

iV-Smart+

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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	16 - 32
Normschallpegeldifferenz [dB]	38 - 49
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Kompaktgerät für Neubau und Sanierung
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	flache Edelstahlhaube Smart 222 x 285 x 56 mm, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage oder: trapezförmige Edelstahlhaube Nova 279 x 313 x 88 mm mit Schutzgitter, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x Länge 495 / 745 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GSZ III 57-1.51.3-68/16)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Smart+ Corner

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	250
Mindestdämmstärke [mm]	120
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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	16 - 32
Normschallpegeldifferenz [dB]	39 - 47
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Kompaktgerät mit verdecktem Außenabschluss
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Edelstahlgitter 104 x 282 mm zum verdeckten Einbau in die Fensterlaibung, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x Länge 495 / 745 mm, Flachkanal Corner 90 x 220 x 400 / 500 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion [®] -Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron [®]
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GSZ III 57-1.51.3-68/16)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Smart+ Ohio

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	180
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]	34
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Kompaktgerät für geringe Wandstärke ≥ 180 mm
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Edelstahlhaube Ohio 230 x 247 x 110 mm mit Lüftungslamellen und Neopor®-Einsatz, RAL 9006
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x Länge 495 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GSZ III 57-1.51.3-68/16)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Smart+ Sylt

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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	16 - 32
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät für den Souterrainbereich
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	ovales Haubenrohr 187 x 605 x 159 und Haubenabdeckung Sylt 187 x 275 x 159 mit seitlichen Lüftungslamellen, RAL 9006 / RAL9016 / RAL 1001
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x Länge 495 / 745 mm, Abzweig Ø 160 mm x Länge 334 mm mit Kondensatablauf
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Smart+ Top

Technische Daten

Dachneigungswinkel [°]	5 - 45
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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	16 - 32
Normschallpegeldifferenz [dB]	41 - 45
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät für Dachschrägen
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Haubenrohr Ø 165 mm x Länge 620 mm mit Isolierhülle, strömungsoptimierte Haubenabdeckung Top Ø 165 mm x Länge 380 mm, RAL 8004 / RAL 9005
Wandeinbauhülle	runde Wandeinbauhülle Ø 160 mm x Länge 495 / 745 mm, Abzweig Ø 160 mm x Länge 500 mm mit integrierter Verdunstungspfanne
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GSZ III 57-1.51.3-68/16)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülle
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV14-Zero

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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	11 - 27
Normschallpegeldifferenz [dB]	48 - 56
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Schalldämmgerät für Neubau und Sanierung
Innenabschluss	Innenblende Flair-Zero 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	trapezförmige Edelstahlhaube Nova-Zero 279 x 313 x 88 mm mit Schutzgitter, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm x Länge 495 / 745 mm mit Spezial-Schalldämmskleidung aus Inventin®
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GZ III 57-1.51.3-19/18)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV14-Zero Corner

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	255
Mindestdämmstärke [mm]	120
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
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	11 - 27
Normschallpegeldifferenz [dB]	49 - 51
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Schalldämmgerät mit verdecktem Außenabschluss (Laibungslösung)
Innenabschluss	Innenblende Flair-Zero 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Edelstahlgitter 104 x 282 mm zum verdeckten Einbau in die Fensterlaibung, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm Länge x 495 / 745 mm mit Spezial-Schalldämmauskleidung aus Inventin®, Flachkanal Zero-Corner 90 x 220 x 400 / 500 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 87 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter
DIBt-Zulassung	beantragt (GZ III 57-1.51.3-19/18)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Compact

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	140
Wandöffnung Ø [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)]	0,18
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	21 - 44
Normschallpegeldifferenz [dB]	32
Energieeffizienzklasse	A / B



Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät für sehr geringe Wandstärke ≥140 mm
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Edelstahlhaube Compact 203 x 273 x 80 mm mit Schutzgitter, RAL 9006
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 204 x Länge 230 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit 72 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron® Slim
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Light

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	290
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad η 'WRG [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	5 - 21
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	10 - 42
Leistungsaufnahme [W]	1 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,2
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	18 - 36
Schallemission (Schallschutzeinlage) [dB(A)]	17 - 32
Normschallpegeldifferenz [dB]	34 - 47
Energieeffizienzklasse	A+ / A



Merkmale

Funktion	dezentrales Kompaktgerät für Neubau und Sanierung
Innenabschluss	Innenblende Light 220 x 220 mm mit Filter G4, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	rundes Wetterschutzgitter Light Ø 200 mm, RAL 9010
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x Länge 495 / 745 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit 84 %
Ventilator	hocheffizienter Xenion®-Reversierventilator mit 70s-Zyklen, erfüllt S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8
Luftleitwerk	Doppel-Luftleitwerk inVENTron®
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb und Temperaturwächter

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten)

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV-Twin

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	300
Wandöffnung B x H [mm]	150 x 270
Wandöffnung alternativ Ø [mm]	2 x Ø 160 (versetzte Bohrung)
Wärmebereitstellungsgrad, max. η WRG [-]	0,86
Wärmebereitstellungsgrad, \emptyset η WRG [-]	0,82
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	15 - 40
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	15 - 40
Leistungsaufnahme [W]	2 - 5
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,19
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	22 - 41
Normschallpegeldifferenz [dB]	29 - 41
Energieeffizienzklasse	A / B



