

# iV14R-Ohio



## Technische Daten

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	160
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad, max. $\eta^*_{WRG}$ [-]	0,89
Wärmebereitstellungsgrad, Ø $\eta^*_{WRG}$ [-]	0,84
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	10 – 25
Abluftvolumenstrom [m³/h]	20 – 50
Leistungsaufnahme [W]	1 – 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,09 – 0,1
Betriebsspannung [V DC]	6 – 16
Schallemission [dB (A)]	20 – 39
Energieeffizienzklasse	A

## Merkmale

Funktion	dezentrales Lüftungsgerät für geringe Wandstärke $\geq 160$ mm
Innenabschluss	Innenblende Flair 233 x 233 mm mit Filter, Luftvolumenstromlenkung und Schnellverschluss, RAL 9010
Außenabschluss	Edelstahlhaube Ohio 230 x 247 x 110 mm mit Lüftungslamellen, RAL 9006
Wandeinbauhülse	runde Wandeinbauhülse Ø 204 x 450 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)

## Steuerung / Zubehör

Bedieneinheit	Basisregler sMove s4 / sMove s8 oder: Multi-Zone-Regler MZ-One®
Sensorik	CO <sub>2</sub> -Sensor CS1, Feuchtesensor Regler MZ-One®, HYG12
Schallschutz	Schalldämmeinsatz
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](http://www.inventer.de/garantie)