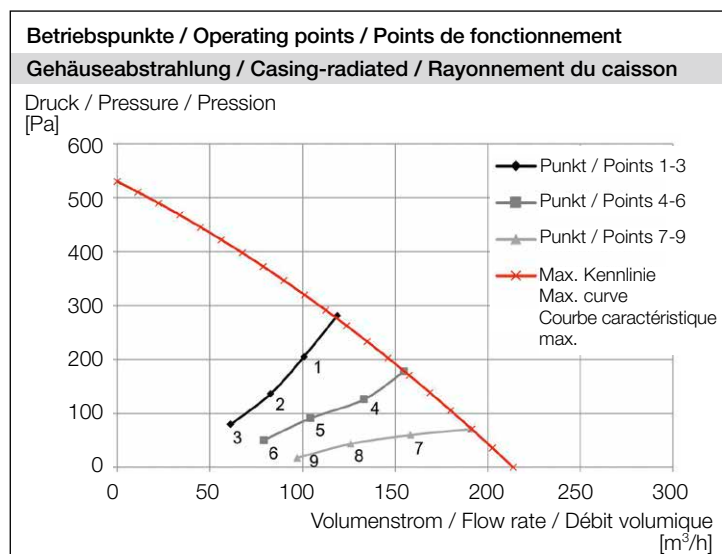


Schallleistung Gehäuseabstrahlung
Sound power level Casing-radiated
Puissance acoustique rayonnement du caisson

KWL 170 W/W ET

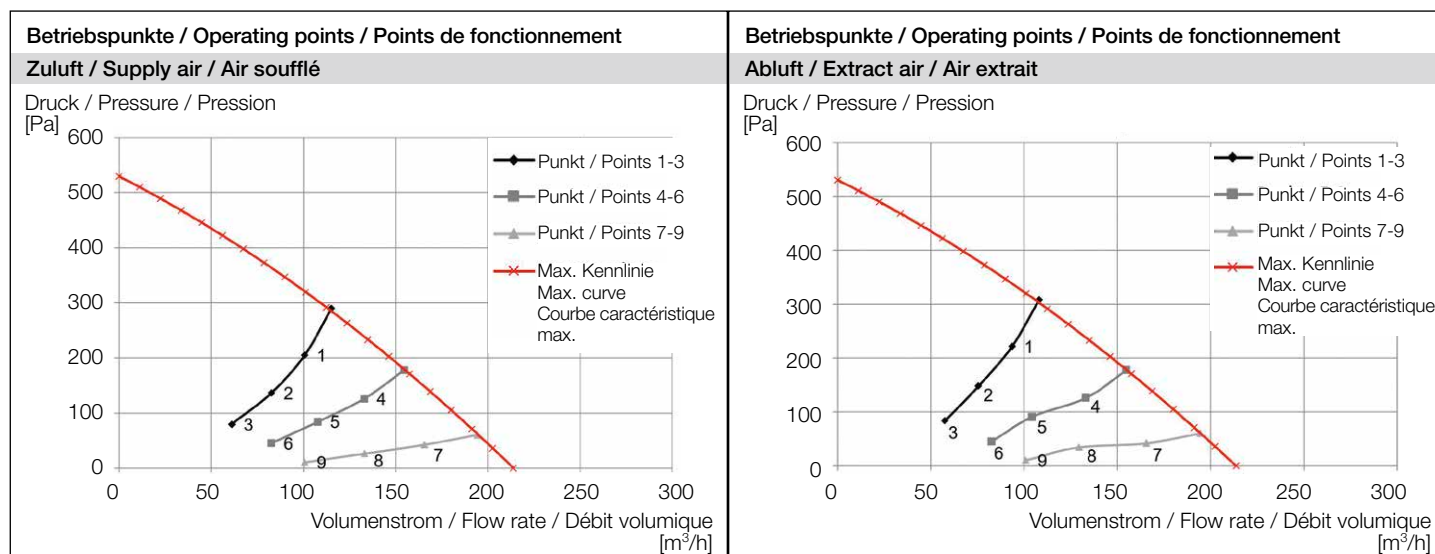


Schallleistung Gehäuseabstrahlung / Sound power level Casing-radiated / Puissance acoustique KWL 170 W/W ET

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 %	101	205	29	40	47	43	39	34	22	49	41
2	60 %	83	136	26	39	39	38	34	28	20	44	36
3	40 %	61	80	21	33	34	33	28	21	20	39	31
4	80 %	133	126	28	39	47	43	39	34	22	49	41
5	60 %	104	91	25	36	38	38	34	28	20	43	35
6	40 %	79	50	20	33	34	33	29	22	19	39	31
7	80 %	158	60	28	39	47	43	40	35	23	50	42
8	60 %	126	44	25	37	38	38	35	30	20	44	36
9	40 %	97	18	21	36	33	33	30	22	20	40	32

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

KWL 170 W/W ET



Schallleistung Zuluft / Sound power level Supply air / Puissance acoustique air soufflé KWL 170 W/W ET

