

inVENTer®

Ausschreibungstexte

iV-Lüftungssysteme	5
iV-Smart+	5
iV-Smart+ Corner	6
iV-Smart+ Sylt	7
iV-Smart+ Top	8
iV14-Zero	9
iV14-Zero Corner	10
iV14-MaxAir	11
iV-Twin+	12
iV-Office	13
iV-Light	14
iV-Compact	15
Regler iV-Lüftungssysteme	16
Regler sMove s4	16
Regler sMove s8	17
Regler sMove s4 Long	18
Regler sMove s8 Long	19
Regler MZ-Home	20
Clust-Air®-Modul	21
Sensorik Regler	22
CO ₂ -Sensor CS1	22
Hygrostat HYG12	23
Hygrostat HYG18	24
Reglerplattform inVENTer Connect	25
Innenblende Connect R-D160	25
Innenblende Connect R-D200	26
Gehäuse Innenblende Connect	27
Wandebauhülse R-D160x495 inkl. Gehäuse IB Connect	27
Wandebauhülse R-D160x745 inkl. Gehäuse IB Connect	27
Wandebauhülse R-D200x495 inkl. Gehäuse IB Connect	28
Wandebauhülse R-D200x745 inkl. Gehäuse IB Connect	28
Regler Easy Connect e16	29

Sensorik inVENTer Connect	30
Feuchte/Temperatursensor FTS19-Connect Innen	30
Feuchte/Temperatursensor FTS19-Connect Außen	31
CO ₂ -Sensor CS2-Connect	32
Schaltkontakt SK19-Connect.....	33
Zubehör iV-Lüftungssysteme	34
Kabel	34
Dosen Regler	35
Schallschutzeinlagen	37
Schallprotektoren SPR.....	38
Staubfilter	39
Pollenfilter	41
Aktivkohlefilter	42
Windschutz.....	43
Montage	44
Wandeinbaublöcke WEB	45
WEB D120	45
WEB D180	46
WEB D230	47
Wandeinbausystem Simplex	48
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D103	48
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D103	49
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D160	50
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D160	51
Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D200	52
Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D200	53
Simplex-Connect 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D160.....	54
Simplex-Connect 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D160.....	55
Simplex-Connect 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D200.....	56
Simplex-Connect 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D200.....	57
Unterbauplatten UBP	58
Unterbauplatte UBP-Corner D103	58
Unterbauplatte UBP-Corner D160	58
Unterbauplatte UBP-Corner D200	59
Komplettssets inkl. Regler	60
3in1-Badlüftung mit Wärmerückgewinnung	60
Überströmsystem USTS	61
USTS 100 Pulsar	61

Wohnungszentrale Lüftung	62
inVENTer PAX	62
Zubehör inVENTer PAX	63
aV-Außenluftdurchlässe (ALD)	65
aV100 ALD	65
aV100 ALD Plus	66
aV100 ALD-Corner	67
aV160 ALD Light	68
aV160 ALD Plus	69
aV160 ALD-Corner	70
Zubehör aV100 ALD / aV160 ALD	71
aV-Abluftsystem	72
aV100 Wandeinbauset	72
aV100 Abluftgerät	73
Avio N 100	73
Pulsar Basic	74
Pulsar	75
Aviant	76
Zubehör aV100	77
Netzteil NT16-aV	77
Aventus	78
Aventus UP	78
Aventus AP	79
Zubehör Aventus	80
Garantieumfang und Garantiebedingungen	82

Stand: August 2020

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-Herstellersgarantie auf Seite 82.
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

© inVENTer GmbH, 2020

Ortsstraße 4a

D-07751 Löberschütz

Telefon: +49 (0) 36427 211-0

Telefax: +49 (0) 36427 211-113

E-Mail: info@inventer.de

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 mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

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. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Flache Wetterschutzhaube 222 x 285 mm (B x H). Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl V2A. / Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 36
Normschallpegeldifferenz [dB]	38 - 49
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

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

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Smart+ Corner

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktgerät für Neubau und Sanierung als Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

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. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 60 x 490 x 515 mm (B x H x T) inkl. Schiebehülse 65 x 494 mm (B x H) zur Befestigung des Laibungsgitters. Kanal einfach kürzbar von T 515 mm bis auf T 385 mm. Vertiefungen an den Kanalaußenseiten für extra sicheren Halt. Material Neopor®.

Laibungsgitter 70 x 512 mm (B x H) als Kanalabschluss. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Mindestdämmstärke [mm]	70
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m³/h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 36
Normschallpegeldifferenz [dB]	53 - 59
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter, Filtereinsatz Flachkanal und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich. Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Smart+ Sylt

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktgerät für den Einsatz in Räumen unterhalb der Erdoberfläche, Souterrain oder Tiefparterre.

Zur einfachen Integration in Außenwänden im Kellergeschoss oder unter Erdgleiche.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

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. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Abzweig Ø 160 mm in Länge 334 mm mit Kondensatablauf. Material PVC-U.

Wetterschutzhaube bestehend aus ovalem Haubenrohr 187 x 605 x 159 mm (B x H x T), Material zur Befestigung an Fassade bzw. Gebäudesockel und ovaler Haubenabdeckung 187 x 275 x 159 mm (B x H x T) mit seitlichen Lüftungslamellen. Sicher vor Schnee und Kleinnagern. Farbe hellgrau (RAL 9006) / weiß (RAL9016) / beige (RAL1001) / dunkelgrau (RAL 7015). Material PP.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m³/h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 36
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Smart+ Top

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.
Kompaktgerät für Dachgeschosswohnungen zur Integration direkt unter Dachschrägen.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschießbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Abzweig Ø 160 mm in Länge 500 mm mit Verdunstungspfanne für Dachanschluss. Material PVC-U.

Wetterschutzhaube bestehend aus Haubenrohr Ø 165 mm in Länge 620 mm mit integrierter Isolierhülse und runder Haubenabdeckung Ø 265 mm in Länge 380 mm. Strömungsoptimiertes Design mit Querschnittsreserven. Schlagregenfest und sicher vor Schneeeintrieb. Farbe ziegelrot (RAL 8004) / schwarz (RAL 9005). Material PP, PE, EPS.

Technische Daten:

Dachneigungswinkel [°]	5 - 45
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 36
Normschallpegeldifferenz [dB]	41 - 45
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Dachdurchgang Ø 160 mm für 5° - 25° bzw. 25° - 45° in rot / schwarz, Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV14-Zero

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

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Spezial-Schalldämmauskleidung Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material Inventin®.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	255
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m³/h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	13 - 29
Normschallpegeldifferenz [dB]	48 - 56
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.
Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV14-Zero Corner

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Schalldämmgerät für Neubau und Sanierung als Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Spezial-Schalldämmmauskleidung Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material Inventin®.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 60 x 490 x 515 mm (B x H x T) inkl. Schiebehülse 65 x 494 mm (B x H) zur Befestigung des Laibungsgitters. Kanal einfach kürzbar von T 515 mm bis auf T 385 mm. Vertiefungen an den Kanalausenseiten für extra sicheren Halt. Material Neopor®.

