

Übersicht Schallemission

iV14-Zero

Dezentrales Schalldämmgerät mit 87 % Wärmerückgewinnung



	Lüftungsstufe Regler [%]	Schalldruckpegel 1 m [dB(A)]	Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h]	Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h]
Standard	25	13	8,5	17
	35	14	11	22
	50	16	16	31
	100	29	29	58
Standard + Schallschutzeinlage	25	11	7,5	15
	35	12	10	20
	50	15	14	28
	100	27	26	54
Standard + Schallprotektor SPR	25	11	5	10
	35	12	6	12
	50	15	8	16
	100	28	14	30
Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR	25	11	4,5	9
	35	12	6	11
	50	14	7	14
	100	25	13	26

Übersicht Schallemission

iV-Smart+

Dezentrales Kompaktgerät mit 87 % Wärmerückgewinnung



	Lüftungsstufe Regler [%]	Schalldruckpegel 1 m [dB(A)]	Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h]	Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h]
Standard	25	21	8,5	17
	35	21	11	22
	50	23	16	32
	100	36	29	58
Standard + Schallschutzeinlage	25	16	7,5	15
	35	17	10	20
	50	19	14	28
	100	32	26	54
Standard + Schallprotektor SPR	25	20	5	10
	35	21	6	12
	50	22	8	16
	100	35	14	30
Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR	25	16	4,5	9
	35	17	6	11
	50	19	7	14
	100	31	13	26

Übersicht Schallemission

iV-Twin+

Dezentrales Einzelraumgerät mit 94 % Wärmerückgewinnung



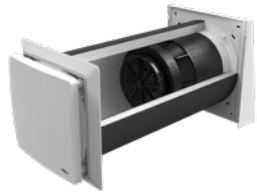
	Lüftungsstufe Regler [%]	Schalldruckpegel 1 m [dB(A)]	Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h]	Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h]
Standard	25	20	5	10
	35	25	8	15
	50	32	12	23
	100	44	23	45
Standard + Schallschutzeinlage	25	12	5	10
	35	17	7	14
	50	26	11	22
	100	38	22	43
Standard + Schallprotektor SPR	25	16	4	7
	35	20	5	11
	50	27	8	16
	100	39	16	32
Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR	25	nicht messbar*	3	6
	35	15	4	8
	50	19	6	13
	100	30	13	25

*Wert zu gering

Übersicht Schallemission

iV-Office

Dezentrales Leistungsplusgerät mit 88 % Wärmerückgewinnung



	Lüftungsstufe Regler [%]	Schalldruckpegel 1 m [dB(A)]	Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h]	Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h]
Standard	25	20	10	20
	35	26	15	30
	50	34	24	47
	100	47	45	90
Standard + Schallschutzeinlage	25	18	10	19
	35	23	14	28
	50	30	22	43
	100	42	42	86
Standard + Schallprotektor SPR	25	16	7	14
	35	23	10	19
	50	30	14	28
	100	40	27	53
Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR	25	15	7	14
	35	20	9	18
	50	28	13	26
	100	38	25	50