

# inVENTer®

## Ausschreibungstexte

<Gesamtdatei>

<b>iV-Lüftungssysteme .....</b>	<b>4</b>
iV-Smart .....	4
iV-Smart Corner .....	5
iV-Smart Ohio.....	6
iV14R .....	7
iV14R-Corner .....	8
iV14R-Ohio.....	9
iV14R-Sylt .....	10
iV14V.....	11
iV14V-Corner .....	12
iV14V-Ohio.....	13
iV14V-Top .....	14
iV-Twin .....	15
iV25.....	16
<b>Regler iV-Lüftungssysteme .....</b>	<b>17</b>
Regler sMove s4 .....	17
Regler sMove s8 .....	18
Regler sMove s4 Long .....	19
Regler sMove s8 Long .....	20
Regler MZ-One® .....	21
Clust-Air®-Modul.....	22
CO <sub>2</sub> -Sensor CS1 .....	23
<b>Zubehör iV-Lüftungssysteme .....</b>	<b>24</b>
Kabel .....	24
Dosen Regler .....	25
Schallprotektoren SPR.....	27
Schallschutzeinlagen .....	28
Schalldämmeinsätze SDE .....	28
Staubfilter .....	29
Pollenfilter .....	30
Feinfilter .....	31
Aktivkohlefilter .....	32
Windschutz.....	33
Montage .....	34

<b>Wandeinbaublöcke WEB .....</b>	<b>35</b>
WEB D120 .....	35
WEB D180 .....	36
WEB D230 .....	37
Styroporscheiben .....	38
<b>Wandeinbausystem Simplex .....</b>	<b>39</b>
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D100 .....	39
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D100 .....	40
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D160 .....	41
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D160 .....	42
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D200 .....	43
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D200 .....	44
<b>Überströmsystem USTS .....</b>	<b>45</b>
USTS.....	45
<b>Rekuperative Lüftungssysteme .....</b>	<b>46</b>
inVENTer PAX .....	46
Zubehör inVENTer PAX.....	47
<b>aV-Abluftsysteme .....</b>	<b>49</b>
aV100 ALD.....	49
aV100 ALD Plus.....	50
aV100 ALD-Corner .....	51
Zubehör aV100 ALD / Plus / -Corner.....	52
Abluftsystem aV100 .....	53
aV100 Wandeinbauset .....	53
Avio N 100.....	54
Hygrostat HYG12 .....	55
Avio NF 100.....	56
Pulsar .....	57
Netzteil NT16-aV .....	58
AC60 .....	59
AC60 UP-Radial .....	59
AC60 UP-Axial .....	60
AC60 AP-Axial.....	61
 Garantieumfang und Garantiebedingungen .....	 62

Stand: Juli 2017

Die Preise der aufgelisteten Produkte sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.  
Für eine genaue Planung wenden Sie sich bitte an Ihre inVENTer-Werksvertretung.  
Umfang und Bedingungen der inVENTer-Herstellergarantie auf Seite 62.  
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

**inVENTer GmbH, 2017**

Ortsstraße 4a

D-07751 Löberschütz

Telefon: +49 (0) 36427 211-0

Telefax: +49 (0) 36427 211-113

E-Mail: [info@inventer.de](mailto:info@inventer.de)

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

# iV-Lüftungssysteme

## Dezentrale Lüftung mit WRG

### iV-Smart

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.  
Kompaktgerät für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

#### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material ABS. Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Flache Wetterschutzhaube 222 x 285 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

#### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	300
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,93
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,80
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	5 - 20
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	10 - 40
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	18 - 40
Normschallpegeldifferenz [dB]	34 - 45
Energieeffizienzklasse	A+ / A
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.  
Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV-Smart Corner

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktgerät für Neubau und Sanierung mit Corner-Kanal zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung (Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss).

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material ABS. Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 90 x 220 x 400 / 500 mm (B x H x T). Material PPS. Kanalabschluss mit Laibungsgitter 104 x 282 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	280
Mindestdämmstärke [mm]	120
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,93
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,80
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	5 - 20
Abluftvolumenstrom [m³/h]	10 - 40
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	18 - 40
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV-Smart Ohio

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktgerät für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden mit geringer Wandstärke ( $\geq 210$  mm).

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung.

Runde Wandeinbauhülse  $\varnothing$  160 mm in Länge 495 mm. Material ABS.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube 230 x 247 x 110 mm (B x H x T) bestehend aus Metallhülse, Neopor-Einsatz und Lüftungslamellen. Farbe grau (RAL 9006). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	210
Wandöffnung $\varnothing$ [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,93
Wärmebereitstellungsgrad, $\varnothing$ $\eta'_{WRG}$ [-]	0,80
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	5 - 20
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	10 - 40
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	18 - 40
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Alternativfilter und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## iV14R-Corner

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für Sanierung und nachträglichen Einbau mit Corner-Kanal zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung. Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss.

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material ABS. Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 90 x 220 x 400 / 500 mm (B x H x T). Material PPS. Kanalabschluss mit Laibungsgitter 104 x 282 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	230
Mindestdämmstärke [mm]	120
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m³/h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Normschallpegeldifferenz [dB]	42
Energieeffizienzklasse	A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## iV14R-Ohio

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für Sanierung und nachträglichen Einbau zur einfachen Integration in Außenwänden mit geringer Wandstärke ( $\geq 160$  mm).

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Runde Wandeinbauhülse  $\varnothing$  200 mm in Länge 450 mm. Material ABS.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube 230 x 247 x 110 mm (B x H x T) bestehend aus Metallhülse, Neopor-Einsatz und Lüftungslamellen. Farbe grau (RAL 9006). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	160
Wandöffnung $\varnothing$ [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, $\varnothing$ $\eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV14R-Sylt

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für den Einsatz in Räumen unterhalb der Erdoberfläche, Souterrain oder Tiefparterre. Zur einfachen Integration in Außenwänden unter Erdgleiche.

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PPS. Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Steigrohr Ø 200 mm zur Durchführung im Erdboden mit Bogen in Länge 500 mm. Rohrbogen 87° mit integriertem Kondensatablauf.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Spezial-Aufsatzhaube Ø 210 mm in Länge 450 mm mit angewinkelter Lamellenöffnung. Material Edelstahl blank (V2A).

