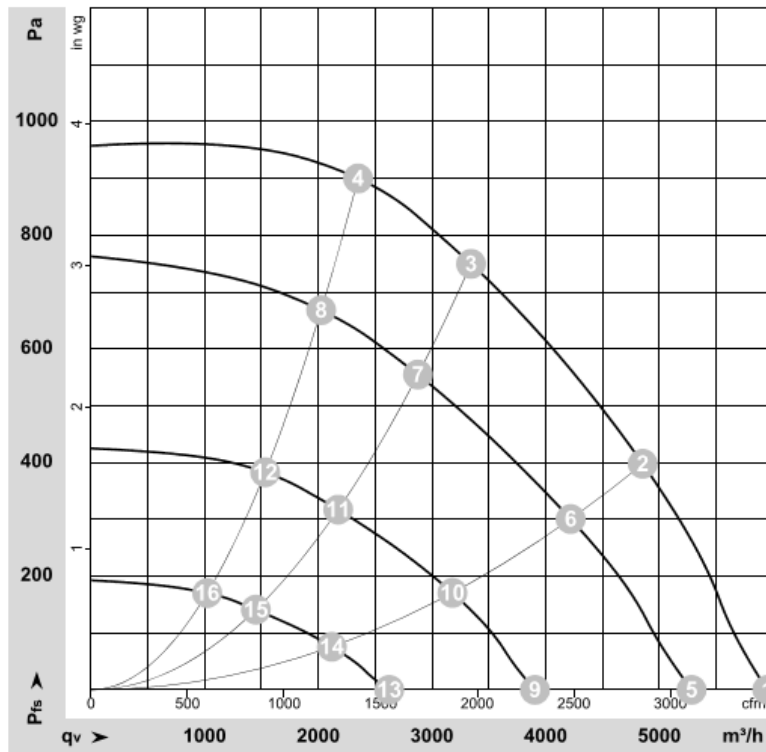


Leistungsdiagramm / *Diagramme de puissance* / Diagramma di potenza

EC Radialmodul



$\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$

Messung: LU-174053-1

Luftleistung gemessen nach ISO 5801
Installationskategorie A. Den genauen
Messaufbau erfragen Sie bitte bei ebm-
papst. Saugseitige Geräuschpegel: LwA
nach ISO 13347 / LpA mit 1 m Abstand auf
Ventilatorachse gemessen. Die Angaben
gelten nur unter den angegebenen
Messbedingungen und können sich durch
Einbaubedingungen verändern. Bei
Abweichungen zum Normaufbau sind die
Kennwerte im eingebauten Zustand zu
überprüfen.

Messwerte

	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	LwA _{out}	q _V	P _{fs}	q _V	P _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	400	50	2400	617	0,98	79	87	89	5950	0	3500	0,00
2	400	50	2400	967	1,49	70	78	83	4855	400	2855	1,61
3	400	50	2400	1100	1,70	68	76	81	3345	750	1970	3,01
4	400	50	2400	1073	1,65	73	80	85	2350	900	1385	3,61
5	400	50	2145	447	0,74	76	84	87	5285	0	3110	0,00
6	400	50	2085	652	1,03	67	75	80	4220	303	2485	1,22
7	400	50	2065	716	1,12	65	72	77	2875	555	1695	2,23
8	400	50	2070	698	1,10	70	77	81	2025	672	1190	2,70
9	400	50	1600	212	0,43	67	76	78	3905	0	2300	0,00
10	400	50	1575	300	0,54	60	69	73	3180	173	1870	0,69
11	400	50	1565	332	0,58	58	66	71	2175	317	1280	1,27
12	400	50	1565	327	0,58	61	69	74	1530	386	900	1,55
13	400	50	1080	87	0,25	59	67	69	2625	0	1545	0,00
14	400	50	1055	113	0,30	51	59	65	2120	76	1245	0,31
15	400	50	1050	122	0,31	49	57	62	1450	141	855	0,57
16	400	50	1050	121	0,31	50	58	64	1020	171	600	0,69

U = Versorgungsspannung · f = Frequenz · n = Drehzahl · P_{ed} = Leistungsaufnahme · I = Stromaufnahme · LpA_{in} = Schalldruckpegel saugseitig · LwA_{in} = Schallleistungspegel saugseitig
LwA_{out} = Schallleistungspegel druckseitig · q_V = Volumenstrom · p_{fs} = Druckerhöhung