

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



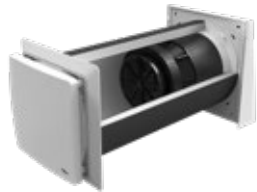
	Lüftungsstufe Regler [%]	Schalldruckpegel 2 m [dB(A)]	Luftvolumenstrom Wärmerückgewinnung [m³/h]	Abluftvolumenstrom (Durchlüftung) [m³/h]
Standard	25	14	5	10
	35	19	8	15
	50	26	12	23
	100	38	23	45
Standard + Schallschutzeinlage	25	6	5	10
	35	11	7	14
	50	20	11	22
	100	32	22	43
Standard + Schallprotektor 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	14	10	20
	35	20	15	30
	50	28	24	47
	100	41	45	90
Standard + Schallschutzeinlage	25	12	10	19
	35	17	14	28
	50	24	22	43
	100	36	42	86
Standard + Schallprotektor SPR	25	10	7	14
	35	17	10	19
	50	24	14	28
	100	34	27	53
Standard + Schallschutzeinlage + Schallprotektor SPR	25	9	7	14
	35	14	9	18
	50	22	13	26
	100	32	25	50