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	250
Einbautiefe unter Erdoberfläche, max. [mm]	400
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m³/h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Energieeffizienzklasse	A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## **iV14V**

DIBt-Zulassung Z-51.3-156

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für den Neubaubereich zur einfachen Integration in Außenwänden.

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Eckige Wandeinbauhülse 177 x 177 mm (B X H) in Länge 450 mm / 650 mm. Material ABS.

Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	250
Wandöffnung B x H [mm]	210 x 210
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, $\emptyset \eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	13,5 - 28
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	27 - 56
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Normschallpegeldifferenz [dB]	37 - 45
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Schall- und Windschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV14V-Corner

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für den Neubaubereich mit Corner-Kanal zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung. Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss.

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Eckige Wandeinbauhülse 177 x 177 mm (B x H) in Länge 450 mm / 650 mm. Material ABS.

Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 90 x 220 x 400 / 500 mm (B x H x T). Material PPS. Kanalabschluss mit Laibungsgitter 104 x 282 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	230
Mindestdämmstärke [mm]	120
Wandöffnung B x H [mm]	210 x 210
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, $\emptyset \eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Normschallpegeldifferenz [dB]	42
Energieeffizienzklasse	A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV14V-Ohio

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für den Neubaubereich zur einfachen Integration in Außenwänden mit geringer Wandstärke ( $\geq 160$  mm).

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Eckige Wandeinbauhülse 177 x 177 mm (B X H) in Länge 450 mm. Material ABS.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ, POM, PP. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube 230 x 247 x 110 mm (B x H x T) bestehend aus Metallhülse, Neopor-Einsatz und Lüftungslamellen. Farbe grau (RAL 9006). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	160
Wandöffnung B x H [mm]	200 x 200
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, $\emptyset$ $\eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m <sup>3</sup> /h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## iV14V-Top

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Für Dachgeschosswohnungen zur Integration in Dachschrägen (Neigungswinkel 38° - 50°).

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.

Eckige Wandeinbauhülse 177 x 177 mm (B x H) mit Teleskopkanal. Material Thermoplast.

Teleskopkanal zwischen 1000 – 1800 mm stufenlos verstellbar.

Isoliermatte 1200 x 750 mm (L x B) beiliegend. Verbund-Wärmedämmmatte.

Runde Innenblende Ø 290 mm / Ø 290 mm mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Drehbewegung. Farbe weiß (RAL 9010). Material ABS, PS-SZ. Staubfilter in Innenblende enthalten.

Wetterschutzgitter 224 x 245 mm (B x H) für Fassadenabschluss / 224 x 171 mm (B x H) für Abschluss Dachkasten. Farbgebung hellgrau (RAL 9006). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Dachneigungswinkel [°]	38 - 50
Wandöffnung B x H [mm]	210 x 210
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	10 - 25
Abluftvolumenstrom [m³/h]	20 - 50
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,09 - 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 39
Energieeffizienzklasse	A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## iv25

DIBt-Zulassung Z-51.3-320

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.  
Leistungsfähiges Gerät für erhöhte Luftvolumenstromanforderung zur einfachen Integration in die Außenwand.

### Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in EPDM-Schaumstoffummantelung und Reversierventilator.  
Runde Wandeinbauhülse Ø 250 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PPS. Verlängerung Wandeinbauhülse um weitere 200 mm bei Bedarf separat.  
Runde Innenblende Ø 290 mm / Ø 290 mm mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Drehbewegung. Farbe weiß (RAL 9010). Material ABS, PS-SZ. Staubfilter in Innenblende enthalten.  
Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	270
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta'_{WRG}$ [-]	0,77
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta'_{WRG}$ [-]	0,72
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	23,5 - 55
Abluftvolumenstrom [m³/h]	47 - 110
Leistungsaufnahme [W]	2 - 5
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,11 – 0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	29 - 47
Normschallpegeldifferenz [dB]	35 - 44
Energieeffizienzklasse	A / B

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.  
Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



# Regler iV-Lüftungssysteme

## Steuersysteme Dezentrale Lüftung mit WRG

### Regler sMove s4

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 4x iV14 / iV-Smart oder 2x iV-Twin / iV25.  
5 Jahre Herstellergarantie.

#### Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 86 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung.  
Farbgebung weiß. Gehäusematerial ABS.  
Schaltnetzteil für Unterputzmontage / Schaltschrankeinbau.

#### Ausstattung:

Betriebsarten Wärmerückgewinnung und Durchlüftung.  
Bedienung mittels „Touch ‘n’ Slide“-Technik: Anwahl vorgegebener Lüftungsstufen und stufenlose Justierung mittels Schieberegler. LED-Indikation und LED-Lichtband.  
Pausenfunktion 60 Minuten. Betriebsstundenzähler.  
Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).  
Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).  
Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: nicht ausschaltbar, nur Pause.

#### Technische Daten:

Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6,7 - 15,3
Leistungsaufnahme max. [W]	11
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,5
Gesamtschaltstrom [A]	1,2
Schutzart IP 20. Schutzklasse II.	

Einbau je nach Netzteilvariante mit Dose Unterputz Ø 60 mm, T 90 mm / Dose Unterputz Ø 60 mm, T 66 mm. Hohlwandeinbau mittels Dose Wandeinbau Ø 70 mm, T 87 mm / Dose Hohlwand Ø 68 mm, T 61 mm. Aufputzmontage mittels Dose Aufputz 81x81x43.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Regler sMove s8

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 8x iV14 / iV-Smart oder 4x iV-Twin / iV25.  
5 Jahre Herstellergarantie.

### Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 86 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung.  
Farbgebung weiß. Gehäusematerial ABS.  
Schaltnetzteil für Unterputzmontage / Schaltschrankeinbau.

### Ausstattung:

Betriebsarten Wärmerückgewinnung und Durchlüftung.  
Bedienung mittels „Touch ‘n’ Slide“-Technik: Anwahl vorgegebener Lüftungsstufen und stufenlose Justierung mittels Schieberegler. LED-Indikation und LED-Lichtband.  
Pausenfunktion 60 Minuten. Betriebsstundenzähler.  
Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).  
Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).  
Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: nicht ausschaltbar, nur Pause.

### Technische Daten:

Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6,7 - 15,3
Leistungsaufnahme max. [W]	20
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,5
Gesamtschaltstrom [A]	1,2
Schutzart IP 20. Schutzklasse II.	

