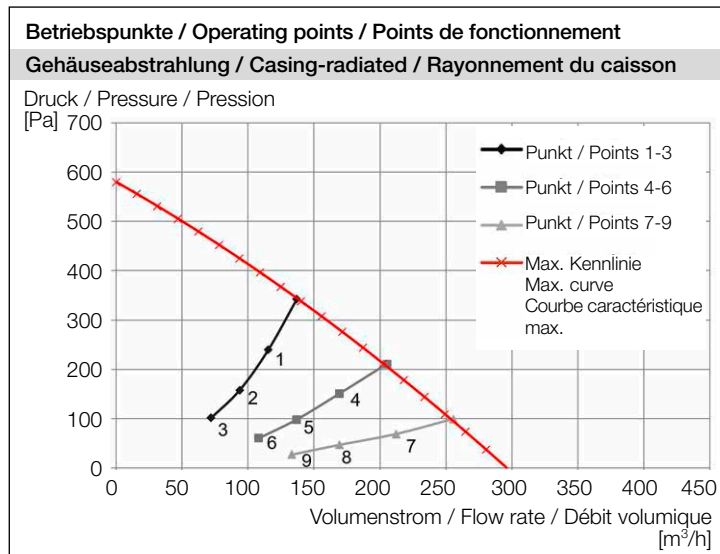


Schalleistung Gehäuseabstrahlung
 Sound power level Casing-radiated
 Puissance acoustique rayonnement du caisson

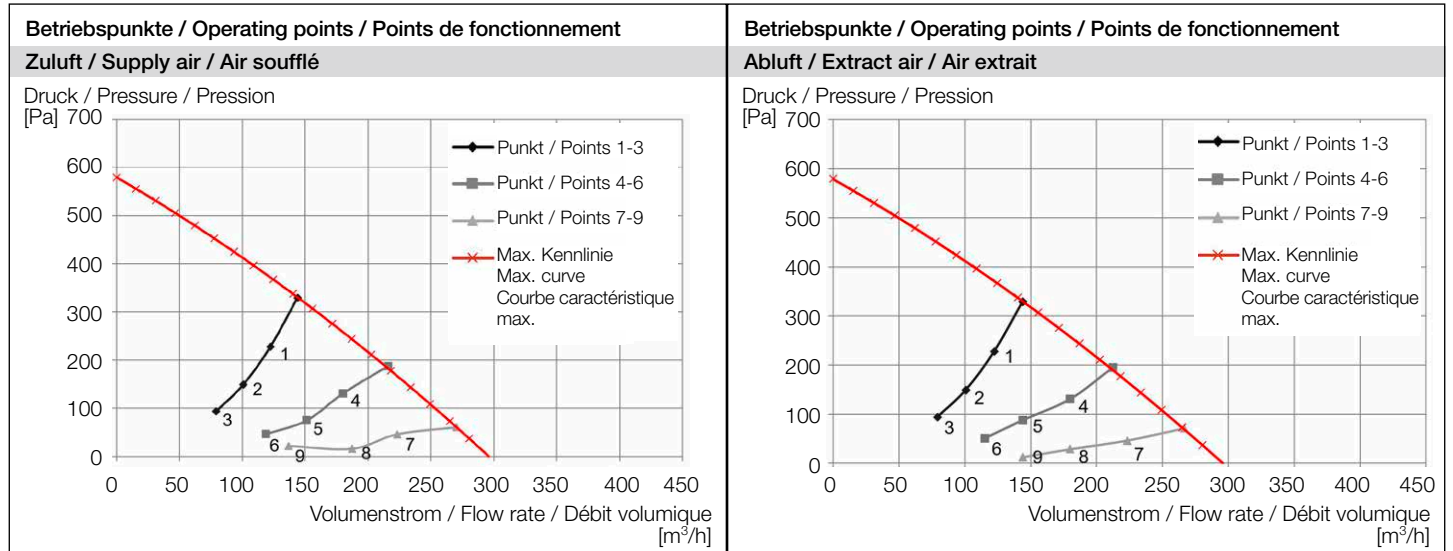
KWL 250 W/W ET



Schalleistung Gehäuseabstrahlung / Sound power level Casing-radiated / Puissance acoustique KWL 250 W/W ET												
Punkt Point Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]	Schalldruckpegel Sound pres. level Niveau de pression acoustique L _{PA} [dB(A)] 1 m
1	80 %	115	239	36	43	42	40	36	27	21	47	39
2	60 %	94	158	34	38	38	36	31	22	20	43	35
3	40 %	72	102	32	31	33	31	24	19	20	38	30
4	80 %	169	150	33	40	40	38	35	26	21	45	37
5	60 %	137	98	30	39	36	34	30	21	20	42	34
6	40 %	108	60	28	29	31	29	24	19	20	36	28
7	80 %	212	69	30	39	38	38	35	27	21	44	36
8	60 %	169	47	27	33	35	34	31	22	20	40	32
9	40 %	133	27	23	27	30	28	24	19	20	35	27

Schalleistung Zuluft und Abluft
 Sound power level Supply air and Extract air
 Puissance acoustique air soufflé et air extrait

KWL 250 W/W ET



Schalleistung Zuluft / Sound power level Supply air / Puissance acoustique air soufflé KWL 250 W/W ET

