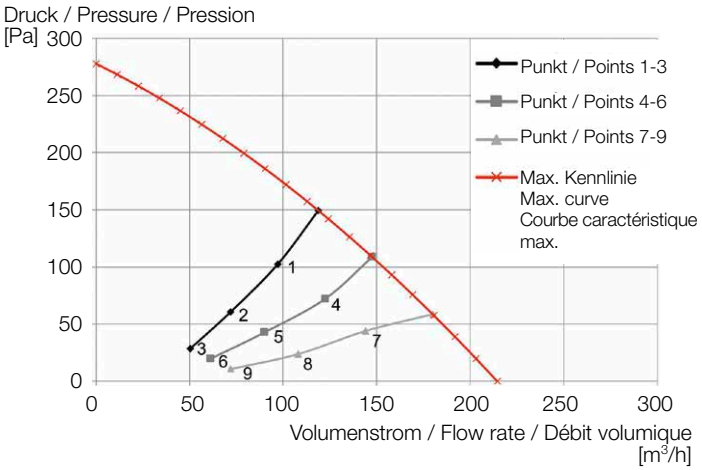
Schallleistung Gehäuseabstrahlung
Sound power level Casing-radiated
Puissance acoustique rayonnement du caisson

KWL 200 W/W ET

Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement

Gehäuseabstrahlung / Casing-radiated / Rayonnement du caisson



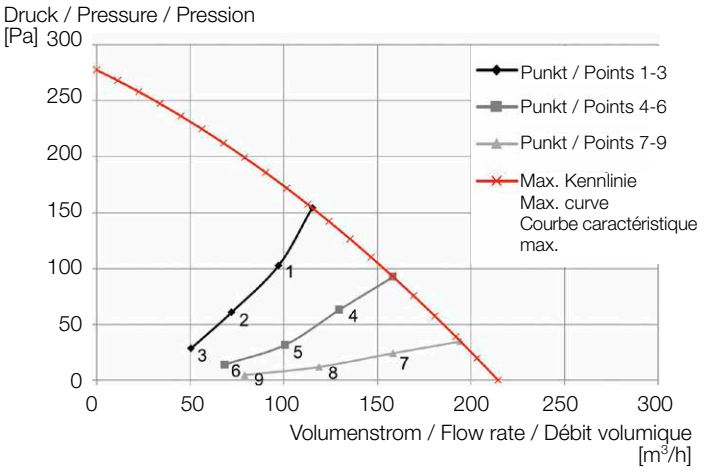
Schallleistung Gehäuseabstrahlung / Sound power level Casing-radiated / Puissance acoustique KWL 200 W/W ET

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 %	97	103	40	37	38	40	38	34	25	46	38
2	60 %	72	61	32	29	31	34	29	23	19	38	30
3	40 %	50	29	24	22	24	25	19	18	19	31	23
4	80 %	122	72	37	33	35	38	34	28	21	43	35
5	60 %	90	43	31	28	30	34	28	22	19	38	30
6	40 %	61	20	23	21	24	26	19	18	19	31	23
7	80 %	144	44	37	33	34	38	34	27	20	43	35
8	60 %	108	24	31	27	29	34	27	21	19	38	30
9	40 %	72	11	22	20	23	26	19	18	19	30	22

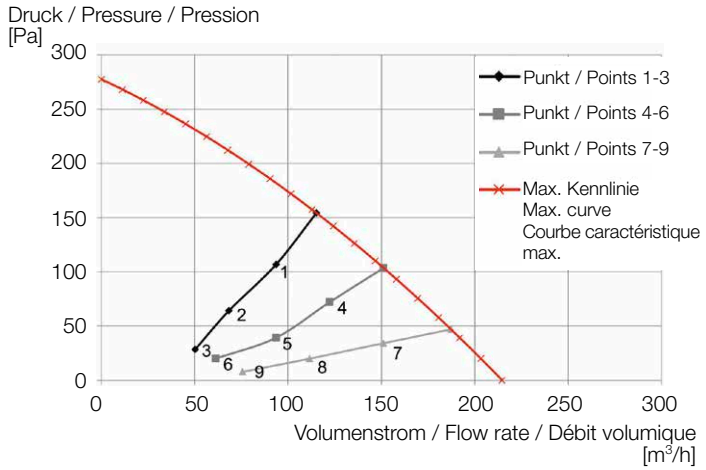
Schallleistung Zuluft und Abluft
Sound power level Supply air and Extract air
Puissance acoustique air soufflé et air extrait

KWL 200 W/W ET

Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement
Zuluft / Supply air / Air soufflé



Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement
Abluft / Extract air / Air extrait



Schallleistung Zuluft / Sound power level Supply air / Puissance acoustique air soufflé KWL 200 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 %	97	103	46	42	39	39	33	23	20	49
2	60 %	72	61	39	36	34	35	26	19	19	43
3	40 %	50	29	32	30	28	26	19	18	19	36
4	80 %	130	63	46	42	38	40	33	23	20	49
5	60 %	101	32	41	37	33	36	26	19	19	44
6	40 %	68	14	32	30	27	27	18	18	19	36
7	80 %	158	24	45	42	38	40	33	23	20	48
8	60 %	119	12	39	37	33	36	26	19	19	43
9	40 %	79	5	31	29	27	27	18	18	19	35

