

Ventilator type JK-30MTDP – JK-40MTDP – JK-50MTDP

Centrifugalventilator type JK-30MTDP, JK-40MTDP og JK-50MTDP, direkte koblet, er konstrueret til materialetransport, eksempelvis træchips og støv.

Ventilatoren har bagudrettede skovlblade, og er udført med aerodynamisk indførsisstuds i messing.

Løbehjulet er statisk og dynamisk afbalanceret efter ISO 10816-3.

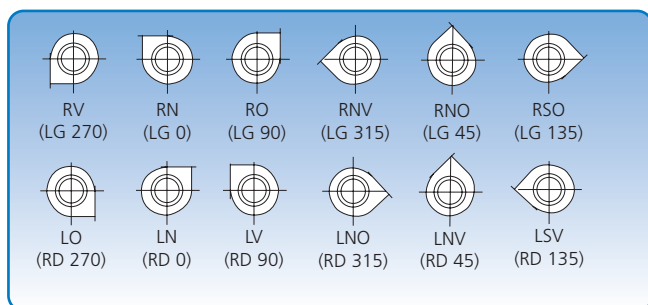
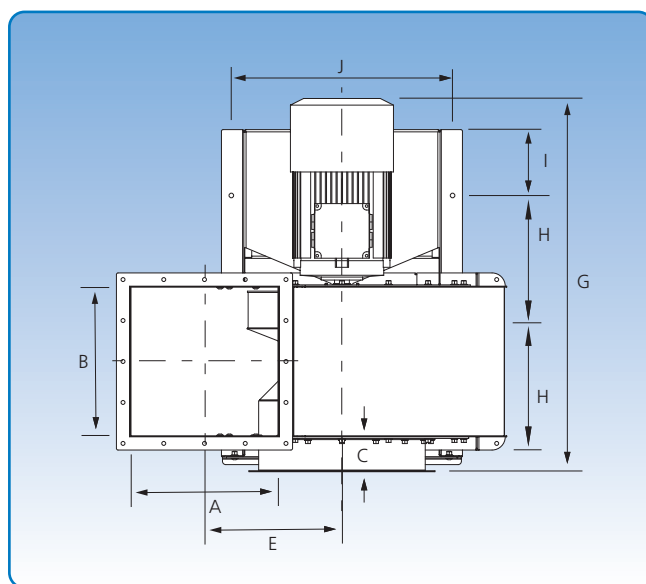
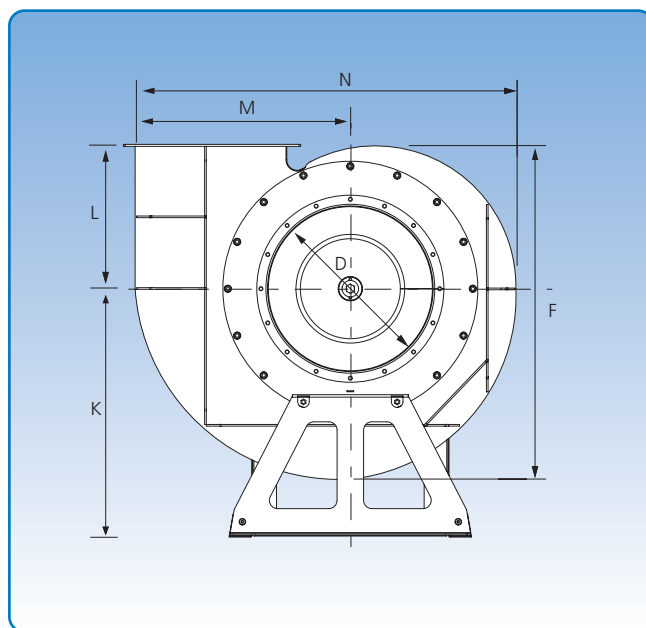
Til styring af ventilatorens omdrejningstal og luftmængde anvendes normalt en frekvensomformer.

Maks. driftstemperatur: 60°C

Indføringen (D) leveres standard med flange.

Specifikke mål for afgang- og indførsingsflanger findes under "Flanger".

Ventilatoridiagram for hver type er anført på efterfølgende sider.



12 positioner. Positionsbetegnelsen gælder for ventilatoren set fra sugesiden.