Einbau je nach Netzteilvariante mit Dose(n) Unterputz Ø 60 mm, T 66 mm. Hohlwandeinbau mittels Dosen Wandeinbau Ø 70 mm, T 87 mm / Dose Hohlwand Ø 68 mm, T 61 mm. Aufputzmontage mittels Dose Aufputz 81x81x43.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Regler sMove s4 Long

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 4x iV14 / iV-Smart oder 2x iV-Twin / iV25.  
5 Jahre Herstellergarantie.

### Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 158 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung.  
Farbgebung weiß. Gehäusematerial ABS.  
Schaltnetzteil für Unterputzmontage.

### Ausstattung:

Betriebsarten Wärmerückgewinnung und Durchlüftung.  
Bedienung mittels „Touch ‘n’ Slide“-Technik: Anwahl vorgegebener Lüftungsstufen und stufenlose Justierung mittels Schieberegler. LED-Indikation und LED-Lichtband.  
Pausenfunktion 60 Minuten. Betriebsstundenzähler.  
Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).  
Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).  
Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: nicht ausschaltbar, nur Pause.

### Technische Daten:

Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6,7 - 15,3
Leistungsaufnahme max. [W]	11
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,5
Gesamtschaltstrom [A]	1,2
Schutzart IP 20. Schutzklasse II.	

Einbau mit Doppeldose Hohlwand 70 x 142 x 75 mm (B x H x T).

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Regler sMove s8 Long

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 8x iV14 / iV-Smart oder 4x iV-Twin / iV25.  
5 Jahre Herstellergarantie.

### Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 158 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung.  
Farbgebung weiß. Gehäusematerial ABS.  
Schaltnetzteil für Unterputzmontage.

### Ausstattung:

Betriebsarten Wärmerückgewinnung und Durchlüftung.  
Bedienung mittels „Touch ‘n’ Slide“-Technik: Anwahl vorgegebener Lüftungsstufen und stufenlose Justierung mittels Schieberegler. LED-Indikation und LED-Lichtband.  
Pausenfunktion 60 Minuten. Betriebsstundenzähler.  
Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).  
Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).  
Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: nicht ausschaltbar, nur Pause.

### Technische Daten:

Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6,7 - 15,3
Leistungsaufnahme max. [W]	20
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,5
Gesamtschaltstrom [A]	1,2
Schutzart IP 20. Schutzklasse II.	

Einbau mit Doppeldose Hohlwand 70 x 142 x 75 mm (B x H x T).

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Regler MZ-One®

Basisausführung

Multi-Zone-Regler mit Clust-Air®-Funktion zur Ansteuerung von bis zu 16x iV14 / iV-Smart oder 8x iV-Twin / iV25 in max. 4 verschiedenen Lüftungszonen. 5 Jahre Herstellergarantie.

### Basisausführung bestehend aus:

Bedieneinheit mit beleuchtetem Display 119 x 119 x 27,5 mm (B x H x T), 4 kapazitiven Tastern und Glasabdeckung. Farbgebung weiß / schwarz. Gehäusematerial PS.

Clust-Air®-Modul inkl. Feuchte-/Temperatursensor zur Schaffung einer Lüftungszone mit 2 - 4x iV14 / iV-Smart oder 1 - 2x iV-Twin bzw. 2x iV25.

Sensorgehäuse 71 x 71 x 27 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ABS.

Schaltnetzteil für Schaltschrankeinbau.

### Ausstattung:

Clust-Air®-Technologie: Betriebsarten Wärmerückgewinnung, Durchlüftung und Pausenfunktion je Lüftungszone, automatische Feuchtesteuerung je Lüftungszone, Wochenzeitschaltuhr und Betriebsstundenzähler je Lüftungszone, Temperatur-/Feuchteanzeige je Lüftungszone.

Filterwechselanzeige und Wartungsfunktion.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).

Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).

### Technische Daten:

Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6,8 - 15,3
Leistungsaufnahme Bedieneinheit max. [W]	0,5
Leistungsaufnahme Clust-Air-Modul max. [W]	18
Leistungsaufnahme Standby 4 Zonen [W]	2,5
Stellbereich Feuchtesensor [% rF]	40 - 80
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Definition der Lüftungszonen über zugehörige Clust-Air®-Module. Ergänzung der Basisausführung mit max. 3x weiteren Clust-Air®-Modulen inkl. Feuchte-/Temperatursensoren.

Einbau mit separater Dose Unterputz Ø 60 mm, T 66 mm / Dose Hohlwand Ø 68 mm, T 61 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## **Clust-Air®-Modul** (entspricht einer Lüftungszone des MZ-One®)

Modul zur Realisierung einer Clust-Air®-Steuerung. Anschluss am Regler MZ-One® zur weiteren Ansteuerung von bis zu 4x iV14 / iV-Smart oder 2x iV-Twin / iV25. 5 Jahre Herstellergarantie.

### Ausstattung:

Clust-Air®-Technologie zur Schaffung einer weiteren Lüftungszone.

Feuchte-/Temperatursensor. Sensorgehäuse 71 x 71 x 27 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ABS.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO<sub>2</sub>, VOC, Druckwächter etc.).

Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V).

### Technische Daten:

Betriebsspannung [V DC]	24
Ausgangsspannung Steuerbus [V DC]	24
Ausgangsspannung Ventilator [V DC]	6,8 - 15,3
Leistungsaufnahme max. [W]	18
Stellbereich Feuchtesensor [% rF]	40 - 80
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Einbau mit separater Dose Unterputz Ø 68 mm, T 66 mm / Dose Hohlwand Ø 68 mm, T 61 mm.  
Abdeckung im jeweiligen Schaltdesign bauseitig.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

(Regler MZ-One Basisausführung enthält bereits 1x Clust-Air®-Modul)

## CO<sub>2</sub>-Sensor CS1

Raumfühler zur Hintergrundüberwachung der Kohlenstoffdioxidwerte für eine erweiterte Sicherstellung der Raumluftqualität. Erweiterung der Basisregler sMove s4 und sMove s8 / Ausweitung der automatischen Steuerfunktion des Reglers MZ-One® innerhalb einer Lüftungszone (Anschluss an das entsprechende Clust-Air-Modul®). 5 Jahre Herstellergarantie.

Sensorgehäuse 84,5 x 84,5 x 25 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ASA.

Montage Aufputz.

