

## Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"

### CFE 640/E 15

#### \*Schalldruckpegel Lp 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 (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>80</b>	42	25	43	38	32	27	22	16	39	<b>80</b>	33	29	33	38	32	26	24	16	38
<b>100</b>	50	37	50	46	42	38	33	27	48	<b>100</b>	42	39	42	47	42	36	35	27	47
<b>125</b>	56	47	56	53	50	47	43	37	55	<b>125</b>	50	48	50	54	50	45	43	37	55
<b>150</b>	60	53	59	57	55	52	48	43	60	<b>150</b>	54	53	55	58	55	50	48	42	60
<b>170</b>	62	57	62	60	59	55	52	47	63	<b>170</b>	58	57	58	61	59	54	52	46	63
<b>190</b>	64	60	64	62	62	58	55	50	66	<b>190</b>	60	60	61	63	61	57	55	49	66
<b>230</b>	67	65	66	65	66	62	59	54	70	<b>230</b>	64	64	64	66	65	61	59	53	69

### CFE 740/E 25

#### \*Schalldruckpegel Lp 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 (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>80</b>	42	24	42	37	31	27	21	15	38	<b>80</b>	32	28	32	38	32	25	24	15	37
<b>100</b>	50	36	50	46	41	37	33	27	47	<b>100</b>	42	39	43	46	42	36	34	27	47
<b>125</b>	56	46	55	52	50	46	42	36	55	<b>125</b>	49	47	50	53	50	44	43	36	54
<b>150</b>	61	55	61	59	58	54	51	45	62	<b>150</b>	56	55	57	59	57	52	51	44	62
<b>170</b>	65	60	64	62	62	58	55	50	66	<b>170</b>	60	60	61	63	62	57	55	49	66
<b>190</b>	67	64	66	65	65	62	59	54	69	<b>190</b>	63	64	64	66	65	60	59	53	69
<b>230</b>	70	69	69	68	70	66	64	59	74	<b>230</b>	67	68	68	69	69	65	63	58	73

### CFE 840/E 35

#### \*Schalldruckpegel Lp in dB (A)

Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	37	43	51	57	60	64	68
druckseitig	36	43	50	56	60	63	68

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>80</b>	47	33	47	43	38	34	29	24	45	<b>80</b>	39	36	39	44	39	33	31	23	44
<b>100</b>	53	42	53	49	46	42	38	32	51	<b>100</b>	46	43	46	50	46	40	39	32	51
<b>125</b>	59	51	59	56	54	50	47	41	59	<b>125</b>	53	52	54	57	54	49	47	41	58
<b>150</b>	63	59	63	61	60	57	54	48	65	<b>150</b>	59	58	59	62	60	55	54	48	64
<b>170</b>	66	63	66	64	64	61	58	53	68	<b>170</b>	62	62	63	65	64	59	57	52	68
<b>190</b>	69	67	68	67	68	64	62	57	72	<b>190</b>	66	66	66	68	67	63	61	56	71
<b>230</b>	72	73	71	70	72	69	67	62	76	<b>230</b>	70	71	70	72	72	68	66	61	76

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse**  
**Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 8-940/E 65**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	37	44	51	57	61	65	70
druckseitig	37	44	51	57	61	64	69

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	48	34	48	44	39	35	31	25	45	80	40	37	40	45	40	34	32	24	45
100	54	43	53	50	47	43	39	33	52	100	47	44	47	51	47	41	40	33	52
125	59	52	59	56	55	51	48	42	59	125	54	53	54	57	55	50	48	42	59
150	64	59	63	61	61	57	54	49	65	150	60	59	60	62	61	56	54	48	65
170	67	64	66	65	65	62	59	54	69	170	63	63	64	66	65	60	58	53	69
190	69	68	69	67	69	65	63	57	73	190	66	67	67	69	68	64	62	57	72
230	73	74	72	71	74	70	68	63	78	230	71	72	71	73	73	69	67	62	77

**CFE 8-940/E 80**  
**CFE 8-940/D 850**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	34	45	56	63	67	71	74
druckseitig	34	44	55	63	67	70	73

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	46	30	46	41	36	32	27	21	42	80	37	33	37	42	36	30	29	21	42
100	54	44	54	51	48	44	40	34	53	100	47	45	48	51	48	42	41	34	52
125	63	57	62	60	59	56	53	47	64	125	58	57	58	61	59	54	52	46	63
150	68	66	68	66	67	64	61	56	71	150	65	65	66	67	67	62	60	55	71
170	72	72	71	70	72	68	66	61	75	170	69	70	70	71	71	67	65	60	75
190	74	75	73	72	75	71	69	64	79	190	72	73	72	73	74	70	68	63	78
230	76	79	75	75	78	75	73	68	82	230	75	77	75	76	77	73	71	67	81