Laibungsgitter 70 x 512 mm (B x H) als Kanalabschluss. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Mindestdämmstärke [mm]	70
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,87
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	8,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m³/h]	17 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,15
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	13 - 29
Normschallpegeldifferenz [dB]	55 - 60
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör, Alternativfilter, Filtereinsatz Flachkanal und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich. Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV14-MaxAir

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Leistungsplusgerät mit hohem Luftvolumenstrom für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S2-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

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. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	280
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,88
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	10 - 45
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	20 - 90
Leistungsaufnahme [W]	1 - 5
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,14
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	26 - 51
Normschallpegeldifferenz [dB]	38 - 45
Energieeffizienzklasse	A+ / 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:** _____

iV-Twin+

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktes Einzelraumgerät zur Belüftung einzelner Räume oder Ergänzungssystem zur einfachen Integration in Außenwänden. Erfordert keinen paarweisen Betrieb.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit doppelten Halbzylinder-Keramik-Regeneratoren in Wabenausführung und doppelten Halbzylinder-Reversierventilatoren, jeweils mit integriertem Temperatur- und Winddruckstabilisator. Staubfilter G3 in zweifacher Ausführung im Einschub enthalten.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP. Trennelement zur vertikalen Luftvolumenstromtrennung innerhalb der Wandeinbauhülse in Länge 765 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) mit vertikaler Luftvolumenstromtrennung. Einfache Verschießbarkeit durch Druckbewegung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit vertikaler Luftvolumenstromtrennung und Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,94
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	5 - 23
Abluftvolumenstrom [m³/h]	10 - 45
Leistungsaufnahme [W]	0,5 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 44
Normschallpegeldifferenz [dB]	45 - 56
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP X4. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Office

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Leistungsplusgerät mit hohem Luftvolumenstrom und Schalldämmung für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in die Außenwand.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S2-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Spezial-Schalldämmauskleidung Ø 250 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material Inventin®.

Runde Wandeinbauhülse Ø 250 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PPS.

Eckige Innenblende 280 x 280 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	260
Wandöffnung Ø [mm]	270
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,88
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	10 - 45
Abluftvolumenstrom [m³/h]	20 - 90
Leistungsaufnahme [W]	1 - 5
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,14
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 47
Normschallpegeldifferenz [dB]	43 - 52
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör und Alternativfilter separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Light

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 mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 220 x 220 mm (B x H). Extraflach, max. geöffnet Tiefe 52 mm. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Rundes Wetterschutzgitter Ø 200 mm. Mit Befestigungskralen zur Schnellmontage. Farbe weiß (RAL 9016). Material ASA.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	290
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	5 - 21
Abluftvolumenstrom [m³/h]	10 - 42
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,2
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	18 - 36
Normschallpegeldifferenz [dB]	34 - 47
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP 20. Schutzklasse III.

Schall- und Windschutzzubehör und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

iV-Compact

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktgerät für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden mit sehr geringer Wandstärke (≥ 140 mm).

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit Keramik-Regenerator in Wabenausführung und Reversierventilator mit integriertem Temperaturwächter und Winddruckstabilisator, eingebettet in Doppel-Luftleitwerk zur erhöhten Strömungsausrichtung. Ventilator erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8.

Runde Wandeinbauhülse \varnothing 160 mm in Länge 230 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit Schalldämmeinsatz SDE. Einfache Verschießbarkeit durch Druckbewegung. Mit Luftvolumenstromlenkung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten.

Wetterschutzhaube 203 x 273 x 80 mm (B x H x T) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl V2A

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	140
Wandöffnung \varnothing [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,72
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	10,5 - 29
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	21 - 58
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,13
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 44
Normschallpegeldifferenz [dB]	32
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart IP 20. Schutzklasse III.	

Alternativfilter und Wandeinbaublock D180 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler / Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Regler iV-Lüftungssysteme

Steuerung dezentraler Lüftungssysteme mit WRG

Regler sMove s4

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 4x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 2x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 86 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung. Farbe weiß (RAL 9016). 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: 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Betriebsstundenzähler. Filterwechselanzeige. Boost-Funktion.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (CO₂-Sensor, Hygrostat, Druckwächter etc.).

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

Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: Deaktivierungssperre.

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

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Regler sMove s8

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 8x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 4x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 86 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung. Farbe weiß (RAL 9016). 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: 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Betriebsstundenzähler. Filterwechselanzeige. Boost-Funktion.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (CO₂-Sensor, Hygrostat, Druckwächter etc.).

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

Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: Deaktivierungssperre.

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

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Regler sMove s4 Long

Basisregler zur zentralen Ansteuerung von bis zu 4x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 2x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. Langversion mit vergrößerter Abdeckung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 158 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung. Farbe weiß (RAL 9016). 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: 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Betriebsstundenzähler. Filterwechselanzeige. Boost-Funktion.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (CO₂-Sensor, Hygrostat, Druckwächter etc.).

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

Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: Deaktivierungssperre.

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 iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 4x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. Langversion mit vergrößerter Abdeckung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompletter Regler bestehend aus:

Bedienelement 86 x 158 x 24 mm (B x H x T) mit kapazitiven Tastfeldern und Acrylglasabdeckung. Farbe weiß (RAL 9016). 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: 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Betriebsstundenzähler. Filterwechselanzeige. Boost-Funktion.

Externer Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (CO₂-Sensor, Hygrostat, Druckwächter etc.).

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

Ausführung Standard: Deaktivierung bei Bedarf / Ausführung Flat: Deaktivierungssperre.

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-Home Basisausführung

Multi-Zone-Regler mit Clust-Air®-Funktion zur Ansteuerung von bis zu 16x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 8x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office 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 Acrylglasabdeckung. Farbgebung weiß. Gehäusematerial PS.

Clust-Air®-Modul inkl. Feuchte-/Temperatursensor zur Schaffung einer Lüftungszone mit 2 - 4x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 1 - 2x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. Automatische Kopplung mit LED-Leuchte bei Inbetriebnahme.

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. CO₂-Sensor, 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-Home)

Modul zur Realisierung einer Clust-Air®-Steuerung. Anschluss am Regler MZ-Home zur weiteren Ansteuerung von bis zu 4x iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light / iV-Compact oder 2x iV-Twin+ / iV14-MaxAir / iV-Office. 5 Jahre Herstellergarantie.