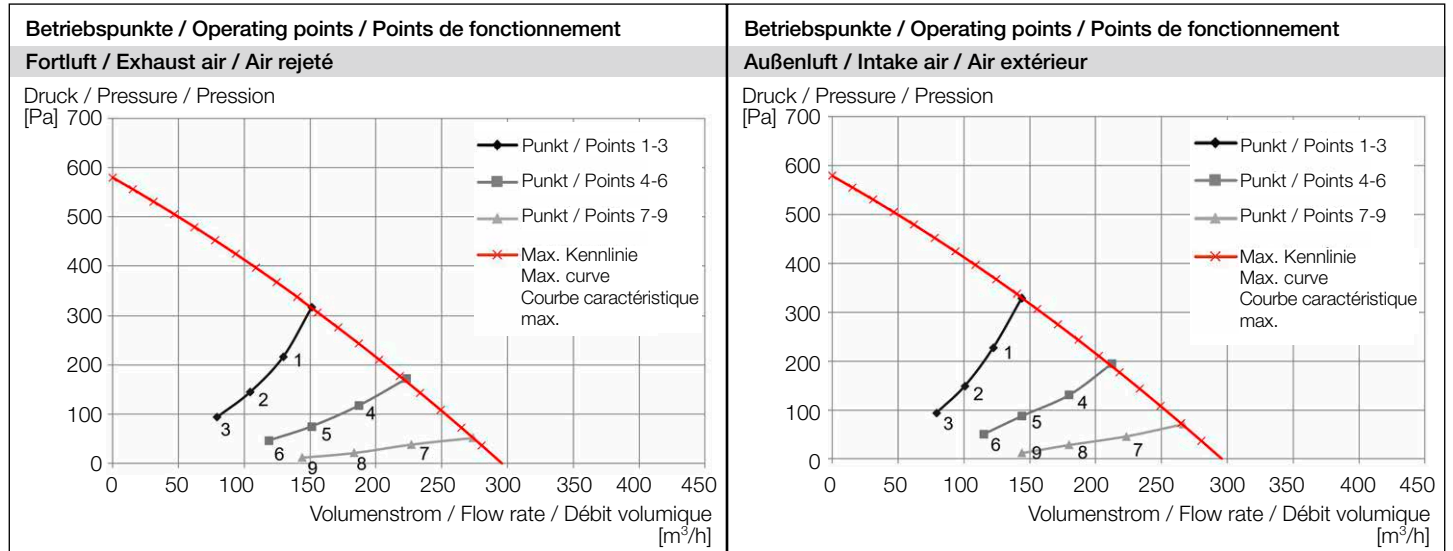
Punkt Point Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]
1	80 %	122	228	54	60	58	55	50	40	33	64
2	60 %	101	149	53	56	54	51	46	35	27	60
3	40 %	79	94	49	48	50	46	39	26	21	55
4	80 %	180	131	48	59	55	53	49	39	34	61
5	60 %	151	75	46	59	51	49	45	33	26	61
6	40 %	119	47	46	46	47	44	38	25	21	52
7	80 %	223	46	47	55	55	53	50	41	35	60
8	60 %	187	16	45	58	52	50	46	35	28	59
9	40 %	137	22	44	44	47	44	38	25	21	51

Schalleistung Abluft / Sound power level Extract air / Puissance acoustique air extrait KWL 250 W/W ET

Punkt Point Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]
1	80 %	122	228	39	47	43	39	34	24	20	50
2	60 %	101	149	39	47	40	34	28	19	20	48
3	40 %	79	94	39	38	36	29	21	18	20	43
4	80 %	180	131	37	46	43	37	32	22	20	48
5	60 %	144	88	35	45	40	33	28	19	20	47
6	40 %	115	51	36	39	35	28	21	18	20	42
7	80 %	223	46	41	46	43	38	32	22	20	49
8	60 %	180	29	35	42	40	33	27	19	20	45
9	40 %	144	12	39	40	35	28	21	18	20	43

Schalleistung Fortluft und Außenluft
 Sound power level Exhaust air and Intake air
 Puissance acoustique air rejeté et extérieur

KWL 250 W/W ET



Schalleistung Fortluft / Sound power level Exhaust air / Puissance acoustique air rejeté KWL 250 W/W ET

Punkt Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]
1	80 %	130	216	50	60	60	55	52	42	38	64
2	60 %	104	145	49	55	55	51	47	35	29	60
3	40 %	79	94	45	48	51	47	41	28	22	54
4	80 %	187	118	46	56	58	55	52	42	38	62
5	60 %	151	75	44	52	54	50	47	36	29	58
6	40 %	119	47	41	47	49	45	40	27	21	53
7	80 %	227	38	45	59	58	55	53	44	39	63
8	60 %	184	21	42	56	54	51	48	37	30	59
9	40 %	144	12	41	48	49	45	42	28	22	53

Schalleistung Außenluft / Sound power level Intake air / Puissance acoustique air extérieur KWL 250 W/W ET

Punkt Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]
1	80 %	119	233	43	47	41	38	33	24	21	49
2	60 %	101	149	40	43	37	33	27	20	20	46
3	40 %	79	94	37	38	32	27	21	18	20	41
4	80 %	180	131	38	43	39	36	31	22	20	46
5	60 %	151	75	36	42	35	32	27	19	20	44
6	40 %	119	47	38	41	30	27	21	18	20	43
7	80 %	223	46	39	43	40	36	32	22	20	46
8	60 %	184	21	36	40	36	32	27	19	20	43
9	40 %	140	16	36	40	30	26	21	18	20	42