### Technische Daten:

Messbereich [ppm] 0 - 2000

Grenzwert (Werkseinstellung) [ppm] 1500

Schutzart IP30.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Zubehör iV-Lüftungssysteme Ergänzungen Dezentrale Lüftung mit WRG

### Kabel

Rundkabel 33 m, 3-adrig, LiYY-O 3x0,75qmm

Inkl. Leerrohr, bereits eingezogen.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Rundkabel 1fm, 3-adrig, LiYY-O 3x0,75qmm

Ohne Leerrohr.

**Menge:** \_\_\_\_\_ m

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Buskabel 1fm, J-Y(St)Y2x2x0,8Lg

Zur Verkabelung des Multi-Zone-Reglers.

**Menge:** \_\_\_\_\_ m

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## Dosen Regler

Dose Unterputz 60x66

Unterputzdose Ø 60 mm, T 66 mm.

Geeignet für Unterputzmontage.

Für Basisregler mit Schaltschranknetzteil / Multi-Zone-Regler.

Bei Einbau Basisregler mit Unterputznetzteil zwei Dosen verwenden, Blindabdeckung separat.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dose Unterputz 60x90

Unterputzdose inkl. Ausgleichsring Ø 60 mm, T 90 mm.

Geeignet für Unterputzmontage.

Für Basisregler mit Unterputznetzteil.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dose Wandeinbau 70x87

Extratiefe Wandeinbaudose Ø 70 mm, T 85 mm

Geeignet für Hohlwandmontage.

Für Basisregler mit Unterputznetzteil.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dose Hohlwand 68x61

Hohlwanddose Ø 68 mm, T 61 mm.

Geeignet für Hohlwandmontage.

Für Basisregler mit Schaltschranknetzteil / Multi-Zone-Regler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Doppeldose Hohlwand 70x142x75

Hohlwanddose 70 x 142 x 75 mm (B x H x T).

Geeignet für Hohlwandmontage.

Für Basisregler als Langversion mit Unterputznetzteil.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dose Aufputz 81x81x43

Aufputzdose 81 x 81 x 43 mm (B x H x T).

Geeignet für Aufputzmontage. Farbe weiß.

Für Basisregler Bedieneinheit.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dose Aufputz Netzteil 81x81x43

Aufputzdose 81 x 81 x 43 mm (B x H x T) inkl. Abdeckung.

Geeignet für Aufputzmontage. Farbe weiß.

Für Basisregler Unterputznetzteil.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Schallprotektoren SPR

SPR R-D160

Schallprotektor für iV-Smart zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Dämmkörper mit Abstandshalter Ø 153 mm, T 110 mm. Material PES.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 160 mm.

Einbautiefe 61 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

SPR R-D200

Schallprotektor für iV14R zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Dämmkörper mit Abstandshalter Ø 194 mm, T 132 mm. Material PES.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 200 mm.

Einbautiefe 76 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

SPR V-177x177

Schallprotektor für iV14V zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Dämmkörper mit Abstandshalter 167 x 167 mm x 117 mm (B x H x T). Material PES.

Installation in Wandeinbauhülse 177 x 177 mm (B x H).

Einbautiefe 76 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

SPR V-122x122 (2x)

Schallprotektor für iV-Twin zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Dämmkörper mit Abstandshalter Ø 122 x 122 mm x 97 mm (B x H x T). Material PES.

Installation in Wandeinbauhülse 128 x 256 mm (B x H).

Einbautiefe 76 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Schallschutzeinlagen

Schallschutzeinlage R-D160

Für iV-Smart zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Flexible Einlage mit Noppenstruktur 165 x 460 x 30 (B x H x T). Material Spezialschaumstoff.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 160 mm.

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Schallschutzeinlage R-D200 / V-177x177

Für iV14R / iV14V zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Flexible Einlage mit Noppenstruktur 165 x 590 x 30 (B x H x T). Material Spezialschaumstoff.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 200 mm / 177 x 177 (B x H).

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Schallschutzeinlage R-D250

Für iV25 zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Flexible Einlage mit Noppenstruktur 165 x 745 x 30 (B x H x T). Material Spezialschaumstoff.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 250 mm.

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Schallschutzeinlage V-122x122 (2x)

Für iV-Twin zur Dämpfung von Außen- und Eigenschall.

Flexible Einlage mit Noppenstruktur 165 x 450 x 30 (B x H x T). Material Spezialschaumstoff.

Installation in Wandeinbauhülse 128 x 256 mm (B x H).

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Schalldämmeinsätze SDE

Schalldämmeinsatz SDE

Für erhöhte Laufruhe. Zur Nachrüstung.

Installation in runder Innenblende Ø 290 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Staubfilter

Staubfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 233 x 233 mm.

Auswaschbar, langlebig. Inkl. Filterringe.

Material Kunststofffaser. Filterklasse G3.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Staubfilter (2er Set)

Für runde Innenblende Ø 290 mm.

Auswaschbar, langlebig.

Material Kunststofffaser. Filterklasse G3.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Staubfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 284 x 284 mm.

Auswaschbar, langlebig.

Material Kunststofffaser. Filterklasse G3.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Pollenfilter

Pollenfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 233 x 233 mm.

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material HAF-Faser. Filterklasse G2.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Pollenfilter (2er Set)

Für runde Innenblende Ø 290 mm.

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material HAF-Faser. Filterklasse G2.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Pollenfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 284 x 284 mm.

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material HAF-Faser. Filterklasse G2.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Feinfilter

Feinfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 233 x 233 mm.

Hochleistungsfilter. Einwegfilter inkl. Filterringe.

Material Watte. Filterklasse F5.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Feinfilter (2er Set)

Für runde Innenblende Ø 290 mm

Hochleistungsfilter. Einwegfilter.

Material Watte. Filterklasse F5.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Feinfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende 284 x 284 mm.

Hochleistungsfilter. Einwegfilter.

Material Watte. Filterklasse F5.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_





## Windschutz

Windschutzeinsatz WSE R-D160

Zusatzsicherung für iV14R bei windexponierte Lagen / Gebäudeseiten.

Einsatz Ø 153 mm, T 110 mm mit Griff. Material PC in Wabenstruktur.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 160 mm

Mindestwandstärke für Einrüstung / Nachrüstung 360 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Windschutzeinsatz WSE R-D200

Zusatzsicherung für iV14R bei windexponierte Lagen / Gebäudeseiten.