Ausstattung:

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

Steuermodul mit LED-Leuchte und externem Eingang zur Einbindung zusätzlicher Sensorik (z.B. CO₂-Sensor, Druckwächter... etc.). Einbindung in existierendes Haussteuerungssystem via Analogeingang (0 - 10 V). Automatische Kopplung bei Inbetriebnahme.

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

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 Schalterdesign bauseitig.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

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

Reglerplattform inVENTer Connect

Kabellose Steuerung dezentraler Lüftungssysteme mit WRG

Innenblende Connect R-D160

Innenblende zur funkbasierten Ansteuerung und Programmierung der dezentralen Lüftungssysteme iV-Smart* / iV-Light / iV-Compact. Grundlage für die Einbindung und Nutzung von in inVENTer Connect. Ausführungsvarianten Unterputz / Aufputz. Bei Abschaltung oder Pause erfolgt automatischer Verschluss der Innenblende.

Innenblende bestehend aus:

Inneneinsatz 258 x 258 mm (B x H) mit automatischer Verschlussklappe (AVK). Farbe weiß (RAL 9016). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten. Kompatibel mit Gehäuse UP/AP R-D160. Halteplatte mit Netzteil, Steuerungselektronik, Verschlussmotor und Funktechnologie 868 MHz. Ausführung Aufputz: Aufputzrahmen 270 x 270 x 41 mm (B x H x T). Farbe weiß (RAL 9016). Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]:	+38
Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	18 - 24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6 - 16
Leistungsaufnahme max. [W]	5
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,8
Schutzart IP20. Schutzklasse II.	

Ersetzt die Standard-Innenblenden 233 x 233 mm (B x H) / 233 x 233 mm (B x H) mit SDE bzw. Innenblende 220 x 200 mm (B x H). Gehäuse UP/AP R-D160 separat.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Innenblende Connect R-D200

Innenblende zur funkbasierten Ansteuerung und Programmierung der dezentralen Lüftungssysteme iV14-Zero / iV14-Zero Corner. Grundlage für die Einbindung und Nutzung von in inVENTer Connect. Ausführungsvarianten Unterputz / Aufputz. Bei Abschaltung oder Pause erfolgt automatischer Verschluss der Innenblende.

Innenblende bestehend aus:

Inneneinsatz 258 x 258 mm (B x H) mit automatischer Verschlussklappe (AVK). Farbe weiß (RAL 9016). Material PS-SZ. Staubfilter G4 in Innenblende enthalten. Kompatibel mit Gehäuse UP/AP R-D160. Halteplatte mit Netzteil, Steuerungselektronik, Verschlussmotor und Funktechnologie 868 MHz. Ausführung Aufputz: Aufputzrahmen 270 x 270 x 41 mm (B x H x T). Farbe weiß (RAL 9016). Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]:	+38
Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung Regler [V DC]	18 - 24
Ausgangsspannung Regler [V DC]	6 - 16
Leistungsaufnahme max. [W]	5
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,8
Schutzart IP20. Schutzklasse II.	

Ersetzt die Standard-Innenblenden 233 x 233 (B x H) mit SDE. Gehäuse UP/AP R-D200 separat.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Gehäuse Innenblende Connect

Wandeinbauhülse R-D160x495 inkl. Gehäuse IB Connect

Wandeinbauhülse mit Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. Zubehör für die Wandmontage von iV-Smart+ / iV-Light / iV-Compact bei Verwendung von inVENTer Connect.

Set bestehend aus:

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm. Material PP.

Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 160 mm, Tiefe 25 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]: +38

Wandöffnung Ø [mm] 180

Ersetzt die Standard-Wandeinbauhülse R-D160 x 495 mm.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Wandeinbauhülse R-D160x745 inkl. Gehäuse IB Connect

Wandeinbauhülse mit Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. Zubehör für die Wandmontage von iV-Smart+ / iV-Light / iV-Compact bei Verwendung von inVENTer Connect.

Set bestehend aus:

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 745 mm. Material PP.

Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 160 mm, Tiefe 25 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]: +38

Wandöffnung Ø [mm] 180

Ersetzt die Standard-Wandeinbauhülse R-D160 x 745 mm.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Wandeinbauhülse R-D200x495 inkl. Gehäuse IB Connect

Wandeinbauhülse mit Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. Zubehör für die Wandmontage von iV14-Zero bei Verwendung von inVENTer Connect.

Set bestehend aus:

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm. Material PP.

Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 200 mm, Tiefe 25 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]: +38

Wandöffnung Ø [mm] 225

Ersetzt die Standard-Wandeinbauhülse R-D200 x 495 mm.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Wandeinbauhülse R-D200x745 inkl. Gehäuse IB Connect

Wandeinbauhülse mit Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. Zubehör für die Wandmontage von iV14-Zero bei Verwendung von inVENTer Connect.

Set bestehend aus:

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 745 mm. Material PP.

Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 200 mm, Tiefe 25 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Einbautiefe Ausführung Unterputz [mm]: +38

Wandöffnung Ø [mm] 225

Ersetzt die Standard-Wandeinbauhülse R-D200 x 745 mm.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Regler Easy Connect e16

Funkregler zur Ansteuerung und Programmierung von bis zu 16x Innenblenden Connect (iV-Smart+, iV14-Zero, iV-Light, iV-Compact) oder Funk-Sensorik in max. 4 verschiedenen Lüftungszonen. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompletter Regler bestehend aus:

Bedieneinheit mit Display 90 x 90 x 15 mm (B x H x T) und 5 kapazitiven Tastern. Farbgebung weiß (RAL 9016). Gehäusematerial ABS.

Halteplatte mit integriertem Netzteil 85 x 85 x 22 mm (B x H x T).

Funktechnologie 868 MHz zur Kommunikation mit bis zu 16 Innenblenden Connect bzw. Funk-Sensorik. Bluetooth-Modul für Zugriff via App „inVENTer Mobile“.

Schnittstelle für RS485-Datenkabel als Alternative zur Funkvariante.

Integrierter Feuchte-/Temperatursensor.

Ausstattung:

Automatische Steuerung einzelner Lüftungszonen nach gewählten Lüftungsprofilen.

Bedarfsgeführte Lüftung über Raumluftfeuchte, Kohlenstoffdioxidwerte, Außentemperatur oder Taupunktsteuerung (mit entsprechender Sensorik).

Display mit Anzeige von Luftvolumenstrom, Lüftungsmodi, Lüftungsprofilen, Feuchte-/Temperaturwerte Innen, Außentemperaturwert, Raumluftqualität, Uhrzeit, Systemnachrichten, Systemwarnungen.

Einstellung und Verwaltung von Lüftungsstufen, Lüftungszonen, Lüftungsprofilen, Filterwechsel- und Wartungsintervallen. Schnellzugriff über Tastenfeld.