Dimensioner

Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	Vægt u/motor kg
JK-30MTDP	250	250	106	300	318	645	733	275	51	430	550	276	450	768	74
JK-40MTDP	350	350	106	400	368	779	903	370	49	550	650	326	550	1098	106
JK-50MTDP	450	450	106	500	416	1012	1128	370	199	672	750	436	643	1146	184

Ventilator type JK-30MTDP

Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motorer:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
4,0	7,2	34	2920 min ⁻¹

Maksimale omdrejningstal:

Løbehjul: 3.000 min⁻¹

Arbejdsområde:

Luftmængde: 2.000 - 6.000 m³/h

Tryk: 150 - 250 mmVS

El-tilslutning:

230/400 V.

Byggeform:

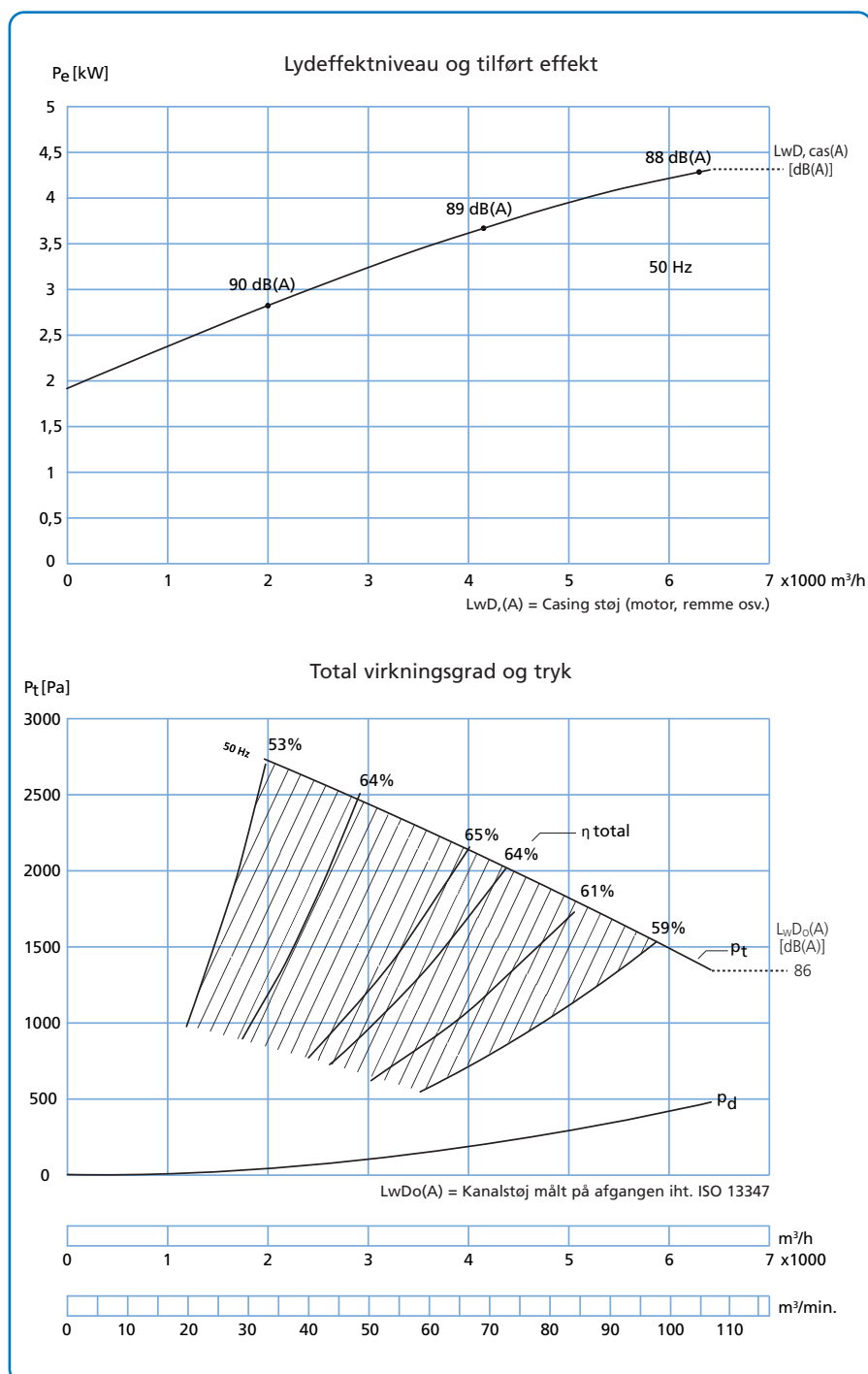
B3 - motor med fod.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 6 stk.

