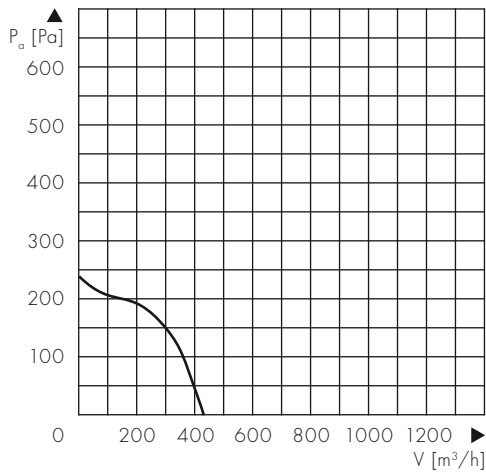
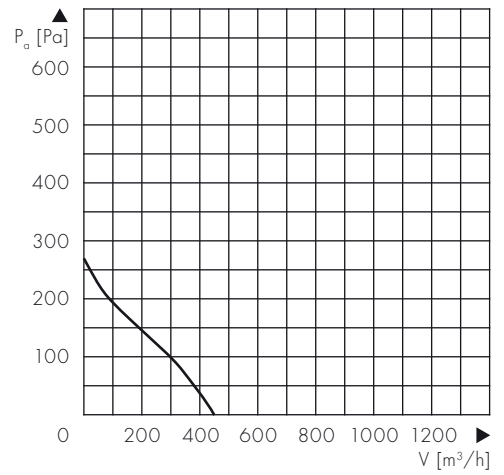