Technische Daten:

Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Leistungsaufnahme max. [W]	0,6
Leistungsaufnahme Standby [W]	0,4
Messbereich Luftfeuchte [% rF]	20 - 90
Messbereich Temperatur [°C]	0 - 60
Schutzart IPX2. Schutzklasse II.	

Einbau mit separater Dose Unterputz Ø 60, T 66 mm bzw. Dose Hohlwand Ø 68 mm, T 61 mm. Anwendungssoftware „inVENTer Mobile“ zur Steuerung und Programmierung über Bluetooth-Mobilgerät kostenlos als App-Download im Google Play Store oder App Store (iOS).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Sensorik inVENTer Connect

Funksensoren zur bedarfsgeführten Lüftung

Feuchte/Temperatursensor FTS19-Connect Innen

Funk-Sensor zur automatischen Feuchteüberwachung einer Lüftungszone für eine bedarfsgeführte Lüftung. Erweiterung der automatischen Steuerfunktion der Funklösung inVENTer Connect. 5 Jahre Herstellergarantie.

Messgrößen relative Luftfeuchtigkeit (rF) und Raumtemperatur.
Gehäuseabmessung 54 x 54 x 22 mm (B x H x T). Gehäusematerial ABS.
Batteriebetrieb (2x AAA enthalten).

Technische Daten:

Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Messbereich Luftfeuchte [% rF]	20 - 90
Messbereich Temperatur [°C]	0 - 60

Menge: _____ Stk. **EP:** _____ **GP:** _____

Feuchte/Temperatursensor FTS19-Connect Außen

Funk-Sensor zur Anzeige der Außentemperatur. Erweiterung der automatischen Steuerfunktion der Funklösung inVENTer Connect. 5 Jahre Herstellergarantie.

Messgröße Außentemperatur und Außenluftfeuchtigkeit.

Obligatorisch für die Lüftungsprofile Kellerlüftung (Taupunktsteuerung) und Sommerbetrieb.

Gehäuseabmessung 115 x 126 x 40 mm (B x H x T). Gehäusematerial ABS.

Batteriebetrieb (2x AAA enthalten).

Technische Daten:

Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Messbereich Luftfeuchte [% rF]	20 - 90
Messbereich Temperatur [°C]	-20 - 60
Schutzart IP 66.	

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

CO₂-Sensor CS2-Connect

Funk-Sensor zur Hintergrundüberwachung der Kohlenstoffdioxidwerte für eine erweiterte Sicherstellung der Raumluftqualität in einer Lüftungszone. Inklusive Feuchte-/Temperatursensor. Erweiterung der automatischen Steuerfunktion der Funklösung inVENTer Connect. 5 Jahre Herstellergarantie.

Messgröße Kohlenstoffdioxid (CO₂) und relative Luftfeuchtigkeit (rF) sowie Raumtemperatur.
Sensorgehäuse 87 x 88 x 9 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ABS.
Montage Aufputz.

Technische Daten:

Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung [V DC]	5
Messbereich CO ₂ [ppm]	400 – 10.000
Messbereich Luftfeuchte [% rF]	20 - 90
Messbereich Temperatur [°C]	7 - 37

Schutzart IP30.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Schaltkontakt SK19-Connect

Funk-Schnittstelle zur Einbindung von Sicherheitseinrichtungen bei gleichzeitigem Betrieb der Lüftungsanlage mit Feuerstätten. Inklusive Feuchte-/Temperatursensor. Erweiterung der automatischen Steuerfunktion der Funklösung inVENTer Connect. 5 Jahre Herstellergarantie.

Sensorgehäuse 87 x 88 x 9 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ABS.

Montage Aufputz.

Technische Daten:

Funkfrequenz [MHz]	868
Reichweite Funknetzwerk [m]	Freifeld: 100 / Gebäude: 20
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung [V DC]	5
Messbereich Luftfeuchte [% rF]	20 - 90
Messbereich Temperatur [°C]	0 - 60

Schutzart IP30.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Zubehör iV-Lüftungssysteme

Ergänzungen Dezentrale Lüftung mit WRG

Kabel

Rundkabel 35m, 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 / Funkregler.

Menge: _____ m

EP: _____ **GP:** _____

Schallschutzeinlagen

Schallschutzeinlage R-D160

Für iV-Smart+ / iV14-Zero / iV-Light zur zusätzlichen 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 bzw. iV14-Zero Ø 200 mm.
Einbautiefe +165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Schallschutzeinlage R-D200

Für iV-Office / iV14 MaxAir zur zusätzlichen 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 bzw. iV-Office Ø 250 mm.
Einbautiefe +165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Schallschutzeinlage iV-Twin+ (2x)

Für einen iV-Twin+ zur zusätzlichen Dämpfung von Außen- und Eigenschall.
Flexible Einlagen mit Noppenstruktur 95 x 193 x 165 (B x H x T). Material Spezialschaumstoff.
Installation in getrennte Wandeinbauhülse Ø 200 mm.
Einbautiefe +165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Staubfilter

Staubfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Flair 233 x 233 mm bzw. Flair-XL 280 x 280 mm.

Auswaschbar, langlebig. Inkl. Filterringe.

Material Watte. Filterklasse G4.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Staubfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Connect 240 x 240 mm.

Auswaschbar, langlebig.

Material Watte. Filterklasse G4.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Staubfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Light 220 x 220 mm.

Auswaschbar, langlebig.

Material Watte. Filterklasse G4.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Staubfilter (1 Set)

Für Halbzylinder-Einschub iV-Twin+.

Auswaschbar, langlebig.

Material Kunststofffaser. Filterklasse G3.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Filtereinsatz Flachkanal 60 x 490 x 515 mm.

Zusatzfilter bestehend aus Filteraufnahme und Filterbeutel für alle Laibungslösungen: aV100 Wandeinbauset Corner / aV100 und aV160 ALD-Corner / iV-Smart+ Corner / iV14-Zero Corner.

Auswaschbar, langlebig.

Material Edelstahl, Filterschaum. Filterklasse PPI 30.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Filterbeutel Flachkanal (2x)

Für Filtereinsatz Flachkanal 60 x 490 x 515 mm.

Auswaschbar, langlebig.

Material Filterschaum. Filterklasse PPI 30.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Pollenfilter

Pollenfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Flair 233 x 233 mm bzw. Flair-XL 280 x 280 mm.

Hochleistungsfilter. Einwegfilter inkl. Filterringe.

Material Watte. Filterklasse F5.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Pollenfilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Connect 240 x 240 mm.

Hochleistungsfilter. Einwegfilter.

Material Watte. Filterklasse F5.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Pollenfilter (1 Set)

Für Halbzylinder-Einschub iV-Twin*.

