

Flachbaureihe
Größe: 1

Schalldaten für Ventilator modul VF 101 - VF 102

VF 101 Gebläse: CFE 640/E 15

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig	31	40	47	52	55	58	62	
druckseitig	30	39	47	52	55	58	61	

* 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	42	25	43	38	32	27	22	16	39		80	33	29	33	38	32	26	24	16	38	
100	50	37	50	46	42	38	33	27	48		100	42	39	42	47	42	36	35	27	47	
125	56	47	56	53	50	47	43	37	55		125	50	48	50	54	50	45	43	37	55	
150	60	53	59	57	55	52	48	43	60		150	54	53	55	58	55	50	48	42	60	
170	62	57	62	60	59	55	52	47	63		170	58	57	58	61	59	54	52	46	63	
190	64	60	64	62	62	58	55	50	66		190	60	60	61	63	61	57	55	49	65	
230	67	65	66	65	66	62	59	54	70		230	64	64	64	66	65	61	59	53	69	

VF 102 Gebläse: CFE 740/E 25

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig	30	39	47	54	58	61	66	
druckseitig	29	39	46	54	58	61	65	

* 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	42	24	42	37	31	27	21	15	38		80	32	28	32	38	32	25	24	15	38	
100	50	36	50	46	41	37	33	27	47		100	42	39	42	46	42	36	34	27	47	
125	56	46	55	52	50	46	42	36	55		125	49	47	50	53	50	44	43	36	54	
150	61	55	61	59	58	54	51	45	62		150	56	55	57	59	57	52	51	44	61	
170	65	60	64	62	62	58	55	50	66		170	60	60	61	63	62	57	55	49	66	
190	67	64	66	65	65	62	59	54	69		190	63	64	64	66	65	60	59	53	69	
230	70	69	69	68	70	66	64	59	74		230	67	68	68	69	69	65	63	58	73	