

Schalldaten Typ / sound data type FEB-EC,FEB, FMBT-EC, FMBT

FEB-EC / FMBT-EC / FEB / FMBT 355 ...

Schall-Leistungspegel / sound power level		Mittelfrequenzbereich / mid frequency, Hz								
		tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA saugseitig / inlet side	dB(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
LwA druckseitig / discharge side	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA Umgebung / environment	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Messbedingungen / measuring conditions: $q_v = 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 280 \text{ Pa}$

FEB-EC / FMBT-EC / FEB / FMBT 400 ...

Schall-Leistungspegel / sound power level		Mittelfrequenzbereich / mid frequency, Hz								
		tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA saugseitig / inlet side	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
LwA druckseitig / discharge side	dB(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
LwA Umgebung / environment	dB(A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Messbedingungen / measuring conditions: $q_v = 0,61 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 311 \text{ Pa}$

FEB-EC / FMBT-EC / FEB / FMBT 450 ...

Schall-Leistungspegel / sound power level		Mittelfrequenzbereich / mid frequency, Hz								
		tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA saugseitig / inlet side	dB(A)	69	56	58	62	64	63	60	45	48
LwA druckseitig / discharge side	dB(A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
LwA Umgebung / environment	dB(A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Messbedingungen / measuring conditions: $q_v = 0,95 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 455 \text{ Pa}$

FEB-EC / FMBT-EC / FEB / FMBT 500 ...

Schall-Leistungspegel / sound power level		Mittelfrequenzbereich / mid frequency, Hz								
		tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA saugseitig / inlet side	dB(A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
LwA druckseitig / discharge side	dB(A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
LwA Umgebung / environment	dB(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Messbedingungen / measuring conditions: $q_v = 1,19 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 564 \text{ Pa}$

FEB-EC / FMBT-EC / FEB / FMBT 560 ...

Schall-Leistungspegel / sound power level		Mittelfrequenzbereich / mid frequency, Hz								
		tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA saugseitig / inlet side	dB(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
LwA druckseitig / discharge side	dB(A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
LwA Umgebung / environment	dB(A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Messbedingungen / measuring conditions: $q_v = 1,79 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 717 \text{ Pa}$