

Übersicht Schallemission

iV14-Zero

Dezentrales Schalldämmgerät mit 87 % Wärmerückgewinnung



| | Lüftungsstufe Regler [%] | Schalldruckpegel 2 m [dB(A)] | Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h] |
|--|-----------------------------|---------------------------------|--|--|
| Standard | 25 | 10 | 8,5 | 17 |
| | 35 | 13 | 11 | 22 |
| | 50 | 19 | 16 | 31 |
| | 100 | 31 | 29 | 58 |
| Standard + Schallschutzeinlage | 25 | 9 | 7,5 | 15 |
| | 35 | 12 | 10 | 20 |
| | 50 | 16 | 14 | 28 |
| | 100 | 28 | 26 | 54 |
| Standard + Schallprotektor SPR | 25 | 10 | 5 | 10 |
| | 35 | 13 | 6 | 12 |
| | 50 | 19 | 8 | 16 |
| | 100 | 30 | 14 | 30 |
| Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR | 25 | 9 | 4,5 | 9 |
| | 35 | 11 | 6 | 11 |
| | 50 | 16 | 7 | 14 |
| | 100 | 27 | 13 | 26 |

Übersicht Schallemission

iV-Smart+

Dezentrales Kompaktgerät mit 87 % Wärmerückgewinnung



| | Lüftungsstufe Regler [%] | Schalldruckpegel 2 m [dB(A)] | Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h] |
|--|-----------------------------|---------------------------------|--|--|
| Standard | 25 | 14 | 8,5 | 17 |
| | 35 | 17 | 11 | 22 |
| | 50 | 25 | 16 | 32 |
| | 100 | 37 | 29 | 58 |
| Standard + Schallschutzeinlage | 25 | 11 | 7,5 | 15 |
| | 35 | 14 | 10 | 20 |
| | 50 | 20 | 14 | 28 |
| | 100 | 32 | 26 | 54 |
| Standard + Schallprotektor SPR | 25 | 11 | 5 | 10 |
| | 35 | 15 | 6 | 12 |
| | 50 | 21 | 8 | 16 |
| | 100 | 35 | 14 | 30 |
| Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR | 25 | 10 | 4,5 | 9 |
| | 35 | 13 | 6 | 11 |
| | 50 | 19 | 7 | 14 |
| | 100 | 31 | 13 | 26 |

Übersicht Schallemission

iV-Twin+

Dezentrales Einzelraumgerät mit 94 % Wärmerückgewinnung



| | Lüftungsstufe Regler [%] | Schalldruckpegel 2 m [dB(A)] | Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h] |
|--|-----------------------------|---------------------------------|--|--|
| Standard | 25 | 14 | 5 | 10 |
| | 35 | 19 | 8 | 15 |
| | 50 | 26 | 12 | 23 |
| | 100 | 38 | 23 | 45 |
| Standard + Schallschutzeinlage | 25 | 6 | 5 | 10 |
| | 35 | 11 | 7 | 14 |
| | 50 | 20 | 11 | 22 |
| | 100 | 32 | 22 | 43 |
| Standard + Schallprotektor SPR | 25 | 10 | 4 | 7 |
| | 35 | 14 | 5 | 11 |
| | 50 | 21 | 8 | 16 |
| | 100 | 33 | 16 | 32 |
| Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR | 25 | nicht messbar* | 3 | 6 |
| | 35 | 9 | 4 | 8 |
| | 50 | 13 | 6 | 13 |
| | 100 | 24 | 13 | 25 |

*Wert zu gering

Übersicht Schallemission

iV-Office

Dezentrales Leistungsplusgerät mit 88 % Wärmerückgewinnung



| | Lüftungsstufe Regler [%] | Schalldruckpegel 2 m [dB(A)] | Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h] | Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h] |
|--|-----------------------------|---------------------------------|--|--|
| Standard | 25 | 12 | 10 | 20 |
| | 35 | 18 | 15 | 30 |
| | 50 | 23 | 24 | 47 |
| | 100 | 37 | 45 | 90 |
| Standard + Schallschutzeinlage | 25 | 10 | 10 | 19 |
| | 35 | 14 | 14 | 28 |
| | 50 | 20 | 22 | 43 |
| | 100 | 33 | 42 | 86 |
| Standard + Schallprotektor SPR | 25 | 10 | 7 | 14 |
| | 35 | 14 | 10 | 19 |
| | 50 | 21 | 14 | 28 |
| | 100 | 33 | 27 | 53 |
| Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR | 25 | 9 | 7 | 14 |
| | 35 | 12 | 9 | 18 |
| | 50 | 18 | 13 | 26 |
| | 100 | 29 | 25 | 50 |