Einsatz Ø 194 mm, T 132 mm mit Griff . Material PC in Wabenstruktur.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 200 mm

Mindestwandstärke für Einrüstung / Nachrüstung 380 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Windschutzeinsatz WSE V-177x177

Zusatzsicherung für iV14V bei windexponierte Lagen / Gebäudeseiten.

Einsatz 167 x 167 x 117 mm (B x H x T) mit Griff . Material PC in Wabenstruktur.

Installation in Wandeinbauhülse 177 x 177 (B x H).

Mindestwandstärke für Einrüstung / Nachrüstung 360 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Windschutzeinsatz WSE iV-Twin (2x)

Zusatzsicherung für iV-Twin bei windexponierte Lagen / Gebäudeseiten.

Einsatz 122 x 122 x 97 mm (B x H x T) mit Griff . Material PC in Wabenstruktur.

Installation in Wandeinbauhülse 128 x 256 (B x H).

Mindestwandstärke für Einrüstung / Nachrüstung 340 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Montage

Gewebeband

Selbstklebend. Silbergrau.

Breite 48 mm in Länge 50 m.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Dämmstoffdübel (4er Set)

Zur Befestigung einer Wetterschutzhaube.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

2K-Montageschaum

Zweikomponenten. Nicht drückend.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_











## Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D100

Wandeinbausystem für das aV100 Wandeinbauset / aV100 ALD / Plus / -Corner bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse. Für den Neubaubereich zur Schnellinstallation. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Maßfertigung vom Werk nach kundenspezifischem Wandaufbau.

### Ausstattung:

Individuell angepasster Wandeinbaublock entsprechend Mauerwerksstärke mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®. Brandverhalten schwer entflammbar.

Im Einbaublock festinstallierte Wandeinbauhülse Ø 103 mm. „RAL“-konformer Einbau mit integriertem Gefälle. Schallentkoppelt. Länge abhängig von Gesamtwandstärke. Zuschnitt nach Maß / bauseitig kürzbar. Material ABS.

### Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	249 x 249 x 366 - 490
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	366 - 490

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D160

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV-Smart / iV-Smart Corner bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse. Für den Neubaubereich zur Schnellinstallation. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Maßfertigung vom Werk nach kundenspezifischem Wandaufbau.

### Ausstattung:

Individuell angepasster Wandeinbaublock entsprechend Mauerwerksstärke mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®. Brandverhalten schwer entflammbar.

Im Einbaublock festinstallierte Wandeinbauhülse Ø 160 mm. „RAL“-konformer Einbau mit integriertem Gefälle. Schallentkoppelt. Länge abhängig von Gesamtwandstärke. Zuschnitt nach Maß / bauseitig kürzbar. Material PPS.

### Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 295 x 175 - 365
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	175 - 365

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D160

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV-Smart / iV-Smart Corner bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse. Für den Neubaubereich zur Schnellinstallation. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Maßfertigung vom Werk nach kundenspezifischem Wandaufbau.

### Ausstattung:

Individuell angepasster Wandeinbaublock entsprechend Mauerwerksstärke mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®. Brandverhalten schwer entflammbar.

Im Einbaublock festinstallierte Wandeinbauhülse Ø 160 mm. „RAL“-konformer Einbau mit integriertem Gefälle. Schallentkoppelt. Länge abhängig von Gesamtwandstärke. Zuschnitt nach Maß / bauseitig kürzbar. Material PPS.

### Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 295 x 366 - 490
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	366 - 490

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_

**GP:** \_\_\_\_\_

## Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D200

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV14R / iV14R-Corner bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse. Für den Neubaubereich zur Schnellinstallation. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Maßfertigung vom Werk nach kundenspezifischem Wandaufbau.

### Ausstattung:

Individuell angepasster Wandeinbaublock entsprechend Mauerwerksstärke mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®. Brandverhalten schwer entflammbar.

Im Einbaublock festinstallierte Wandeinbauhülse Ø 200 mm. „RAL“-konformer Einbau mit integriertem Gefälle. Schallentkoppelt. Länge abhängig von Gesamtwandstärke. Zuschnitt nach Maß / bauseitig kürzbar. Material PPS.

### Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 295 x 175 - 365
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	175 - 365

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D200

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV14R / iV14R-Corner bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse. Für den Neubaubereich zur Schnellinstallation. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Maßfertigung vom Werk nach kundenspezifischem Wandaufbau.

### Ausstattung:

Individuell angepasster Wandeinbaublock entsprechend Mauerwerksstärke mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®. Brandverhalten schwer entflammbar.

Im Einbaublock festinstallierte Wandeinbauhülse Ø 200 mm. „RAL“-konformer Einbau mit integriertem Gefälle. Schallentkoppelt. Länge abhängig von Gesamtwandstärke. Zuschnitt nach Maß / bauseitig kürzbar. Material PPS.

### Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 295 x 366 - 490
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	366 - 490

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

# Überströmsystem USTS

## USTS

Lüftungssystem zur aktiven Lüftungsunterstützung von Raum zu Raum zur Integration in innenliegenden Wänden. Ohne Wärmerückgewinnung. Nicht zur Belüftung innenliegender Sanitärräume gemäß DIN18017-3 geeignet. 5 Jahre Herstellergarantie.

### Komplettes System bestehend aus:

Axialventilator (nichtreversierend).

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 400 mm.

Zwei eckige Innenblenden 233 x 233 mm (B x H). Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung.

Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material Thermoplast. Staubfilter in Innenblenden enthalten.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke [mm]	120
Wandöffnung Ø [mm]	210
Luftvolumenstrom [m³/h]	38 - 91
Leistungsaufnahme [W]	2 - 3
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	33

Ansteuerung separat über Basisregler.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

# Rekuperative Lüftungssysteme

## inVENTer PAX

Lüftungssystem für erhöhte Schalldämmlüftung mit Wärmerückgewinnung und automatischer Feuchteüberwachung. 5 Jahre Herstellergarantie. Für Neubau und Sanierung. Installation in Ablufträumen mit Feuchteeintrag. Anschluss direkt an Außenwand oder optional über Rohrleitungen zur Belüftung innenliegender Räume mit Wärmerückgewinnung.

### Basis-Set bestehend aus:

Hauptmodul 720 x 340 x 191 mm (B x H x T) inkl. Radialventilator, Filtersystem G4 (Zuluft-, Abluftfilter), Heizregister, Kreuzstrom-Wärmetauscher, integriertem Feuchtesensor und Bedieneinheit.

