

Flachbaureihe
Größe: 2

Schalldaten für Ventilator modul VF 221 - VF 223

VF 221

Gebläse: CFE 840/E 35

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	30	38	46	52	56	60	64
druckseitig	34	44	52	58	61	65	69

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]
Spannung										Gesamt	Spannung									Gesamt	
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
80	46	31	41	33	32	30	27	23	38		80	49	33	44	41	35	28	30	25	42	
100	52	40	47	41	40	38	36	31	46		100	47	43	48	52	48	42	40	33	52	
125	58	49	53	49	48	46	45	40	54		125	55	51	55	58	56	50	49	42	60	
150	62	57	57	55	54	53	52	47	60		150	60	58	61	63	62	57	55	49	66	
170	65	61	60	59	58	57	56	52	64		170	64	62	64	67	65	61	59	53	69	
190	68	65	62	63	62	60	60	56	68		190	67	66	68	69	69	64	63	57	73	
230	71	71	65	67	66	65	65	61	72		230	71	70	72	73	73	69	67	62	77	

VF 222

Gebläse: CFE 8-940/E 65

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	31	38	46	53	57	60	65
druckseitig	38	45	53	58	62	66	70

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]
Spannung										Gesamt	Spannung									Gesamt	
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
80	47	32	42	34	33	31	29	24	39		80	41	36	42	46	41	35	34	26	46	
100	53	41	47	42	41	39	37	32	46		100	48	44	48	52	48	43	41	34	53	
125	58	50	53	50	49	47	46	41	54		125	55	52	56	59	56	51	49	43	61	
150	63	57	57	56	55	53	52	48	61		150	61	59	61	64	62	57	56	50	66	
170	66	62	60	60	59	58	57	53	65		170	65	63	65	67	66	62	60	54	70	
190	68	66	63	64	63	61	61	56	68		190	68	66	68	70	70	65	63	58	74	
230	72	72	66	69	68	66	66	62	73		230	72	72	73	74	74	70	68	64	78	