Merkmale

Funktion	dezentrales Einzelraumgerät, Ergänzungssystem
Innenabschluss	Innenblende Quadra 284 x 284 mm mit Filter G3, RAL 9010
Außenabschluss	trapezförmige Edelstahlhaube 09 iV-Twin 279 x 315 mm mit getrennter Luftführung, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage
Wandeinbauhülse	viereckige Wandeinbauhülse 128 x 256 mm x Länge 495 / 745 mm, als Doppelkanal ausgeführt
Wärmerückgewinnung	regenerativ: 2-fach Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 86 %
Ventilator	2x hocheffiziente Reversierventilatoren mit 70s-Zyklen
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb
DIBt-Zulassung	Z-51.3-198

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G3 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

iV25

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	270
Wärmebereitstellungsgrad, max. η WRG [-]	0,77
Wärmebereitstellungsgrad, Ø η WRG [-]	0,72
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m ³ /h]	23,5 - 55
Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	47 - 110
Leistungsaufnahme [W]	2 - 5
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m ³ /h)]	0,11 - 0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	29 - 47
Normschallpegeldifferenz [dB]	35 - 44
Energieeffizienzklasse	A / B



Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät mit erhöhtem Luftvolumenstrom
Innenabschluss	Innenblende Classic Ø 290 mm mit Filter G3, Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	trapezförmige Edelstahlhaube Nova 279 x 313 mm mit Schutzgitter, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 250 mm x Länge 495 / 745 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 77 %
Ventilator	hocheffizienter Reversierventilator mit 70s-Zyklen
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	bis -20 °C, durch Reversierbetrieb
DIBt-Zulassung	Z-51.3-320

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / s8 oder Multi-Zone-Regler MZ-Home
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-Home, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz, Schallschutzeinlage, Schallprotektor
Filter	Staubfilter G3 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter G2 / Feinfilter F5 / Aktivkohlefilter

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse
30 Jahre auf Keramikeinheit des Wärmespeichers

Regler sMove s4 / s8

Technische Daten

Ansteuerbare iV-Geräte sMove s4	2 - 4
Ansteuerbare iV-Geräte sMove s8	2 - 8
Lüftungszonen	1
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung [V DC]	24
Leistungsaufnahme sMove s4 [W]	max. 11
Leistungsaufnahme sMove s8 [W]	max. 20
Standby [W]	0,5
Analogeingang (optional) [V DC]	0 - 10
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20



Merkmale

Funktion	Basisregler für dezentrale iV-Lüftungssysteme
Bedienung	stufenloser Schieberegler mit kapazitiven Tastenfeldern
Indikation	LEDs, LED-Lichtband
Bedienelement	Gehäuse 86 x 86 x 24 mm mit Acrylglasabdeckung
Netzteil	Schaltnetzteil für Unterputzmontage Schaltnetzteil für Schaltschrankeinbau
Betriebsarten	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Lüftungsstufen	stufenlos, Orientierungsstufen: 25%, 35%, 50%, 100%
Pausenfunktion	60 Minuten
Betriebsstundenzähler	auslesbar über LED-Indikation
Deaktivierungssperre	Flat-Variante (nicht ausschaltbar, nur Pausenfunktion)
Externer Schaltkontakt	potentialfreier Schließer für CS1, HYG12, Druckwächter etc.
Haussteuerung	Einbindung möglich

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Elektronik

Regler MZ-Home

Technische Daten

Ansteuerbare iV-Geräte	2 - 16
Lüftungszonen	1 - 4
Netzspannung [V AC] / [Hz]	230 / 50
Betriebsspannung [V DC]	24
Leistungsaufnahme Bedieneinheit [W]	max. 0,5
Leistungsaufnahme CAM [W]	max. 18
Standby [W]	2,5 (4 Zonen)
Analogeingang (optional) [V DC]	0 - 10
Stellbereich Feuchtesensor [% rF]	40 - 80
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20



Merkmale

Funktion	Multi-Zonen-Regler für dezentrale iV-Lüftungssysteme
Zonensteuerung	Clust-Air®-Technologie (Bedieneinheit und dezentrale Clust-Air-Module CAM)
Bedienung	kapazitive Navigationspfeile
Indikation	Display, LED am CAM
Bedienelement	Gehäuse 119 x 119 x 27,5 mm mit Acrylglasabdeckung
Netzteil	Schaltnetzteil für Schaltschrankeinbau
Betriebsarten	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung / Entfeuchtung
Lüftungsstufen	definierbar zwischen 25 - 100%
Wochenzeitschaltuhr	je Lüftungszone programmierbar
Pausenfunktion	je Lüftungszone
Betriebsstundenzähler	je Lüftungszone
Sensorik	je CAM ein Feuchte-/Temperatursensor 71 x 71 x 27 mm
Externer Schaltkontakt	potentialfreier Schließer für CS1 oder Sonstige
Haussteuerung	Einbindung möglich

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Elektronik

USTS 100 Pulsar

Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [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



Merkmale

Funktion	Überströmsystem zur aktiven Lüftungsunterstützung
Innenabschluss Vorderseite	Überströmlüfter Ø 177 mm
Innenabschluss Rückseite	Innenblende 160 x 160 mm mit Filterkassette Filter G1, Schnellverschluss, RAL 9016
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 103 mm x Länge 250 mm
Ventilator	multifunktionaler Überströmventilator
Lüftungsmodi	permanente Überströmung, Intervallbetrieb mit Grundlüftungszyklen, bedarfsgeführte Steuerung über Licht oder Temperaturgrenzwert

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Mobilgerät mittels Anwendungssoftware „inVENTer Mobile“ (iOS, Android), Programmierung / Steuerung über Bluetooth
Sensorik	Lichtsensor, Temperaturfühler
Schallschutz	Schallschutzeinlage
Filter	Staubfilter G1 (standardmäßig enthalten)

Herstellergarantie*

5 Jahre auf Ventilator, Elektronik und Wandeinbauhülse