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material Watte. Filterklasse F5.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Aktivkohlefilter

Aktivkohlefilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Flair 233 x 233 mm bzw. Flair-XL 280 x 280 mm.

Doppelte Filterkomponente: 1. Mechanische Partikelfiltration, 2. Neutralisation von Gerüchen, Gasen, Dämpfen, Toxinen und Schadstoffen mittels Adsorption. Einwegfilter inkl. Filterring.

Material Polyester/Viskose-Vlies mit Aktivkohleausrüstung (ca. 100g/m²).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Aktivkohlefilter (2er Set)

Für eckige Innenblende Connect 240 x 240 mm.

Doppelte Filterkomponente: 1. Mechanische Partikelfiltration, 2. Neutralisation von Gerüchen, Gasen, Dämpfen, Toxinen und Schadstoffen mittels Adsorption. Einwegfilter.

Material Polyester/Viskose-Vlies mit Aktivkohleausrüstung (ca. 100g/m²).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Aktivkohlefilter (1 Set)

Für Halbzylinder-Einschub iV-Twin⁺.

Doppelte Filterkomponente: 1. Mechanische Partikelfiltration, 2. Neutralisation von Gerüchen, Gasen, Dämpfen, Toxinen und Schadstoffen mittels Adsorption. Einwegfilter.

Material Polyester/Viskose-Vlies mit Aktivkohleausrüstung (ca. 100g/m²).

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: _____

Dachdurchgang Top Ø 160 mm

Zur Dachdurchführung der Wetterschutzhaube Top bei Schrägdächern mit Dachneigungen von 5° - 25° / 25° - 45°. Geeignet für Schiefer-, Biberschwanz-, Reet-, Glattziegel und Schindeldächer sowie stark profilierte Ziegel.

Durchgangspfanne 500 x 550 mm (B x H). Material: Blei, verformbar.

Farbe ziegelrot (RAL 8004) / schwarz (RAL 9005).

Menge: _____ Stk.

EP: _____ GP: _____

WEB D230

Einbauhilfe für das dezentrale Lüftungssystem iV14-Zero / iV14-Zero Corner / iV-Twin+. Ersetzt Kernlochbohrung für die Wandeinbauhülse Ø 200 mm. Für den Neubaubereich. Integration ins Mauerwerk im Rohbau.

Ausstattung:

Wandeinbaublock mit optimierter spezifischer thermischer Leitfähigkeit. Material Neopor®.
Kombination einzelner Blöcke für erforderliche Wandstärke. Tiefe je Wandeinbaublock 365 mm.
Individuell kürzbar.
Einbau ohne Beachtung eines Gefälles.
Brandverhalten schwer entflammbar.

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T) [mm]	280 x 280 x 365
Innenöffnung Ø [mm]	230 (≙ Kernlochbohrung Wandeinbauhülse Ø 200 mm)

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Wandeinbausystem Simplex

Simplex Einbaublock mit integrierter Wandeinbauhülse

Simplex 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D103

Wandeinbausystem für das aV100 Wandeinbauset / aV100 ALD / aV100 ALD Plus / aV 100 ALD-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 mit Rückschlagklappe. „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]	260 x 249 x 175 - 365
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	175 - 365

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Simplex 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D103

Wandeinbausystem für das aV100 Wandeinbauset / aV100 ALD / aV100 ALD Plus / aV 100 ALD-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 mit Rückschlagklappe. „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]	260 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 / iV-Compact / iV-Light / aV160 ALD Light / aV160 ALD Plus, 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 249 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 / iV-Compact / iV-Light / aV160 ALD Light / aV160 ALD Plus, 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 249 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 iV14-Zero / iV14-Zero Corner / iV-Twin+, 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 249 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 iV14-Zero / iV14-Zero Corner / iV-Twin+, 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 249 x 366 - 490
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715
Mauerwerksstärke [mm]	366 - 490

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Simplex-Connect 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D160

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV-Smart+ / iV-Smart+ Corner / iV-Compact / iV-Light bei Verwendung von inVENTer Connect, bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse und Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. 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.

Am Einbaublock befestigtes Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 160 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 249 x 175 - 365
Gehäuse, Tiefe [mm]	38
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Simplex-Connect 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D160

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV-Smart+ / iV-Smart+ Corner / iV-Compact / iV-Light bei Verwendung von inVENTer Connect, bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse und Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. 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.

Am Einbaublock befestigtes Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 160 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 249 x 366 - 490
Gehäuse, Tiefe [mm]	38
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Simplex-Connect 365 inkl. Wandeinbauhülse R-D200

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV14-Zero / iV14-Zero Corner bei Verwendung von inVENTer Connect, bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse und Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. 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.

Am Einbaublock befestigtes Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 200 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ

Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 249 x 175 - 365
Gehäuse, Tiefe [mm]	38
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Simplex-Connect 490 inkl. Wandeinbauhülse R-D200

Wandeinbausystem für das dezentrale Lüftungssystem iV14-Zero / iV14-Zero Corner bei Verwendung von inVENTer Connect, bestehend aus Einbaublock mit vorinstallierter Wandeinbauhülse und Gehäuse zur Aufnahme der Innenblende Connect. 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.

Am Einbaublock befestigtes Gehäuse 240 x 240 x 38 mm (B x H x T) mit Anschlussstutzen Ø 200 mm. Farbe weiß (RAL9016), Material PS-SZ.

Technische Daten:

Abmessungen Einbaublock (B x H x T) [mm]	260 x 249 x 366 - 490
Gehäuse, Tiefe [mm]	38
Gesamtwandstärke [mm]	≤ 715

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Unterbauplatten UBP Montagehilfen Flachkanal Corner

Unterbauplatte UBP-Corner D103

Einbauhilfe für das aV100 Wandeinbauset Corner bzw. aV100 ALD-Corner. Angepasste Dämmplatte mit Öffnung zur Unterfütterung des Flachkanals bei Integration in die Dämmschicht des Wärmedämmverbundsystems. Material Neopor®. Plattenstärke nach kundenspezifischen Anforderungen. Befestigungselemente in entsprechender Länge enthalten.

Technische Daten:

Öffnung Wandeinbauhülse Ø [mm]	103
Abmessungen UBP [mm]	515 x 490
Stärke, kundenspezifisch [mm]	20 - 150

Menge:

Stk.

EP:

GP:

Unterbauplatte UBP-Corner D160

Einbauhilfe für das dezentrale Lüftungssystem iV-Smart+ Corner bzw. aV160 ALD-Corner. Angepasste Dämmplatte mit Öffnung zur Unterfütterung des Flachkanals bei Integration in die Dämmschicht des Wärmedämmverbundsystems. Material Neopor®. Plattenstärke nach kundenspezifischen Anforderungen. Befestigungselemente in entsprechender Länge enthalten.