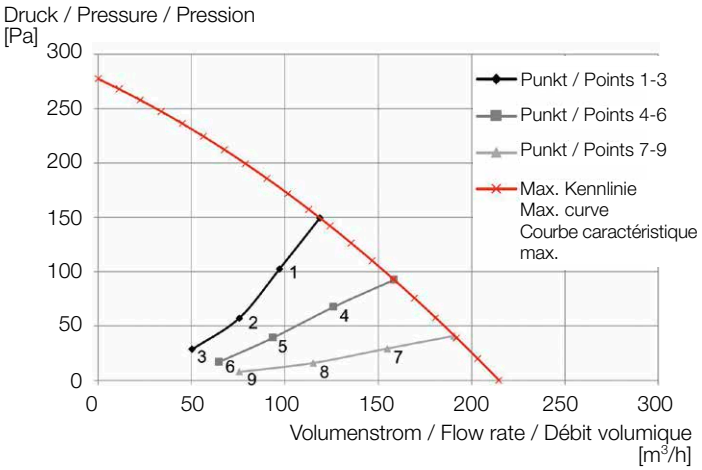
Schallleistung Abluft / Sound power level Extract air / Puissance acoustique air extrait KWL 200 W/W ET

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 %	94	107	49	42	39	36	31	22	19	50
2	60 %	68	64	42	37	33	32	24	19	19	44
3	40 %	50	29	33	30	26	24	17	18	19	36
4	80 %	122	72	49	42	38	35	31	22	20	50
5	60 %	94	39	41	37	33	32	24	19	19	43
6	40 %	61	20	32	30	27	24	17	18	19	36
7	80 %	151	34	48	42	38	35	31	22	21	49
8	60 %	112	20	41	36	32	32	24	19	19	43
9	40 %	76	8	32	30	26	24	17	18	19	35

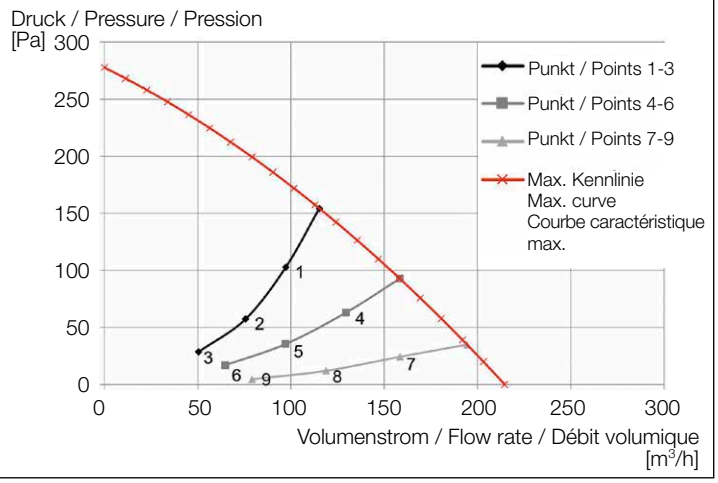
Schallleistung Fortluft und Außenluft
Sound power level Exhaust air and Intake air
Puissance acoustique air rejeté et extérieur

KWL 200 W/W ET

Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement
Fortluft / Exhaust air / Air rejeté



Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement
Außenluft / Intake air / Air extérieur



Schallleistung Fortluft / Sound power level Exhaust air / Puissance acoustique air rejeté KWL 200 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 %	97	103	55	52	52	53	45	37	28	60
2	60 %	76	57	49	47	47	49	39	30	21	54
3	40 %	50	29	41	39	40	40	29	21	20	46
4	80 %	126	68	55	51	51	53	45	37	29	59
5	60 %	94	39	48	45	45	50	38	29	21	54
6	40 %	65	17	40	38	39	39	29	20	20	45
7	80 %	155	29	53	50	50	53	45	37	30	58
8	60 %	115	16	47	45	45	50	38	29	21	53
9	40 %	76	8	40	38	39	39	28	20	19	45

Schallleistung Außenluft / Sound power level Intake air / Puissance acoustique air extérieur KWL 200 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 %	97	103	54	53	50	44	39	33	24	58
2	60 %	76	57	48	47	45	39	33	26	20	52
3	40 %	50	29	40	40	39	31	24	19	19	45
4	80 %	130	63	54	52	49	44	39	33	25	57
5	60 %	97	35	48	46	44	40	33	26	20	51
6	40 %	65	17	39	39	39	32	24	19	19	44
7	80 %	158	24	53	52	49	44	40	33	26	57
8	60 %	119	12	48	46	44	41	34	27	21	51
9	40 %	79	5	39	38	39	32	24	19	19	44