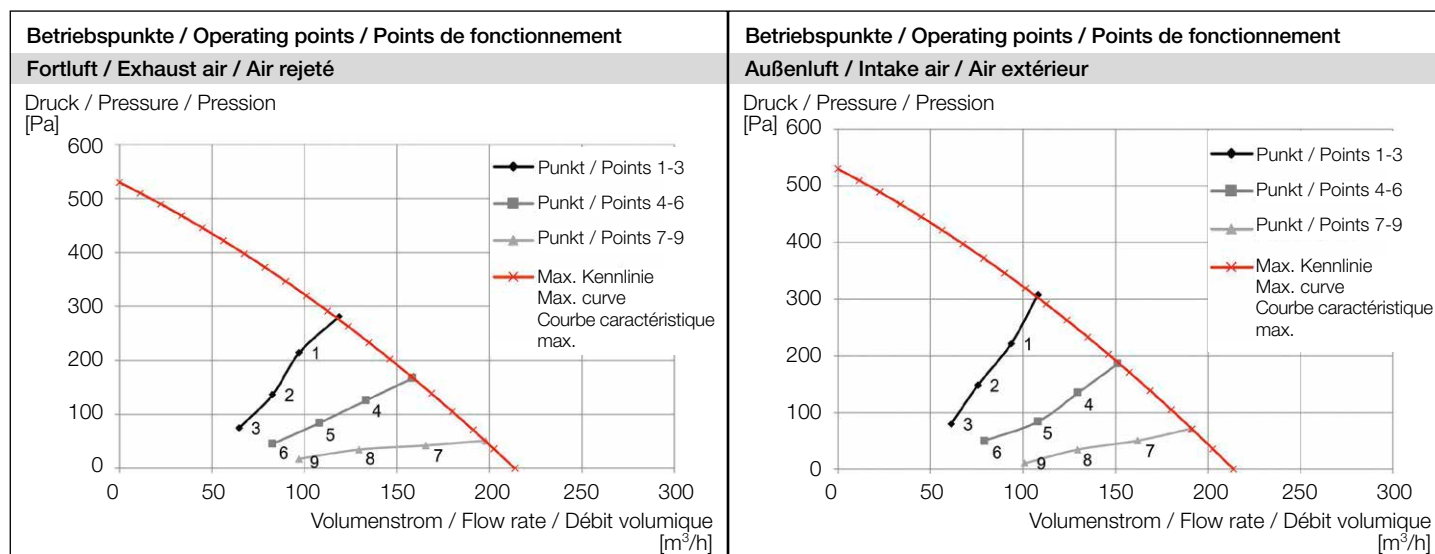
Punkt Point	Ventilatorleistung Fan power Puissance du ventilateur [%]	Volumenstrom Flow rate Débit volumique [m³/h]	Druck Pressure Pression [Pa]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1 [kHz]	2 [kHz]	4 [kHz]	8 [kHz]	Summenpegel Sum level Niveau global L _{WA} [dB(A)]
1	80 %	101	205	49	52	58	57	53	48	38	62
2	60 %	83	136	45	49	53	52	48	42	30	57
3	40 %	61	80	41	44	47	47	42	34	21	52
4	80 %	133	126	48	52	57	56	53	49	40	62
5	60 %	108	84	45	49	52	52	49	44	31	57
6	40 %	83	45	41	44	47	47	43	35	22	52
7	80 %	166	42	49	53	57	57	54	51	43	62
8	60 %	133	26	46	50	52	53	50	46	34	58
9	40 %	101	11	42	44	47	48	44	37	23	53

Schallleistung Abluft / Sound power level Extract air / Puissance acoustique air extrait KWL 170 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 %	94	222	44	45	51	47	39	30	23	54
2	60 %	76	148	38	42	42	42	35	25	20	48
3	40 %	58	84	33	38	38	36	29	20	19	43
4	80 %	133	126	40	45	53	46	39	30	23	55
5	60 %	104	91	38	42	42	41	34	25	20	47
6	40 %	83	45	34	37	38	36	29	20	19	43
7	80 %	166	42	41	46	55	46	39	30	23	56
8	60 %	130	35	39	42	43	42	34	25	20	48
9	40 %	101	11	35	37	38	37	29	20	19	43

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

KWL 170 W/W ET



Schalleistung Fortluft / Sound power level Exhaust air / Puissance acoustique air rejeté KWL 170 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 %	97	214	49	54	60	59	53	47	37	64
2	60 %	83	136	45	52	56	55	49	42	29	60
3	40 %	65	75	41	48	52	49	43	33	22	55
4	80 %	133	126	47	53	61	59	53	48	38	64
5	60 %	108	84	45	52	56	54	49	42	30	60
6	40 %	83	45	40	49	51	49	42	33	21	55
7	80 %	166	42	49	55	67	60	55	50	41	68
8	60 %	130	35	45	53	56	55	50	44	31	60
9	40 %	97	18	41	53	51	49	43	35	22	57

Schalleistung Außenluft / Sound power level Intake air / Puissance acoustique air extérieur KWL 170 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 %	94	222	41	43	49	44	38	26	21	51
2	60 %	76	148	37	40	41	39	33	21	20	46
3	40 %	61	80	32	35	35	33	28	18	19	40
4	80 %	130	135	39	43	49	43	38	25	20	51
5	60 %	108	84	35	40	40	39	33	21	20	45
6	40 %	79	50	32	34	35	34	28	18	19	40
7	80 %	162	50	39	43	47	43	38	25	20	50
8	60 %	130	35	37	40	40	39	34	21	19	45
9	40 %	101	11	32	34	35	34	28	18	19	40