Technische Daten:

Öffnung Wandeinbauhülse Ø [mm]	160
Abmessungen UBP [mm]	515 x 490
Stärke, kundenspezifisch [mm]	20 - 150

Menge:

Stk.

EP:

GP:

Unterbauplatte UBP-Corner D200

Einbauhilfe für das dezentrale Lüftungssystem iV14-Zero Corner. Angepasste Dämmplatte mit Öffnung zur Unterfütterung des Flachkanals bei Integration in die Dämmschicht des Wärmedämmverbundsystems. Material Neopor®. Plattenstärke nach kundenspezifischen Anforderungen. Befestigungselemente in entsprechender Länge enthalten.

Technische Daten:

Öffnung Wandeinbauhülse Ø [mm]	200
Abmessungen UBP [mm]	515 x 490
Stärke, kundenspezifisch [mm]	20 - 150

Menge:

Stk.

EP:

GP:

Komplettsets inkl. Regler

3in1-Badlüftung mit Wärmerückgewinnung

Dezentrales Einzelraumgerät mit 94% Wärmerückgewinnung inkl. Regler und Hygrostat zur automatischen Feuchteüberwachung. Für Neubau und Sanierung. Installation in Ablufträumen mit Feuchteeintrag. 5 Jahre Herstellergarantie.

3in1-Set bestehend aus:

Einzelraumgerät mit regenerativer Wärmerückgewinnung: Einschub mit 2-fach Keramik-Regeneratoren und 2-fach Reversierventilatoren, Staubfilter G3 im Einschub enthalten, runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm aus Material PP, Trennelement in Länge 765 mm aus Material PP, eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9010) aus Material PS-SZ, Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) in Farbe weiß (RAL 9016) aus Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Regler 86 x 86 x 24 mm (B x H x T) zur Steuerung der Lüftungsintensität und Betriebsmodi: Schieberegler mit LED-Indikation und LED-Lichtband. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS.

Elektronisches Raum-Hygrostat 81 x 81 x 28 mm (B x H x T) zur automatischen Feuchteüberwachung: Display zur Anzeige von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Farbe weiß (RAL 9003). Material ABS.

Ausstattung:

Betriebsmodi Wärmerückgewinnung und Abluftmodus (manuelle Aktivierung oder bedarfsgeführt).
Pausenfunktion: 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Betriebsstundenzähler. Filterwechselanzeige. Boost-Funktion.
Justierung des Luftvolumenstroms mittels Schieberegler.
Hygrostat mit Displayanzeige für Luftfeuchtigkeit und Temperatur.

Technische Daten:

Wandstärke inkl. Putz [mm]	270 - 485
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,94
Luftvolumenstrom [m³/h]	5 - 45
Leistungsaufnahme [W]	≤ 14
Schallemission [dB(A)]	20 - 44
Normschallpegeldifferenz [dB]	45
Energieeffizienzklasse	A+

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Überströmsystem USTS

USTS 100 Pulsar

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

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

Komplettes System bestehend aus:

Multifunktionalem Überströmlüfter Ø 177 mm mit Lichtsensor. Farbe weiß.

Runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm in Länge 250 mm, kürzbar. Material ABS.

Kompakte eckige Innenblende 160 x 160 mm (B x H) mit Dämmung. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Überströmregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS.

Filterkassette mit Staubfilter G1.

Ausstattung:

Anschluss von Netzspannung 230 V oder Schutzkleinspannung.

Dauerlüftungsfunktion für permanente Überströmung. Alternativ Intervallbetrieb mit automatischen Grundlüftungszyklen, Steuerung über Lichtsensor oder temperaturabhängige Überströmfunktion anhand definiertem Temperaturgrenzwert.

Technische Daten:

Mindestwandstärke [mm]	120
Wandöffnung Ø [mm]	115
Luftvolumenstrom (Permanentbetrieb) [m³/h]	30
Leistungsaufnahme [W]	4
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung, alternativ [V DC]	12
Schallemission [dB(A)]	17 - 20
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

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).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Wohnungszentrale Lüftung

inVENTer PAX

Wohnungszentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung und automatischer Feuchteüberwachung. Für Neubau und Sanierung. Installation in Ablufträumen mit Feuchteeintrag. Anschluss direkt an Außenwand oder optional über Rohrleitungssystem. 5 Jahre Herstellergarantie.

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 203 x 389 x 66 mm (B x H x T) / Wetterschutzhaube horizontal 393 x 212 x 52 mm (B x H x T) in Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord-Variante (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). 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, η'_{WRG} [-]	max. 0,80 / Ø 0,77
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	30 - 78
Abluftvolumenstrom [m ³ /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 Zuluftraum [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

Flexibel. 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

Material verzinkter Stahl mit Gummieinlage.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Staubfilter-Set PAX (1 Set)

Set bestehend aus 2 Filterelementen für ein Hauptmodul.

Filterklasse G4: Außenluft- und Abluftfilter.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

aV-Außenluftdurchlässe (ALD) Passive Zuluftelemente

aV100 ALD

Außenluftdurchlass zur passiven 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 G1 und Windsicherung.

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
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 G3 / F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV100 ALD Plus

Außenluftdurchlass zur passiven 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 G1 und Windsicherung.

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 (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). 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 G3 / F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV100 ALD-Corner

Außenluftdurchlass zur passiven Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Für Neubau und Sanierung als Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung.

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 G1 und Windsicherung.

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

Flachkanal Corner in den Abmaßen 60 x 490 x 515 mm (B x H x T) inkl. Schiebehülse 65 x 494 mm (B x H) zur Befestigung des Laibungsgitters. Kanal einfach kürzbar von T 515 mm bis auf T 385 mm. Vertiefungen an den Kanalausenseiten für extra sicheren Halt. Material Neopor®.

Laibungsgitter 70 x 512 mm (B x H) als Kanalabschluss. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Mindestdämmstärke [mm]	70
Wandöffnung Ø [mm]	115
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m³/h]	7 - 15
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m³/h]	14 - 22
Normschallpegeldifferenz [dB]	55 - 59

Schallschutzzubehör und Alternativfilter G3 / F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV160 ALD Light

Außenluftdurchlass zur passiven Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Schalldämmvariante für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

Eckige Innenblende 220 x 220 mm (B x H). Extraflach, max. geöffnete Tiefe 52 mm. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter G1 und Windsicherung.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm mit Schalldämmauskleidung. Material PP, Melamin.