**CFE 930/E 80**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	35	45	56	64	68	72	75
druckseitig	35	45	56	63	68	71	74

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	46	31	46	42	37	33	28	22	43	80	38	34	38	43	37	31	30	22	43
100	55	44	54	51	48	44	40	35	53	100	48	46	48	52	48	43	41	34	53
125	63	58	62	60	60	56	53	48	64	125	58	58	59	61	59	55	53	47	64
150	69	67	68	67	68	65	62	57	72	150	66	66	66	68	67	63	61	56	71
170	72	73	71	71	73	69	67	62	76	170	70	71	70	72	72	68	66	61	76
190	75	76	73	73	76	72	70	65	80	190	73	74	73	74	75	71	69	64	79
230	77	80	76	76	79	76	74	69	83	230	76	78	77	77	78	75	72	68	82

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse**  
**Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 840/D 500**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
<b>saugseitig</b>	48	59	65	69	74
<b>druckseitig</b>	40	49	54	57	63

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>120</b>	56	52	56	53	50	47	44	37	59	<b>120</b>	56	53	52	55	55	53	51	42	58
<b>180</b>	66	65	64	64	60	58	58	54	69	<b>180</b>	68	66	63	66	62	60	62	63	68
<b>230</b>	72	71	70	69	66	64	65	62	75	<b>230</b>	71	67	67	70	66	64	66	66	75
<b>280</b>	75	75	74	73	70	68	68	67	79	<b>280</b>	74	71	71	75	70	68	70	70	78
<b>400</b>	80	80	80	77	76	74	74	74	81	<b>400</b>	79	75	77	78	77	75	75	76	80

**CFE 930/D 1**  
**CFE 930/D 850**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
<b>saugseitig</b>	52	63	69	72	76
<b>druckseitig</b>	52	62	68	71	75

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>120</b>	60	53	59	57	55	52	48	43	60	<b>120</b>	54	53	55	58	55	50	49	42	60
<b>180</b>	68	66	67	66	67	64	61	56	71	<b>180</b>	65	65	65	67	66	62	60	55	70
<b>230</b>	72	73	71	71	73	69	67	62	77	<b>230</b>	70	71	71	72	72	68	66	61	76
<b>280</b>	75	77	74	74	76	73	71	66	80	<b>280</b>	73	75	74	75	75	72	70	65	79
<b>400</b>	78	82	77	77	80	77	76	71	84	<b>400</b>	77	79	78	78	79	76	74	69	83

**CFE 9-070/D 2**

*Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
<b>saugseitig</b>	49	61	67	72	78
<b>druckseitig</b>	49	61	67	71	77

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>120</b>	57	49	57	54	52	48	45	39	57	<b>120</b>	51	50	52	55	52	47	45	39	57
<b>180</b>	67	64	66	65	65	61	59	53	69	<b>180</b>	63	63	64	66	65	60	58	53	69
<b>230</b>	71	71	71	70	71	68	66	61	75	<b>230</b>	69	70	69	71	71	67	65	60	75
<b>280</b>	75	77	74	73	76	73	71	66	80	<b>280</b>	73	75	74	75	75	71	69	65	79
<b>400</b>	79	84	78	78	82	79	78	73	86	<b>400</b>	79	81	79	80	81	78	76	72	85

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse  
Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 9-070/D 2.5**

<b>*Schalldruckpegel Lp in dB (A)</b>					
<b>Spannung [V]</b>	120	180	230	280	400
<b>saugseitig</b>	56	67	73	77	80
<b>druckseitig</b>	56	68	73	76	79

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

<b>saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]</b> bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	<b>druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]</b> bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
<b>120</b>	62	58	62	60	60	56	54	49	65	<b>120</b>	58	59	60	61	60	56	53	49	65
<b>180</b>	72	72	71	71	71	69	58	61	76	<b>180</b>	70	71	71	73	73	67	58	62	77
<b>230</b>	75	78	75	75	77	74	72	68	81	<b>230</b>	74	75	74	76	77	73	71	67	81
<b>280</b>	80	84	78	78	82	78	77	72	85	<b>280</b>	78	81	80	80	81	77	75	71	84
<b>400</b>	81	87	79	80	83	81	82	77	88	<b>400</b>	81	83	81	82	83	81	78	75	87