Diameter: ø405 mm

Højde: 189 mm



Ventilator type JK-40MTDP

Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motorer:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
11,0	19,5	128	2950 min ⁻¹

Maksimal omdrejningstal:

Løbehjul: 3.000 min⁻¹

Arbejdsområde:

Luftmængde: 5.500 - 10.500 m³/h

Tryk: 165 - 365 mmVS

El-tilslutning:

230/400 V.

Byggeform:

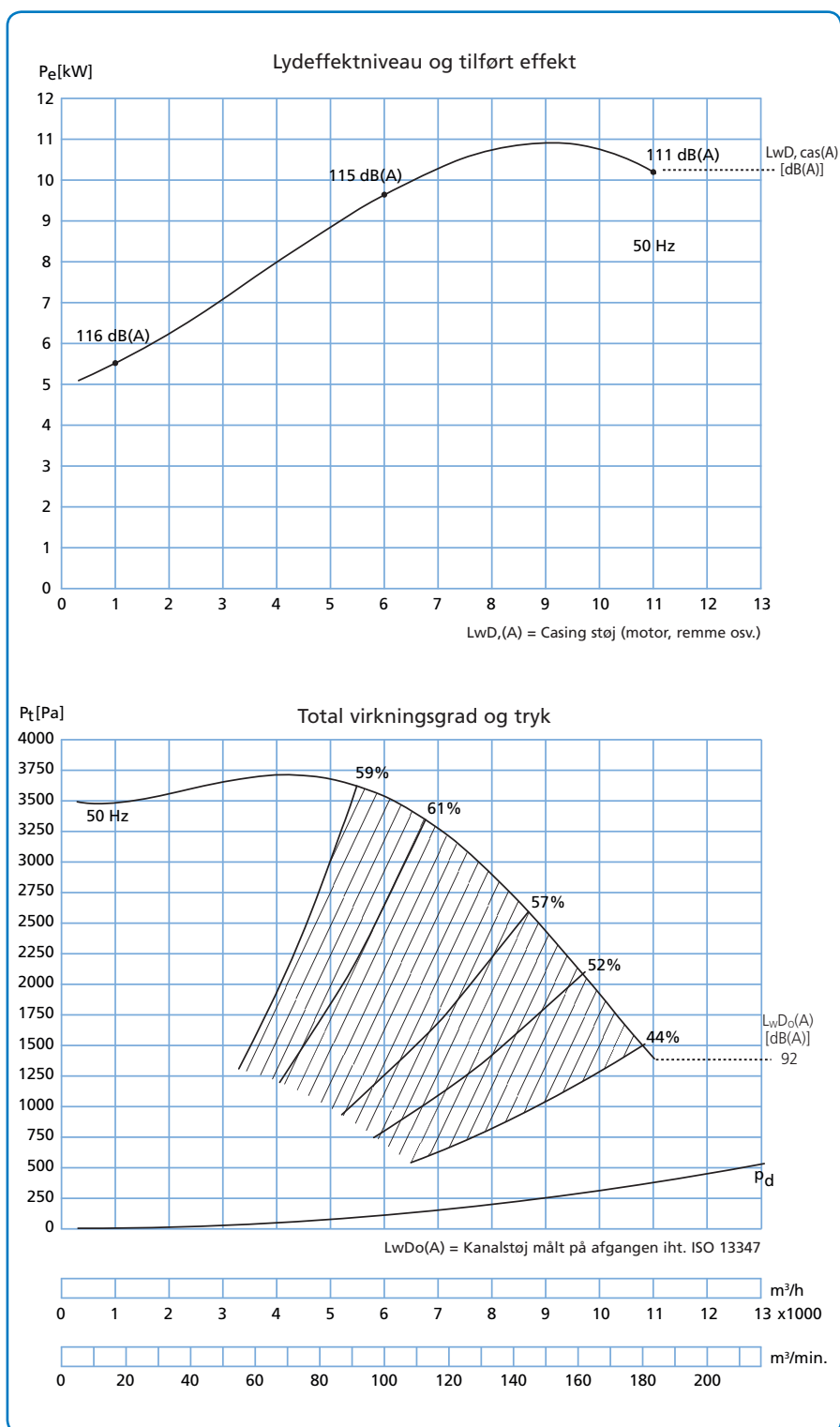
B3 - motor med fod.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 6 stk.

