät
- Regelung/Zubehör
- Luftauslässe
- Anschlusskästen
- Volumenstromregler
- Schalldämpfer

\_\_\_\_\_

## Rabatt in %

- Lösungen zum Kühlen/Heizen  
mit Direktverdampfung

\_\_\_\_\_

Ersatzteile:	netto ab Lager
Zahlungsbedingung:	
Lieferung (Geräte):	frei Haus, unabgeladen
Gewährleistung (Geräte):	2 Jahre ab Lieferung

Die Konditionen sind ab sofort gültig, der Rabattsatz orientiert sich an einer jährlichen  
Umsatzgröße zwischen \_\_\_\_\_

Die Rabatte gelten für den jeweils aktuellen Preiskatalog. Irrtum und Änderungen sind vorbehalten. Die Konditionen  
können jederzeit gekündigt werden. Es gelten unsere aktuellen AGBs, die unter <https://www.swegon.com/de/agb>  
einzusehen sind.

Ort, Datum

Swegon Germany GmbH

# News

Swegon-Newsletter - Schon angemeldet?

Bleiben Sie immer auf dem Laufenden: Topaktuelle Informationen und interessante Themen aus der Klimabranche, prägnant zusammengefasst.

Profitieren Sie vor allen anderen von scharf kalkulierten Preisaktionen.

Melden Sie sich gleich an unter [www.swegon.de](http://www.swegon.de) oder [l.ead.me/baz4Y7](http://l.ead.me/baz4Y7)



Zur Newsletter-Anmeldung

## Geschäftsbedingungen:

Die in diesem Katalog enthaltenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, gültig ab 01.03.2021 bis Erscheinen eines neuen Preiskatalogs, zuzüglich Mehrwertsteuer, inklusive Verpackung, frei Haus (unabgeladen) innerhalb Deutschlands. Alle Geräte sind von uns gegen Berechnung transportversichert.

Gewährleistung: Wir leisten treuhänderisch 2 Jahre reine Materialgewährleistung. Lieferung innerhalb Deutschlands. Weitergehende Kosten werden nicht erstattet. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Gewährleistungsbedingungen für Klimageräte. Es gelten unsere VLB. Alle früheren Preise sind ungültig.

Die Abbildungen können vom Original abweichen! Geräte und Zubehör sind lieferbar solange Vorrat reicht. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.

## Unsere Standorte

### München

Carl-von-Linde-Straße 25  
85748 Garching-Hochbrück  
Tel.: 089 32670-0

### Stuttgart

Waldburgstraße 17-19  
70563 Stuttgart  
Tel.: 0711 788794-3

### Frankfurt a.M.

Nordendstraße 2  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: 06105 94352-0

### Düsseldorf

Wiesenstraße 70A  
40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 690757-0

### Dortmund

Marie-Curie-Straße 7  
59192 Bergkamen  
Tel.: 02389 95977-0

### Berlin

Boyenstraße 41  
10115 Berlin  
Tel.: 030 556709-0

### Hannover

Karl-Wiechert-Allee 1c  
30625 Hannover  
Tel.: 0511 563597-70

### Oldenburg

Bremer Heerstraße 291  
26135 Oldenburg  
Tel.: 0441 249229-10

### Dresden

Hauptstraße 1  
01640 Coswig  
Tel.: 03523 5304-0

### Jena

Naumburger Straße 8  
07629 Hermsdorf  
Tel.: 036601 5548-11

### Hamburg

Tangstedter Landstraße 111  
22415 Hamburg  
Tel.: 040 70040-199

## Standorte Zent-Frenger

### Heppenheim

Schwarzwaldstraße 2  
64646 Heppenheim  
Tel.: 6252 7907-0

### Leonberg

Maybachstraße 7  
71229 Leonberg  
Tel.: 07152 939930

[www.swegon.de](http://www.swegon.de)



● Standorte  
Swegon Germany GmbH

○ Standorte  
Zent-Frenger

Feel good **inside**