Fernbedienung, Schalldämpfer, Steckverbinder.

Isolierte Wanddurchführung. 2 x Wickelfalzrohre in Isolierhülsen L 600 mm.

Wetterschutzhaube vertikal 233 x 527 x 53 mm (B x H x T) / Wetterschutzhaube horizontal 496 x 245 x 44 mm (B x H x T) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

### Ausstattung:

Autokalibrierung des Luftvolumenstroms bei Erstinbetriebnahme.

Betriebsarten Normal, Summer, Eco und Comfort. Feuchteüberwachung mit Intensitätsanpassung.

Filterwechselanzeige mit Intervallanpassung. Geeignet für Decken und Wandinstallation.

### Technische Daten:

Wandöffnung Ø [mm]	2 x 160
Wärmebereitstellungsgrad, $\eta'_{WRG}$ [-]	max. 0,80 / Ø 0,77
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	30 - 78
Abluftvolumenstrom [m³/h]	90
Leistungsaufnahme [W]	3,5 - 25
Elektrisches Vorheizregister max. [W]	375
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	19 - 35
Normschallpegeldifferenz Abluftraum [dB]	47
Normschallpegeldifferenz Zulufttraum [dB]	77
Feuchteüberwachung [% rF]	40 - 80
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart IP 24. Schutzklasse II.	

Nebenraumanschluss durch separates Rohrsystem Ø 100 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Zubehör inVENTer PAX

Wickelfalzrohr Ø 100 mm x L 995 mm

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Tellerventil-Zuluft Ø 100 mm

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Schalldämpfer Ø 100 mm, Teleskop L 380 - 500 mm

Auch als Bogen einsetzbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Steckverbinder Nippel Ø 100 mm

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Steckverbinder Muffe Ø 100 mm

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Bogen-90° Ø 100 mm inkl. Lippendichtung

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

T-Stück Ø 100 mm inkl. Lippendichtung

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Enddeckel-Rohr Ø 100 mm

Material verzinkter Stahl.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Befestigungsschelle Ø 100 mm, M8/10

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Staubfilter-Set PAX

Set bestehend aus 2 Filterelementen für ein Modul.

Filterklasse G4: Außenluft- und Abluftfilter.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## **aV-Abluftsysteme**

### **Abluftventilation (ohne WRG)**

#### **aV100 ALD**

Außenluftdurchlass zur kontrollierten Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

ALD Einsatz mit gedämmter eckiger Innenblende 160 x 160 mm (B x H). Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter und Rückschlagklappe.

Runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm in Länge 495 mm. Material ABS.

Wetterschutzgitter mit Lamellenöffnung 150 x 150 mm (B x H). Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Maximalwandstärke inkl. Putz [mm]	410
Wandöffnung Ø [mm]	115
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m³/h]	7 - 15
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m³/h]	14 - 22
Normschallpegeldifferenz [dB]	33 - 49

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## aV100 ALD Plus

Außenluftdurchlass zur kontrollierten Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

ALD Einsatz mit gedämmter eckiger Innenblende 160 x 160 mm (B x H). Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter und Rückschlagklappe.

Runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm in Länge 495 mm. Material ABS.

Wetterschutzhaube in Trapezform 154 x 157 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Wandöffnung Ø [mm]	115
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m³/h]	7 - 15
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m³/h]	14 - 22
Normschallpegeldifferenz [dB]	34 - 48

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## aV100 ALD-Corner

Außenluftdurchlass zur kontrollierten Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Für Neubau und Sanierung mit Corner-Kanal zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung. ALD Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss.

### Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

ALD Einsatz mit gedämmter eckiger Innenblende 160 x 160 mm (B x H). Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter und Rückschlagklappe.

Runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm in Länge 495 mm. Material ABS.

Corner-Kanal mit Gitter 60 x 204 x 500 mm (B x H x T) als Laibungsvariante. Material PVC, ABS.

### Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Mindestdämmstärke [mm]	120
Wandöffnung Ø [mm]	115
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m <sup>3</sup> /h]	7 - 15
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m <sup>3</sup> /h]	14 - 22
Normschallpegeldifferenz [dB]	41 - 48

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Zubehör aV100 ALD / Plus / -Corner

Staubfilter (2er Set)

Für Filterkassette aV100 ALD / Plus / -Corner.

Auswaschbar, langlebig.

Material Bulpren PPI 20. Filterklasse G1.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Pollenfilter (2er Set)

Für Filterkassette aV100 ALD / Plus / -Corner.

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material Synthetik-Faser. Filterklasse G3.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Flimmer®filter

Filterelement für aV100 ALD / Plus / -Corner.

Dreidimensionaler Hochleistungsfilter mit Einsatz Ø 94 mm in Länge 101 mm.

Langlebiger Einwegfilter.

Material Flimmerfaser. Filterklasse F7.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Schallschutzeinlage aV100

Für aV100 zur Dämpfung von Außenschall.

Flexible Einlage mit Noppenstruktur 165 x 300 x 30 (B x H x T). Material Spezielschaumstoff.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 100 mm.

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

Windschutzeinsatz WSE R-D100

Zusatzsicherung für Abluftsystem aV100 bei windexponierte Lagen / Gebäudeseiten.

Einsatz Ø 100 mm, T 86 mm mit Griff. Material PC in Wabenstruktur.

Installation in Wandeinbauhülse Ø 103 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk. **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Abluftsystem aV100

Komplettes Abluftsystem bestehend aus aV100 Wandeinbauset und aV100 Abluftventilator.

Zur Verwendung der Abluftventilatoren Avio N 100 / Avio NF 100 / Pulsar. Wanddurchführung mittels aV100 Wandeinbauset zur einfachen Integration in die Außenwand. Ohne Wärmerückgewinnung.

### aV100 Wandeinbauset

Wanddurchführung für das Abluftsystem aV100 mit Wandeinbauhülse und Außenabschluss. Direkte Integration in die Außenwand.

#### Ausstattung:

Runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm in Länge 495 / 745 mm. Material ABS.

Rückschlagklappe als Windsicherung. Schwerkraftgesteuert mit Horizontalverschluss. Material ABS.

Wetterschutzhaube in Trapezform 154 x 157 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Corner-Kanal mit Gitter 60 x 204 x 500 / 1000 mm (B x H x T) als Laibungsvariante anstelle Wetterschutzhaube. Material PVC, ABS.

