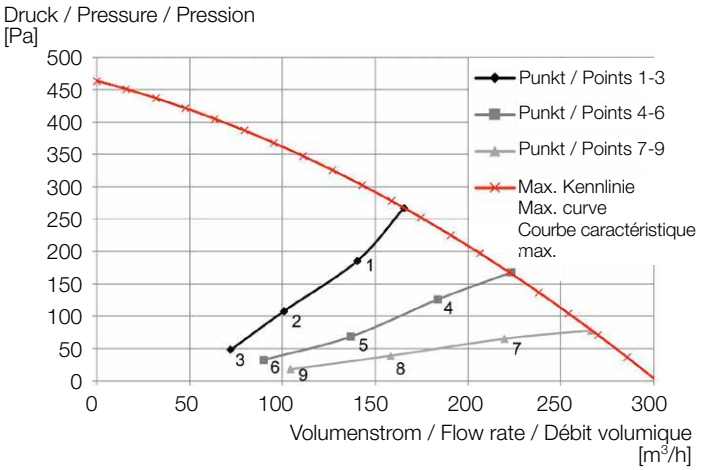
Schallleistung Gehäuseabstrahlung
Sound power level Casing-radiated
Puissance acoustique rayonnement du caisson

KWL 300 W/W ET

Betriebspunkte / Operating points / Points de fonctionnement

Gehäuseabstrahlung / Casing-radiated / Rayonnement du caisson



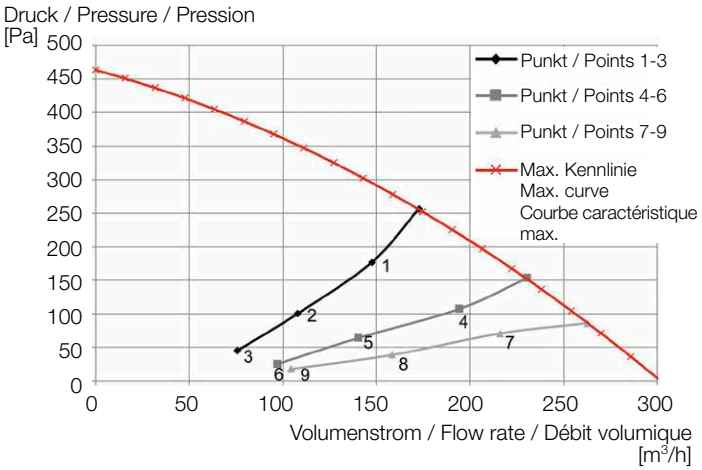
Schallleistung Gehäuseabstrahlung / Sound power level Casing-radiated / Puissance acoustique KWL 300 W/W ET

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 %	140	185	42	42	41	44	41	30	22	49	41
2	60 %	101	108	35	35	35	39	35	23	19	43	35
3	40 %	72	48	28	28	36	32	25	19	19	38	30
4	80 %	184	126	42	42	41	44	42	30	22	49	41
5	60 %	137	68	36	35	35	39	35	23	20	43	35
6	40 %	90	32	27	27	31	32	25	19	19	36	28
7	80 %	220	65	42	41	40	44	43	30	22	49	41
8	60 %	158	39	35	35	34	39	36	23	20	43	35
9	40 %	104	18	26	27	30	32	26	19	19	36	28

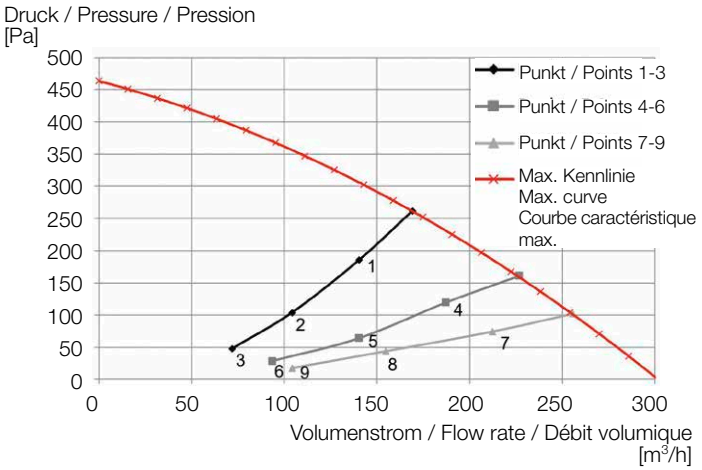
Schallleistung Zuluft und Abluft
Sound power level Supply air and Extract air
Puissance acoustique air soufflé et air extrait