Rundes Wetterschutzgitter Ø 200 mm. Mit Befestigungskralen zur Schnellmontage. Farbe weiß (RAL 9016). Material ASA.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Wandöffnung Ø [mm]	180
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m ³ /h]	12 - 18
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m ³ /h]	18 - 24
Normschallpegeldifferenz [dB]	51 - 52

Pollenfilter G3 und Flimmer®-Filter F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D180 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Späteres Upgrade auf Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung „iV-Light“ als Option möglich (bei Wandstärke ≥ 290 mm).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV160 ALD Plus

Außenluftdurchlass zur passiven Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Schalldämmvariante für Neubau und Sanierung zur einfachen Integration in Außenwänden.

Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

Eckige Innenblende 220 x 220 mm (B x H). Extraflach, max. geöffnete Tiefe 52 mm. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter G1 und Windsicherung.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm mit Schalldämmauskleidung. Material PP, Melamin.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Wandöffnung Ø [mm]	180
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m ³ /h]	13 - 17
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m ³ /h]	19 - 23
Normschallpegeldifferenz [dB]	54 - 55

Pollenfilter G3 und Flimmer®-Filter F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D180 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Späteres Upgrade auf Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung „iV-Smart“ als Option möglich (bei Wandstärke ≥ 270 mm).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV160 ALD-Corner

Außenluftdurchlass zur passiven Zuluftnachströmung bei dezentralen Abluftsystemen ohne Wärmerückgewinnung. Schalldämmvariante für Neubau und Sanierung als Laibungsvariante mit verdecktem Außenabschluss zur einfachen Integration in Außenwänden mit Dämmung.

Kompletter Außenluftdurchlass bestehend aus:

Eckige Innenblende 220 x 220 mm (B x H). Extraflach, max. geöffnet Tiefe 52 mm. Einfache Verschließbarkeit durch Druckbewegung. Stufenweise Zuluftregulierung. Farbe weiß (RAL 9016). Material ABS. Filterkassette mit Staubfilter G1 und Windsicherung.

Runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm in Länge 495 mm / 745 mm mit Schalldämmauskleidung. Material PP, Melamin.

Flachkanal Corner in den Abmaßen 60 x 490 x 515 mm (B x H x T) inkl. Schiebehülse 65 x 494 mm (B x H) zur Befestigung des Laibungsgitters. Kanal einfach kürzbar von T 515 mm bis auf T 385 mm. Vertiefungen an den Kanalausenseiten für extra sicheren Halt. Material Neopor®.

Laibungsgitter 70 x 512 mm (B x H) als Kanalabschluss. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Mindestdämmstärke [mm]	70
Wandöffnung Ø [mm]	180
Zuluftvolumenstrom, 4 Pa [m³/h]	12 - 18
Zuluftvolumenstrom, 8 Pa [m³/h]	18 - 24
Normschallpegeldifferenz [dB]	61

Pollenfilter G3 und Flimmer®-Filter F7 separat erhältlich.

Wandeinbaublock D180 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Späteres Upgrade auf Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung „iV-Smart+ Corner“ als Option möglich (bei Wandstärke ≥ 270 mm).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Zubehör aV100 ALD / aV160 ALD

Staubfilter (2er Set)

Für Filterkassette aV100 ALD / aV160 ALD

Auswaschbar, langlebig.

Material Bulpren PPI 20. Filterklasse G1.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Pollenfilter (2er Set)

Für Filterkassette aV100 ALD / aV160 ALD

Zum Einsatz in Pollenflugzeiten. Einwegfilter.

Material Synthetik-Faser. Filterklasse G3.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Flimmer[®]filter (1x)

Für Filterkassette aV100 ALD / aV160 ALD

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 Wandeinbauset / aV100 ALD zur Dämpfung von Außenschall.

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

Installation in Wandeinbauhülse Ø 100 mm.

Einbautiefe 165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

aV-Abluftsystem Abluftventilation ohne WRG

aV100 Wandeinbauset

Wanddurchführung mit Außenabschluss für das Abluftsystem aV100.

Einbauset für die einfache Integration der Abluftgeräte Avio N 100 / Pulsar / Pulsar Basic / Aviant in Außenwänden bei Neubau und Sanierung.

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 (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Alternativ Flachkanal Corner in den Abmaßen 60 x 490 x 515 mm (B x H x T) inkl. Schiebehülse 65 x 494 mm (B x H) zur Befestigung des Laibungsgitters. Kanal einfach kürzbar von T 515 mm bis auf T 385 mm. Vertiefungen an den Kanalaußenseiten für extra sicheren Halt. Material Neopor®. Laibungsgitter 70 x 512 mm (B x H) als Kanalabschluss. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke [mm]	180
Wandöffnung Ø [mm]	115

Vervollständigung des Abluftsystems aV100 mit separatem Abluftgerät Avio N 100 / Pulsar / Pulsar Basic / Aviant. Wandeinbaublock D120 zur einfachen Montage im Neubaubereich separat verfügbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

aV100 Abluftgerät

Avio N 100

Geräuscharmer Abluftventilator mit Nachlaufsteuerung zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternatives Rundrohr 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 ³ /h]	75
Leistungsaufnahme [W]	6,8
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	28
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

Kombination über Lichtschalter oder separate Bedienung über Schalter / Taster.

Einbindung separates Hygrostat HYG12 / HYG18 möglich.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Pulsar Basic

Abluftventilator im zeitgemäßen Design zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternatives Rundrohr Ø 100 - 140 mm. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompakter Einschub bestehend aus:

Rundes Ventilatorgehäuse Ø 177 mm mit Gummidichtung. Farbe weiß.

Leicht zugängliche Ventilatoreinheit zur einfachen Reinigung mit integrierter Sensorik.

Ausstattung:

Feuchtesensor zur automatischen Feuchteüberwachung. Boost-Funktion bei Feuchtelastspitzen.

Lichtsensoren für Lüftung bei wechselnden Lichtverhältnissen. Mit Zeitnachlauf 15 Minuten.

Permanentbetrieb zur Dauerlüftung möglich.

Wand- oder Deckenmontage.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m³/h]	30 / 60 / 110 (Permanent / Lichtwechsel / Feuchtelast)
Leistungsaufnahme [W]	4
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	17 - 20
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

Menge: _____ **Stk.**

EP: _____ **GP:** _____

Pulsar

Multifunktionaler Abluftventilator im zeitgemäßen Design zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternatives Rundrohr 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.

Lichtsensormit 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 ³ /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.	

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).

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Aviant

Multifunktionaler Abluftventilator zur Verwendung im aV100 Wandeinbauset oder alternatives Rundrohr Ø 100 - 125 mm. 5 Jahre Herstellergarantie. Optionale Programmierung und Ansteuerung über Bluetooth mittels Applikation „inVENTer Mobile“.

Kompakter Einschub bestehend aus:

Flaches Ventilatorgehäuse 185 x 160 x 40 (B x H x T) mit abnehmbarer Design-Innenblende 182 x 157 (B x H). Material ABS. Farbe weiß.