Diameter: ø495 mm

Højde: 231 mm



Ventilator type JK-50MTDP Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motorer:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
22,0	38,0	192	2965 min ⁻¹

Maksimale omdrejningstal:

Løbehjul: 3.000 min⁻¹

Arbejdsområde:

Luftmængde: 8.000 - 16.000 m³/h

Tryk: 230 - 500 mmVS

El-tilslutning:

230/400 V.

Byggeform:

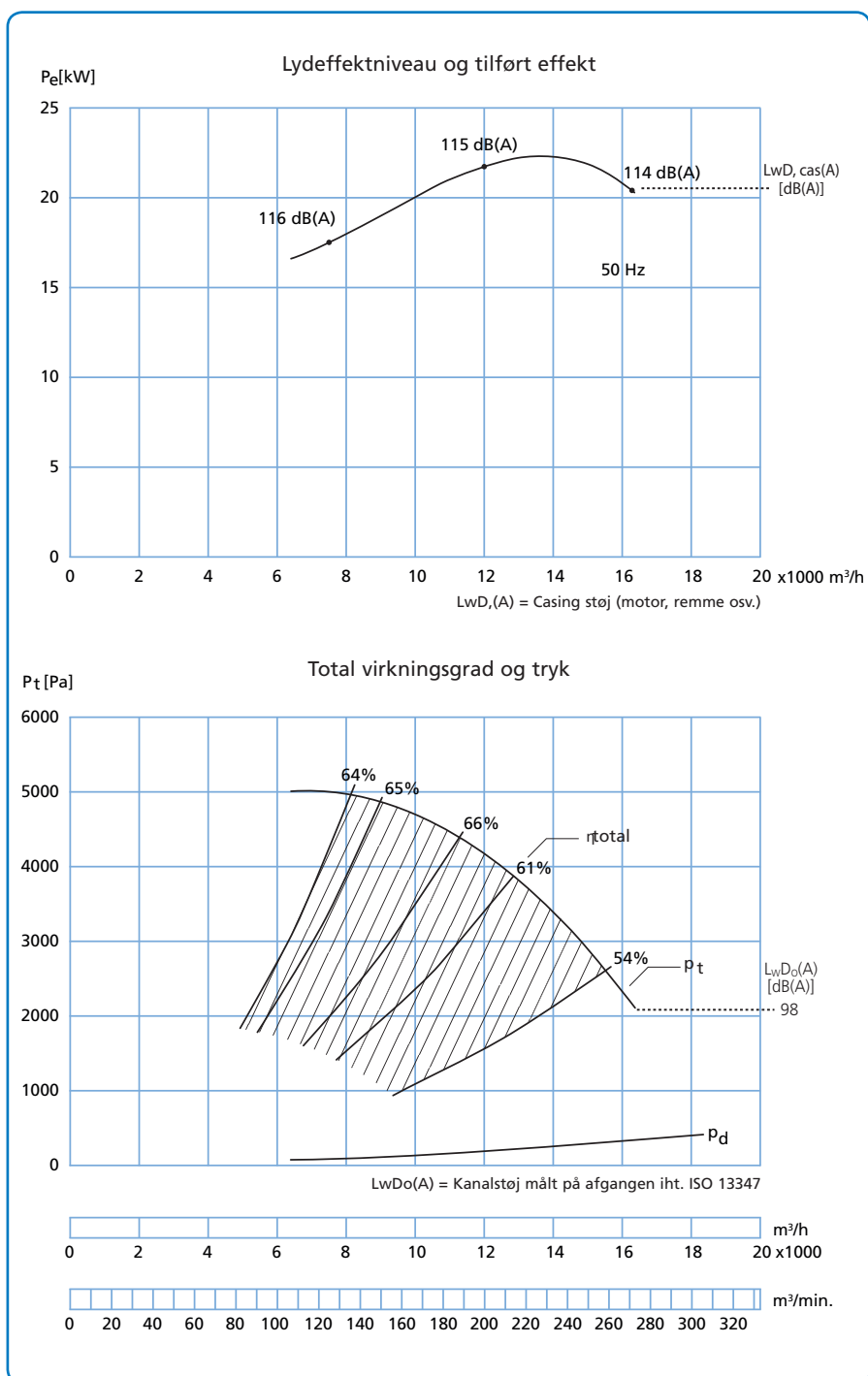
B3 - motor med fod.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 8 stk.