KWL 300 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 300 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 %	148	177	52	50	45	46	38	32	23	55
2	60 %	108	100	46	44	39	40	32	24	20	49
3	40 %	76	45	37	37	36	34	22	19	19	42
4	80 %	194	107	52	50	46	46	39	32	23	55
5	60 %	140	64	46	44	40	41	32	24	20	49
6	40 %	97	25	38	37	37	34	22	19	19	43
7	80 %	216	71	52	50	47	47	40	32	23	55
8	60 %	158	39	46	44	40	41	32	24	20	49
9	40 %	104	18	37	37	37	34	23	19	19	42

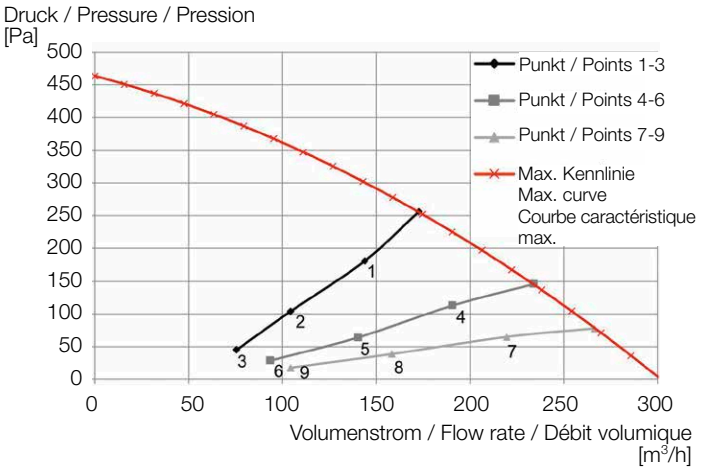
Schallleistung Abluft / Sound power level Extract air / Puissance acoustique air extrait KWL 300 W/W ET

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 %	140	185	53	51	44	44	41	30	22	56
2	60 %	104	104	46	44	39	39	34	23	20	49
3	40 %	72	48	36	37	36	32	24	19	20	42
4	80 %	187	119	53	51	44	44	41	30	22	56
5	60 %	140	64	46	44	38	39	34	23	20	49
6	40 %	94	29	36	36	38	32	24	19	20	42
7	80 %	212	74	53	51	44	43	41	30	21	56
8	60 %	155	44	48	44	38	38	34	23	20	50
9	40 %	104	18	36	36	37	32	24	19	20	42

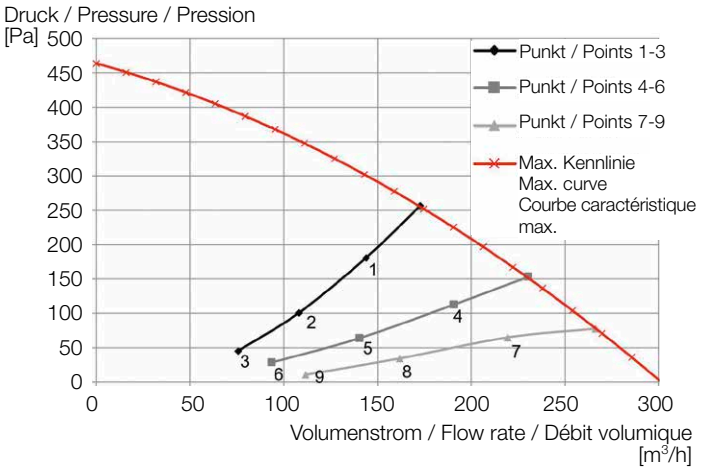
Schallleistung Fortluft und Außenluft
Sound power level Exhaust air and Intake air
Puissance acoustique air rejeté et extérieur

KWL 300 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 300 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 %	144	181	60	59	59	59	52	44	39	66
2	60 %	104	104	54	53	53	53	45	36	29	59
3	40 %	76	45	46	45	52	46	36	26	20	54
4	80 %	191	113	61	59	58	58	53	44	40	66
5	60 %	140	64	55	52	52	53	45	36	30	59
6	40 %	94	29	45	45	47	47	36	26	20	52
7	80 %	220	65	61	59	58	59	53	44	41	66
8	60 %	158	39	55	52	51	54	46	36	30	60
9	40 %	104	18	46	44	47	47	36	26	21	52

Schallleistung Außenluft / Sound power level Intake air / Puissance acoustique air extérieur KWL 300 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 %	144	181	60	60	55	49	47	39	33	64
2	60 %	108	100	54	52	49	44	39	31	24	57
3	40 %	76	45	45	45	47	37	31	22	20	51
4	80 %	191	113	60	59	55	49	48	40	34	64
5	60 %	140	64	54	52	48	44	40	32	25	57
6	40 %	94	29	45	44	48	37	31	22	20	51
7	80 %	220	65	60	59	55	50	48	40	35	63
8	60 %	162	34	53	52	49	44	41	32	25	57
9	40 %	112	11	45	44	47	38	32	23	20	50