Sensor-Trio bestehend aus Feuchte-, Geruchs- und Lichtsensor im Gehäuse integriert.

Bedienelement mit kapazitiven Tastfeldern oder alternativ App-Bedienung mittels „inVENTer Mobile“.

Ausstattung:

Feuchtsensor zur automatischen Feuchteüberwachung.

Geruchssensor zur Überwachung der Raumluftqualität.

Lichtsensor. Nachlaufsteuerung 5 - 60 Minuten und Einschaltverzögerung 2 / 4 Minuten.

Anpassung von Empfindlichkeit der Sensorik und Lüftungsintensität.

Grundlüftungsfunktion bei Ruhestand von 26 Stunden (Intervallbetrieb 30 / 60 / 90 / 120 Minuten).

Permanentbetrieb zur Dauerlüftung möglich, Boost- und Pausenfunktion.

Wand- oder Deckenmontage.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m³/h]	95
Abluftvolumenstrom ohne Blende [m³/h]	115
Leistungsaufnahme [W]	2 - 5
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	17 - 20
Schutzart IP44. Schutzklasse II.	

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

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Zubehör aV100

Ergänzungen Abluftsystem aV100

Schallschutzeinlage aV100

Für aV100 Wandeinbauset / aV100 ALD zur Dämpfung von Außenschall.

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

Installation in Wandeinbauhülse Ø 100 mm.

Einbautiefe +165 mm. Kürzbar und mehrfachkombinierbar.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Windschutzeinsatz WSE R-D100

Zusatzsicherung für Wandeinbauset 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:** _____

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:** _____

Aventus

Aventus UP DIBt-Zulassung Z-51.1.-97

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

5 Jahre Herstellergarantie.

Komplettgerät bestehend aus:

Unterputz-Gehäuse 255 x 255 x 105 mm (B x H x T). Material EPS mit Stahlblech-Ausblasstutzen. / Unterputz-Gehäuse Slim 245 x 245 x 83 mm (B x H x T). Extraflach. Material ABS. / Unterputz-Brandschutzgehäuse 255 x 255 x 95 mm (B x H x T). Feuerwiderstandsklasse K90. DIBt-Zulassung Z-41.3-369. Material Kalziumsilikat mit Stahlblech-Ausblasstutzen. / Unterputz-Gehäuse 255 x 255 x 105 mm (B x H x T) mit Zweitraumanschluss Ø 75 mm. Material EPS mit Stahlblech-Ausblasstutzen.

Ventilatoreinsatz mit Radiallüfter und Steuerungselektronik 1-stufig: 60 m³/h / 2-stufig: Grundlast 30 m³/h, Vollast 60 m³/h / 1-stufig: 100 m³/h.

Nachlaufsteuerung / Nachlaufsteuerung und Feuchtsensor.

Eckige Innenblende 260 x 260 x 55 mm (B x H x T). Farbe weiß. Material ABS. G2-Filter enthalten.

Ausstattung:

Belüftung innenliegender Bäder, WCs oder Bäder, WCs ohne Außenfenster (DIN 18017-3).

Auslassstutzen, radial Ø 75 mm.

N: Nachlaufsteuerung mit einstellbarer Nachlaufzeit 3 – 30 Minuten und einstellbare Einschaltverzögerung 3 Sekunden – 2,5 Minuten.

NF: Nachlauststeuerung 7 Minuten, Einschaltverzögerung 60 Sekunden und Feuchteregulierung mittels Feuchtesensor zur Erkennung von Lastspitzen.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	60 / 30/60 / 100
Leistungsaufnahme [W]	7 - 24
Betriebsspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Schallemission [dB(A)]	30 - 46
Schutzart IPX5. Schutzklasse II.	

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____

Aventus AP

DIBt-Zulassung Z-51.1.-48

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

5 Jahre Herstellergarantie.

Komplettgerät bestehend aus:

Aufputz-Gehäuse 260 x 260 x 130 mm (B x H x T). Material ABS.

Ventilatoreinsatz mit Radiallüfter und Steuerungselektronik 1-stufig: 60 m³/h / 2-stufig: Grundlast 30 m³/h, Vollast 60 m³/h / 1-stufig: 100 m³/h.

Nachlaufsteuerung / Nachlaufsteuerung und Feuchtsensor.

Eckige Innenblende 260 x 260 x 55 mm (B x H x T). Material ABS. G2-Filter enthalten.

Ausstattung:

Belüftung innenliegender Bäder, WCs oder Bäder, WCs ohne Außenfenster (DIN 18017-3).

Auslassstutzen, axial Ø 100 mm.

N: Nachlaufsteuerung mit einstellbarer Nachlaufzeit 3 – 30 Minuten und einstellbarer Einschaltverzögerung 3 Sekunden – 2,5 Minuten.

NF: Nachlaufsteuerung 7 Minuten, Einschaltverzögerung 60 Sekunden und Feuchteregulierung mittels Feuchtesensor zur Erkennung von Lastspitzen.

Technische Daten:

Abluftvolumenstrom [m³/h] 60 / 30/60 / 100

Leistungsaufnahme [W] 7 - 24

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

Schallemission [dB(A)] 30 - 46

Schutzart IPX5. Schutzklasse II.

Menge: _____ Stk.

EP: _____ **GP:** _____

Zubehör Aventus

Brandschutzklappe für Gehäuse Unterputz

Konsole bestehend aus Absperrelement mit Doppelfeder und Schmelzlot.

Material Fibersilikat, Stahlblech. Feuerwiderstandsklasse K90.

DIBt-Zulassung Z-41.3-370.

Menge: _____ Stk. EP: _____ GP: _____

Brandschutzklappe für Rohreinbau

Universelle Brandschutzeinrichtung als Brandschutzabschluss und Sperre in Rohrleitungen Ø 75 – 100 mm mit Absperrelement und Schmelzlot.

Material Fibersilikat, Stahlblech.

DIBt-Zulassung Z-41.3-371.

Menge: _____ Stk. EP: _____ GP: _____

Eckige Innenblende Zweitraumanschluss 142 x 142 mm (B x H)

Material ABS. Filter und Befestigungselemente enthalten.

Menge: _____ Stk. EP: _____ GP: _____

Montagebügel MB1 420 x 255 mm (L x B)

Zur einfachen Gehäusebefestigung bei Unterputzmontage.

Material verzinkter Stahl, perforiert.

Menge: _____ Stk. EP: _____ GP: _____

Bogen-87° Ø 75 mm

Zur Befestigung am Ausblasstutzen für einen axialen Ausgang.

Material PP.

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/Aviant) und Aventus 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

PDF-Download zur inVENTer-Herstellergarantie unter: www.inventer.de/garantie