#### Technische Daten:

Mindestwandstärke [mm] 180

Wandöffnung Ø [mm] 115

Vervollständigung des Abluftsystems aV100 mit separatem Abluftventilator Avio N / Avio NF / Pulsar.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Avio N 100

Geräuscharmer Abluftventilator mit Nachlaufsteuerung zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternative Wandeinbauhülse Ø 100 mm. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompakter Einschub bestehend aus:

Gehäuse mit Innenblende 159 x 159 mm (B x H). Farbe weiß. Material ABS.

Luftstrom-Konus zur Strömungsführung für besonders leisen Betrieb.

Abluftventilator mit Nachlaufsteuerung von 5 bis 30 Minuten.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	75
Leistungsaufnahme [W]	6,8
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	28
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

Zulässiger Einbau im Bereich 1 in Bad- und Duschräumen nach VDE 0100.

Kombination über Lichtschalter oder separate Bedienung über Schalter / Taster.

Einbindung separates Hygrostat möglich.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.**                      **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Hygrostat HYG12

Externes Raum-Hygrostat zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit in Verbindung mit dem Abluftventilator Avio N 100. Raumausführung zur Wandmontage Aufputz. Luftfeuchtregulierung am Hygrostat mittels Sollwertdrehknopf. 5 Jahre Herstellergarantie.

Gehäuseabmessung 81 x 81 x 28 mm (B x H x T).

Gehäusematerial PC.

### Technische Daten:

Stellbereich Sollwert Luftfeuchte [% rF] 30 – 100

Zulässige Einsatztemperatur [°C] 0 - 60

Bemessungs-Stoßspannung [kV] 4

Schutzart IP30D.

**Menge:** \_\_\_\_\_ Stk.

**EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Avio NF 100

Geräuscharmer Abluftventilator mit Nachlaufsteuerung und Feuchtesensor zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternative Wandeinbauhülse Ø 100 mm. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompakter Einschub bestehend aus:

Gehäuse mit Innenblende 159 x 159 mm (B x H). Farbe weiß. Material ABS.

Luftstrom-Konus zur Strömungsführung für besonders leisen Betrieb.

Abluftventilator mit Nachlaufsteuerung 15 Minuten.

Feuchtesensor, regulierbar.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	75
Leistungsaufnahme [W]	6,8
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	28
Stellbereich Feuchtesensor [% rF]	60 - 90
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

Zulässiger Einbau im Bereich 1 in Bad- und Duschräumen nach VDE 0100.

Kombination über Lichtschalter oder separate Bedienung über Schalter / Taster.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.**                      **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_



## Pulsar

Multifunktionaler Abluftventilator im zeitgemäßen Design zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternative Wandeinbauhülse Ø 100 – 140 mm. 5 Jahre Herstellergarantie.

Programmierung und Ansteuerung über Bluetooth mittels Applikation „inVENTer Mobile“.

### Kompakter Einschub bestehend aus:

Rundes Ventilatorgehäuse Ø 177 mm mit Gummidichtung. Farbe weiß.

Leicht zugängliche Ventilatoreinheit zur einfachen Reinigung mit integrierter Sensorik.

### Ausstattung:

Anschluss von Netzspannung 230 V oder Schutzkleinspannung.

Feuchtesensor zur automatischen Feuchtüberwachung.

Lichtsensoren mit Nachlaufsteuerung und Einschaltverzögerung.

Anpassung von Empfindlichkeit und Lüftungsintensität bei beiden Sensoren.

Boost-Funktion. Pausenfunktion zur Definition von Ruhezeiten.

Intervallbetrieb für automatische Grundlüftungszyklen. Dauerlüftungsfunktion möglich.

Temperatureinstellung bei Verwendung als Überströmventilator.

Wand- oder Deckenmontage.

### Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	110
Leistungsaufnahme [W]	4
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung, alternativ [V DC]	12
Schallemission [dB(A)]	17 - 20
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

Zulässiger Einbau im Bereich 1 - 3 in Bad- und Duschräumen nach VDE 0100.

Netzteil NT16-aV für Anschluss Schutzkleinspannung separat.

Anwendungssoftware „inVENTer Mobile“ zur Inbetriebnahme und Justierung über Bluetooth-Mobilgerät kostenlos als App-Download im Google Play Store oder App Store (iOS).

Geräte-Voraussetzung: Android: mind. 4.3 Jelly Bean OS, Bluetooth Smart Support bzw. iOS: mind. iPhone 4S, iOS 8.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## Netzteil NT16-aV

Externes Netzteil zur Verwendung mit Abluftventilator Pulsar bei optionalem Anschluss über Schutzkleinspannung. Gehäuse Ø 54 mm, T 31 mm. 5 Jahre Herstellergarantie.

### Technische Daten:

Eingangsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50/60
Ausgangsspannung [V DC]	12
Nennstrom [A]	1
Nominale Leistung [W]	12
Schutzart IP20. Schutzklasse II.	

Einbau mit separater Einbaudose Ø 75 mm, T 87 mm.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.**                      **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## AC60

### AC60 UP-Radial

DIBt-Zulassung Z-51.1-215

Abluftgerät zur Lüftung von innenliegenden Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster (DIN 18017-3). Ohne Wärmerückgewinnung. Unterputzvariante.

5 Jahre Herstellergarantie.

#### Komplettgerät bestehend aus:

Unterputz-Gehäuse 263 x 263 x 91 mm (B x H x T) mit seitlichem Abluft-Stutzen Ø 75 – 80 mm und Innenblende 260 x 260 x 23 mm (B x H x T). Material ASA.

Ventilatoreinsatz. Luftdichte Rückschlagklappe.

Putzschutzdeckel und Montagebügel für Wand- und Deckeneinbau.

G3-Filter, auswaschbar.

#### Ausstattung:

Belüftung innenliegender Bäder (DIN 18017-3).

Externe programmierbare Nachlaufsteuerung mit Intervallbetrieb, Inversbetrieb, Nachlaufzeit und Einschaltverzögerung.

Filterwechselanzeige.

Einbaulage Abluft-Stutzen nach oben, rechts oder links möglich.

Montage Ventilatoreinsatz per Steckverbindung.

#### Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h] 60 (bis 221 Pa)

Leistungsaufnahme [W] 12

Betriebsspannung [V AC] / [Hz] 230 / 50

Schallemission [dB(A)] 35

Schutzart IPX5. Schutzklasse II.

