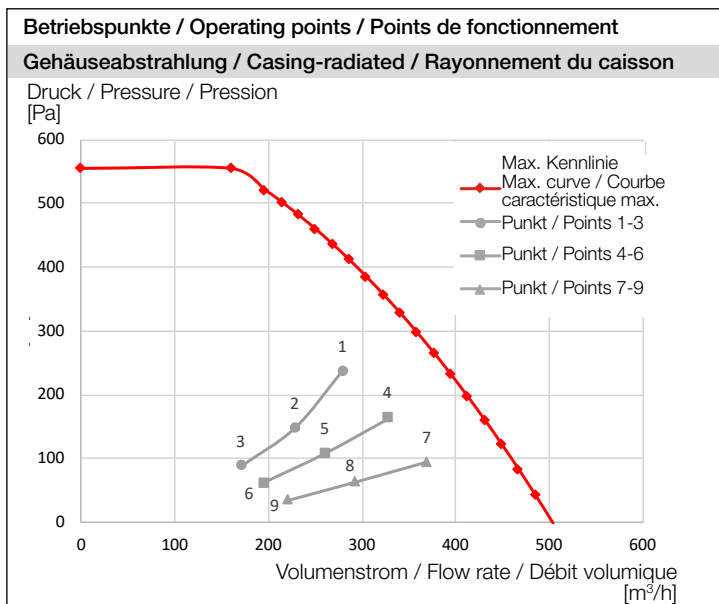


Schalleistung Gehäuseabstrahlung  
 Sound power level Casing-radiated  
 Puissance acoustique rayonnement du caisson

KWL 470 W/W ET



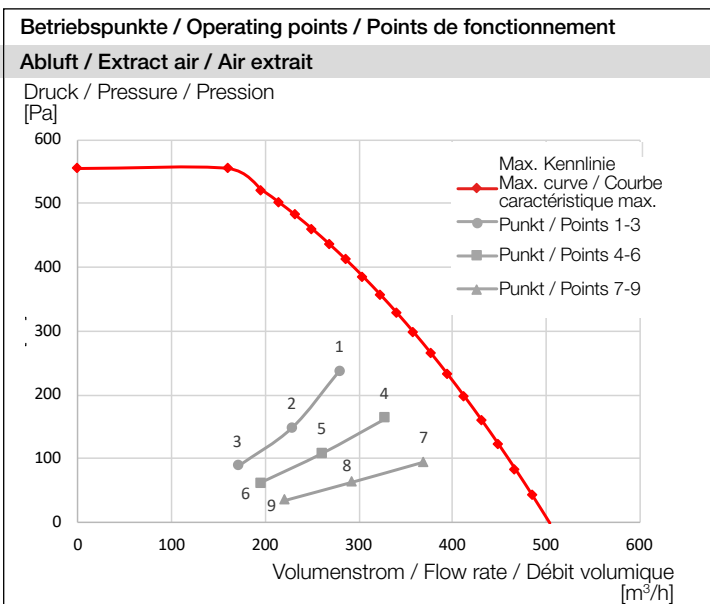
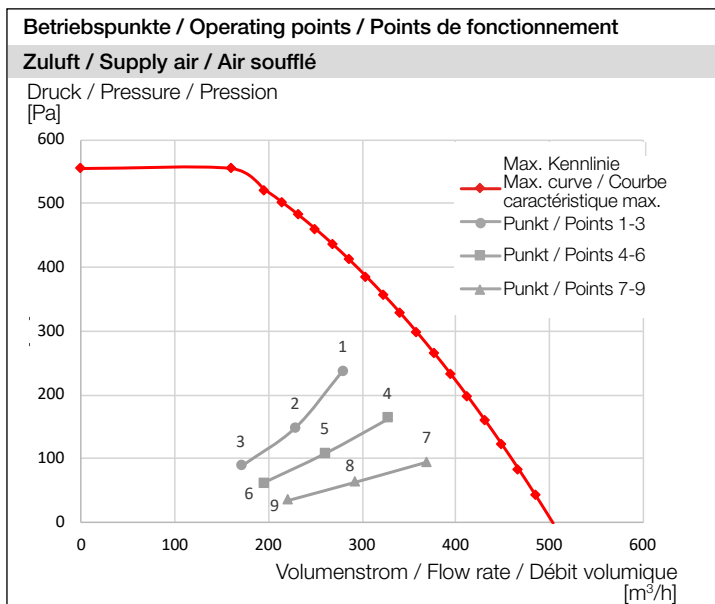
**Schalleistung Gehäuseabstrahlung / Sound power level Casing-radiated / Puissance acoustique KWL 470 W/W ET**

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 <sub>WA</sub> [dB(A)]	Schalldruckpegel Sound pres. level Niveau de pression acoustique L <sub>PA</sub> [dB(A)] 1 m
1	80%	280	237	31	41	34	29	29	25	20	42	34
2	60%	229	148	27	37	29	24	24	21	20	39	31
3	40%	171	88	22	32	24	19	18	18	20	34	26
4	80%	328	164	29	42	34	29	29	24	20	43	35
5	60%	261	109	27	39	29	24	24	21	20	40	32
6	40%	195	62	22	32	24	19	18	18	20	34	26
7	80%	370	94	31	42	35	29	30	27	20	44	36
8	60%	293	63	26	41	30	25	25	22	20	42	34
9	40%	221	35	21	33	24	19	19	18	20	35	27