LUFTLEISTUNGSKENNLINIEN

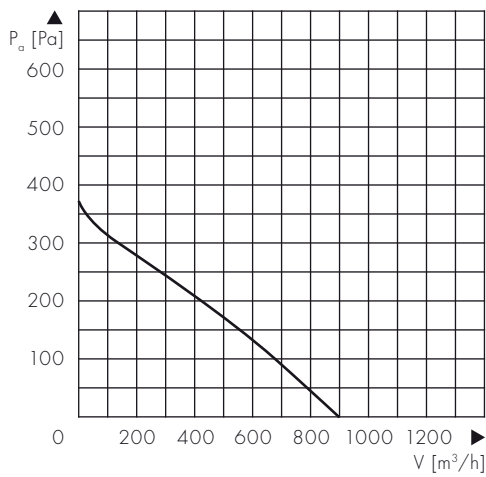
**Intern 450
RL 450**



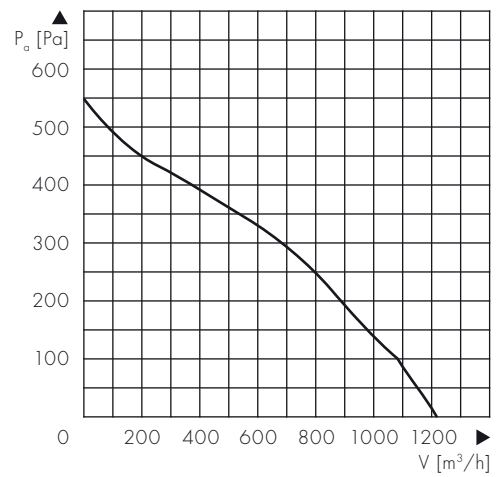
Intern 440/C



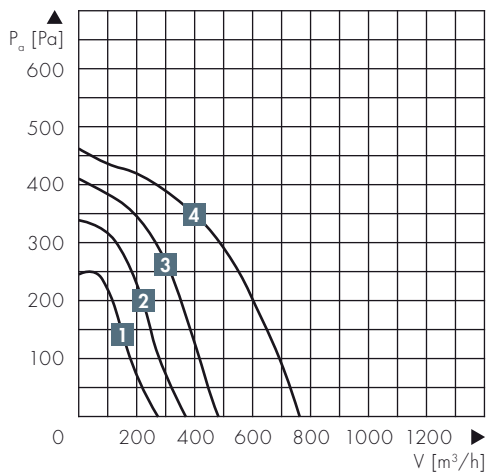
AWL 650



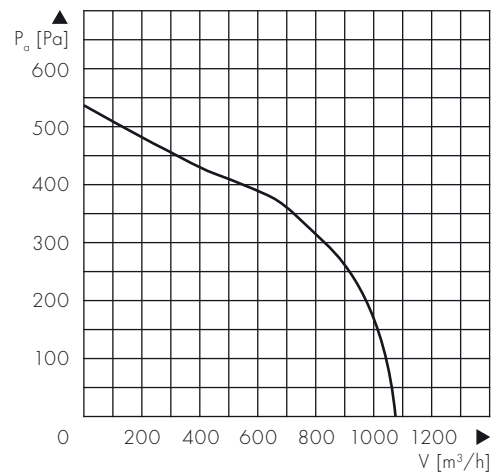
AWL 950



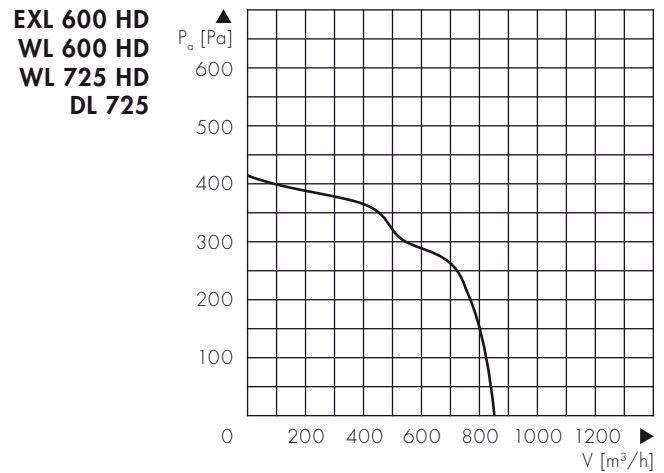
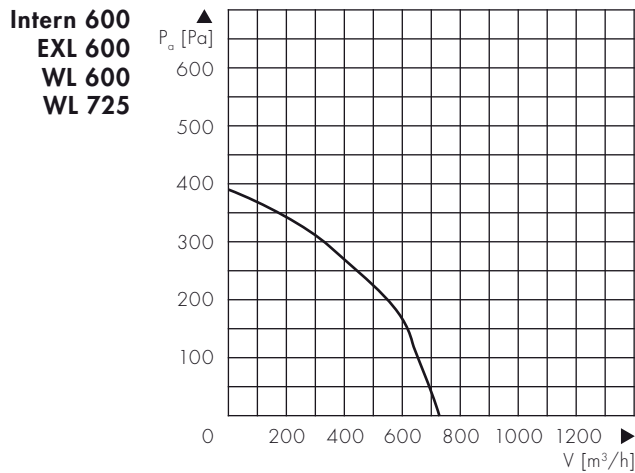
**Intern 730
EXL 730-90°
EXL 730-G
WL 730**



**EXL 1000
DL 1000**



LUFTLEISTUNGSKENNLINIEN



Lüfter	EBM-Typ	Luftfördermenge [m³/h]	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Kondensator [µ]	Geräuschpegel [dBA]
Intern 385	R2E 146-BE08-25	410	1420	107	0,47	2	55
Intern 440/C	PFK 180/40 A 7725 G 6	385	1700	40	0,26	2	57,3
Intern/EXL/RL 450	D2E 097-BI 56-02	435	1950	87	0,39	2	58
Intern/EXL/RL/WL 600	D2E 133-CO 47-54	725	1450	185	0,81	4	59
EXL/WL 600 HD	D2E 133-CV 84-82	860	2650	185	0,80	4	58
AWL 650	R2E 220-AA 40-A6	860	2600	85	0,38	3	73
WL 725	D2E 133-CO 47-54	725	1450	185	0,81	4	59
WL 725-HD	D2E 133-CV 84-82	860	2650	185	0,80	4	58
DL 725	D2E 133-CV 84-82	860	2650	185	0,80	4	58
Intern/EXL/WL 730	D2E 146-HS 97-01	755	1450	200	0,88	5	58
AWL 950	R2E 225-BD 92-41	1200	2650	135	0,60	4	69
Intern/EXL/WL/DL 1000	D2E 146-AP 47-02	970	2050	300	1,31	8	63

Die Luftleistungskennlinien werden von der Firma EBM-Papst Muldingen mit freiblasendem Lüfter auf einem saugseitigem Kammerprüfstand nach DIN 24163 ermittelt. Sie beziehen sich auf eine Luftdichte von $X = 1,2 \text{ kg/m}^3$ bei 20° C . Alle angegebenen Lüftungskennlinien wurden mit 230 V, 50 Hz ermittelt. Der angegebene Schallpegel wird angelehnt an DIN 45635 in einem reflektionsarmen Raum mit schallhartem Boden gemessen.

Der Prüfling wird dabei schwingisoliert aufgehängt und freiblasend mit Nennspannung und Nennfrequenz betrieben. Das Mikrofon befindet sich einen Meter von der Ansaugöffnung entfernt.

Da im praktischen Einsatz überwiegend andere Betriebsbedingungen mit abweichenden Schalldruckpegeln vorliegen, können die angegebenen Daten meist nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.