

iV-Smart



Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	300
Wandöffnung Ø [mm]	180
Wärmebereitstellungsgrad, max. η^*_{WRG} [-]	0,93
Wärmebereitstellungsgrad, Ø η^*_{WRG} [-]	0,80
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	5 – 20
Abluftvolumenstrom [m³/h]	10 – 40
Leistungsaufnahme [W]	1 – 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 – 16
Schallemission [dB (A)]	18 – 40
Normschallpegeldifferenz [dB]	34 – 45
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Merkmale

Funktion	dezentrales Kompaktgerät für Neubau und Sanierung
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Flache Edelstahlhaube Smart 222 x 285 mm, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage oder: trapezförmige Edelstahlhaube Nova 279 x 313 mm mit Schutzgitter, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe auf Anfrage
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 160 mm x 495 / 745 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 93 %
Ventilator	hocheffizienter Reversierventilator mit 70-Sekunden-Zyklen, eingebettet in inVENTron®-Doppel-Luftleitwerk
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	automatisch durch Reversierbetrieb (bis -20 °C)
DIBt-Zulassung	beantragt (GSZ III 57-1.51.3-68/16)

Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / sMove s8 oder: Multi-Zone-Regler MZ-One®
Sensorik	CO ₂ -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-One®, 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
Umfang und Bedingungen unter www.inventer.de/garantie