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

KWL 470 W/W ET



**Schalleistung Zuluft / Sound power level Supply air / Puissance acoustique air soufflé KWL 470 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 <sub>WA</sub> [dB(A)]
1	80%	280	237	44	58	53	51	45	33	27	60
2	60%	229	148	40	59	48	46	40	26	21	60
3	40%	171	88	36	51	43	40	33	19	19	52
4	80%	328	164	46	60	54	52	47	33	24	62
5	60%	261	109	40	59	49	47	41	27	20	60
6	40%	195	62	36	52	44	41	34	20	19	53
7	80%	370	94	46	62	55	53	48	35	25	64
8	60%	293	63	42	60	50	48	43	29	20	61
9	40%	221	35	36	52	45	42	35	21	19	54

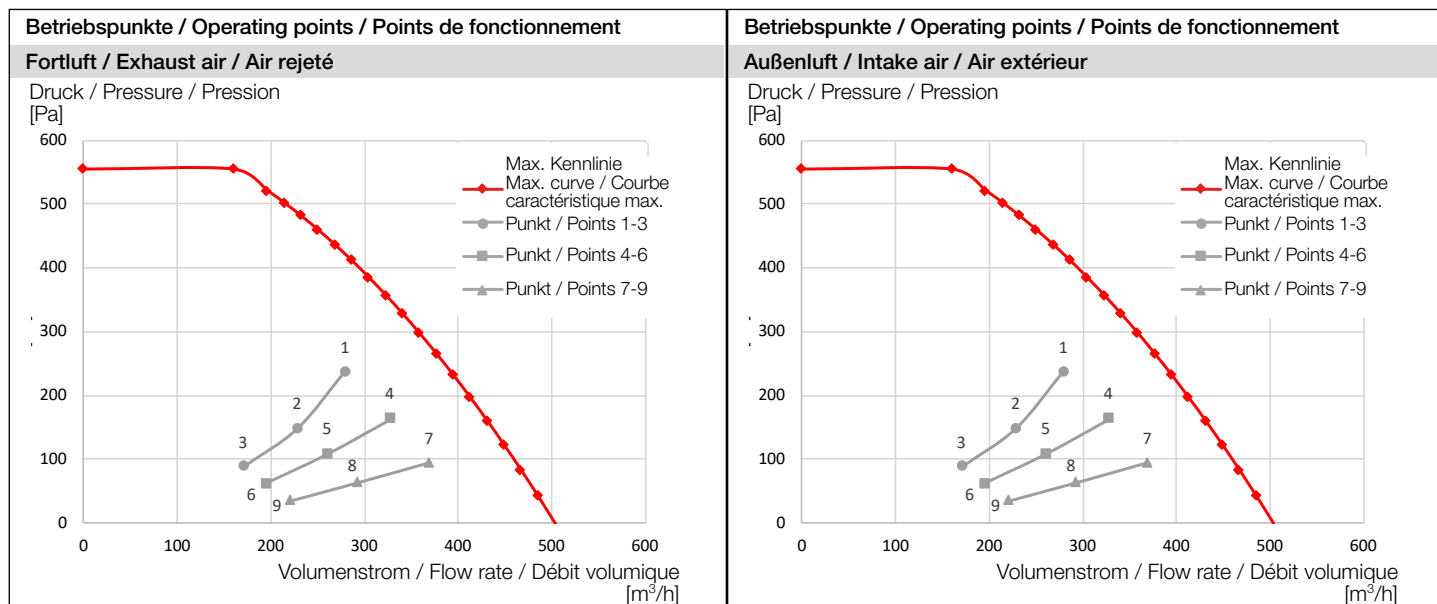
**Schalleistung Abluft / Sound power level Extract air / Puissance acoustique air extrait KWL 470 W/W ET**

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 <sub>WA</sub> [dB(A)]
1	80%	280	237	42	53	44	42	39	30	25	54
2	60%	229	148	38	48	38	36	32	23	22	49
3	40%	171	88	34	51	33	29	24	20	22	51
4	80%	328	164	42	53	44	40	36	25	23	54
5	60%	261	109	38	48	38	35	31	21	22	49
6	40%	195	62	34	51	33	29	24	20	22	52
7	80%	370	94	43	54	45	40	36	24	22	55
8	60%	293	63	39	49	39	35	31	21	22	50
9	40%	221	35	35	52	34	29	24	20	22	52



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

KWL 470 W/W ET



Schalleistung Fortluft / Sound power level Exhaust air / Puissance acoustique air rejeté KWL 470 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 <sub>WA</sub> [dB(A)]
1	80%	280	237	52	66	63	62	59	50	42	69
2	60%	229	148	49	66	58	57	54	43	34	67
3	40%	171	88	44	58	54	52	47	33	25	61
4	80%	328	164	53	68	63	63	61	51	43	71
5	60%	261	109	48	67	59	58	55	44	34	68
6	40%	195	62	44	59	56	52	48	34	25	62
7	80%	370	94	54	70	64	64	62	53	45	72
8	60%	293	63	50	68	59	59	57	46	36	69
9	40%	221	35	44	61	57	53	49	36	26	63

Schalleistung Außenluft / Sound power level Intake air / Puissance acoustique air extérieur KWL 470 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 <sub>WA</sub> [dB(A)]
1	80%	280	237	38	48	45	42	38	28	23	51
2	60%	229	148	33	48	40	37	32	22	22	49
3	40%	171	88	29	42	34	31	25	20	22	43
4	80%	328	164	39	48	45	41	37	25	22	51
5	60%	261	109	33	48	40	37	32	22	22	49
6	40%	195	62	29	41	34	31	25	20	22	43
7	80%	370	94	39	49	46	42	38	25	22	51
8	60%	293	63	34	49	41	37	33	22	22	50
9	40%	221	35	29	43	34	32	26	20	22	44