Zulässiger Einbau im Bereich 1 und 2 in Bad- und Duschräumen nach VDE 100.

Dose Unterputz Ø 66 mm, T 66 mm separat zur Installation von Nachlaufsteuerung und Lichtschalter.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## AC60 UP-Axial

DIBt-Zulassung Z-51.1-215

Abluftgerät zur Lüftung von innenliegenden Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster (DIN 18017-3). Ohne Wärmerückgewinnung. Unterputzvariante mit axialem Ausgang.

5 Jahre Herstellergarantie.

### Komplettgerät bestehend aus:

Unterputz-Gehäuse 263 x 263 x 91 mm (B x H x T) mit rückseitigem Abluft-Stutzen Ø 75 - 80 mm und Innenblende 260 x 260 x 23 mm (B x H x T). Material ASA.

Ventilatoreinsatz. Luftdichte Rückschlagklappe.

Putzschutzdeckel und Montagebügel für Wand- und Deckeneinbau.

G3-Filter, auswaschbar.

### Ausstattung:

Belüftung innenliegender Bäder (DIN 18017-3).

Externe programmierbare Nachlaufsteuerung mit Intervallbetrieb, Inversbetrieb, Nachlaufzeit und Einschaltverzögerung.

Filterwechselanzeige.

Montage Ventilatoreinsatz per Steckverbindung.

### Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	60 (bis 221 Pa)
Leistungsaufnahme [W]	12
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	35
Schutzart IPX5. Schutzklasse II.	

Zulässiger Einbau im Bereich 1 und 2 in Bad- und Duschräumen nach VDE 100.

Dose Unterputz Ø 66 mm, T 66 mm separat zur Installation von Nachlaufsteuerung und Lichtschalter.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

## AC60 AP-Axial

DIBt-Zulassung Z-51.1-215

Abluftgerät zur Lüftung von innenliegenden Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster (DIN 18017-3). Ohne Wärmerückgewinnung. Aufputzvariante mit axialem Ausgang.

5 Jahre Herstellergarantie.

### Komplettgerät bestehend aus:

Aufputz-Gehäuse 270 x 270 x 89 mm (B x H x T) mit rückseitigem Abluft-Stutzen Ø 75 – 80 mm und Innenblende 260 x 260 x 23 mm (B x H x T). Material ASA.

Ventilatoreinsatz. Luftdichte Rückschlagklappe.

G3-Filter, auswaschbar.

### Ausstattung:

Belüftung innenliegender Bäder (DIN 18017-3).

Externe programmierbare Nachlaufsteuerung mit Intervallbetrieb, Inversbetrieb, Nachlaufzeit und Einschaltverzögerung.

Filterwechselanzeige.

Montage Ventilatoreinsatz per Steckverbindung.

### Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h] 60 (bis 221 Pa)

Leistungsaufnahme [W] 12

Betriebsspannung [V AC] / [Hz] 230 / 50

Schallemission [dB(A)] 35

Schutzart IPX5. Schutzklasse II.

Zulässiger Einbau im Bereich 1 und 2 in Bad- und Duschräumen nach VDE 100.

Dose Unterputz Ø 66 mm, T 66 mm separat zur Installation von Nachlaufsteuerung und Lichtschalter.

**Menge:** \_\_\_\_\_ **Stk.** **EP:** \_\_\_\_\_ **GP:** \_\_\_\_\_

# Garantieumfang und Garantiebedingungen

## inVENTer®-Herstellergarantien

Die inVENTer-Herstellergarantien decken für folgende Produkte zum genannten Zeitraum einen vorzeitigen Produktverschleiß ab:

### Herstellergarantie 5 Jahre

- Reversierventilatoren und Ventilatoren
- Ablüfter-Einschübe (Avio/Pulsar) und AC60 Ventilator-Einsatz
- Elektronische Bauteile (Regler, Sensorik, Elektronikzubehör)
- Wandeinbauhülsen iV-/aV-Lüftungssysteme
- PAX Hauptmodul

### Herstellergarantie 30 Jahre

- Keramikeinheit der Wärmespeicher

### Es gelten dabei folgende Garantiebedingungen:

- Die Garantie erstreckt sich nur auf nachweisbare Material- oder Fabrikationsfehler.
- Die Garantiefrist beginnt mit Kaufdatum.
- Die sachgemäße Installation nach der jeweiligen Montage- und Bedienungsanleitung muss durch eine entsprechend qualifizierte Fachfirma erfolgt sein.
- Kosten außerhalb der Erstattung von Mängelbauteilen werden nicht übernommen (keine Übernahmen von Versand-, Transport-, Umbau-/Ausbau-, oder Planungskosten).
- Mit Anmeldung des Garantieanspruchs gehen die jeweiligen Bauteile in das Eigentum der inVENTer GmbH über.
- Sofern das betroffene Produkt zum Zeitpunkt der Fehleranzeige nicht mehr hergestellt wird, kann die Lieferung eines ähnlichen Produkts mit gleicher Grundfunktion erfolgen.
- Nach dem Leisten der Garantie erneuert sich diese nicht, auch eine Verlängerung findet nicht statt.
- Das Anmelden eines Garantieanspruches ist innerhalb der oben aufgeführten Garantiezeiten erforderlich.
- Für Fremdprodukte gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Herstellers.

### Garantiegeber

inVENTer GmbH, Ortsstraße 4a, 07751 Löberschütz, Deutschland

### Gesetzliche Gewährleistung 2 Jahre

Die Herstellergarantie schränkt die gesetzliche Gewährleistung selbstverständlich nicht ein. Diese wird dadurch lediglich ergänzt. Die Gewährleistung deckt unberührt für 24 Monate alle beanstandeten Mängel ab, die zum Zeitpunkt des Erwerbs vorhanden waren.

### Ansprechpartner

Ihr Ansprechpartner für die inVENTer-Herstellergarantie bzw. Gewährleistung ist unsere zentrale Serviceabteilung:

inVENTer GmbH  
Abteilung Technischer Service  
Ortsstraße 4a  
07751 Löberschütz  
Telefon: +49 36427 211-310  
E-Mail: [service@inventer.de](mailto:service@inventer.de)

PDF-Download zur inVENTer-Herstellergarantie unter: [www.inventer.de/garantie](http://www.inventer.de/garantie)