

iV14R



Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	250
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad, max. η^{WRG} [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, Ø η^{WRG} [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	12 – 27,5
Abluftvolumenstrom [m³/h]	24 – 55
Leistungsaufnahme [W]	1 – 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,09 – 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 – 16
Schallemission [dB (A)]	20 – 39
Normschallpegeldifferenz [dB]	37 – 45
Energieeffizienzklasse	A

Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät für Neubau und Sanierung
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	trapezförmige Edelstahlhaube Nova 279 x 313 mm mit Schutzgitter, RAL 9016 / RAL 9006 / RAL 7011 / RAL-Farbe
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 204 mm x 450 / 650 mm
Wärmerückgewinnung	regenerativ: Keramik-Wärmespeicher mit bis zu 89 %
Ventilator	hocheffizienter Reversierventilator mit 70-Sekunden-Zyklen
Lüftungsmodi	Wärmerückgewinnung / Durchlüftung
Frostschutz	automatisch durch Reversierbetrieb (bis -20 °C)
DIBt-Zulassung	Z-51.3-156

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, Schallprotector
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