Diameter: ø556 mm

Højde: 268 mm



Ventilator type JK-60MTDP – JK-70MTDP – JK-80MTDP – JK-90MTDP

Centrifugalventilator type JK-60MTDP, JK-70MTDP, JK-80MTDP og JK-90MTDP, direkte koblet, er konstrueret til materialetransport, eksempelvis træchips og støv.

Ventilatoren har bagudrettede skovlblade, og er udført med aerodynamisk indførsisstuds i messing.

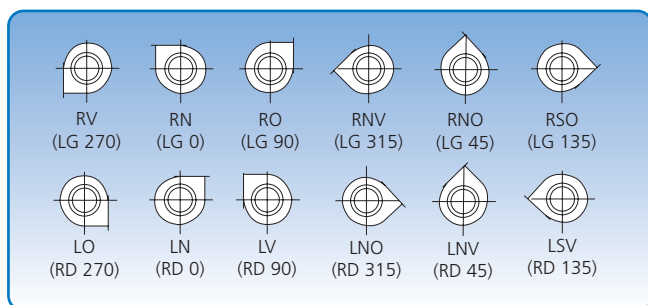
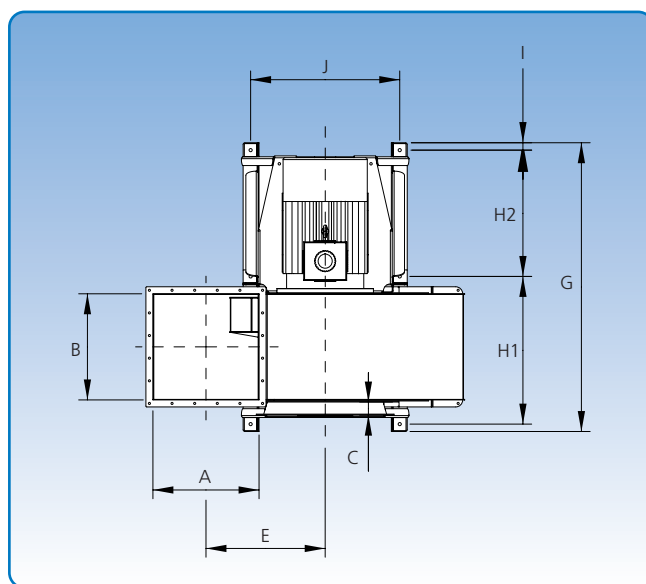
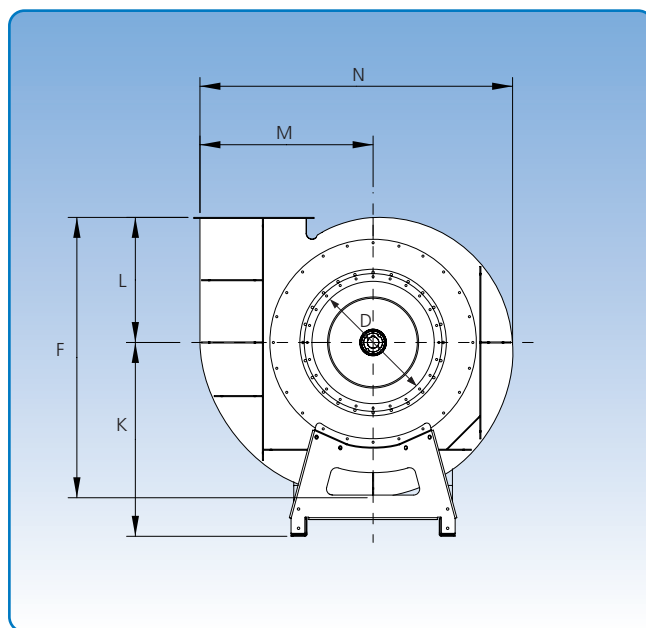
Løbehjulet er statisk og dynamisk afbalanceret efter ISO 10816-3.

Maks. driftstemperatur: 60°C

Indføringen (D) leveres standard med flange.

Specifikke mål for afgang- og indførsingsflanger findes under "Flanger".

Ventilatoridiagram for hver type er anført på efterfølgende sider.



12 positioner. Positionsbetegnelsen gælder for ventilatoren set fra sugesiden.

Type	Dimensioner															Vægt u/motor kg
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H1 mm	H2 mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	
JK-60MTDP	505	505	75	600	655	1515	1481	742	655	42	850	1032	685	906	1659	799,3
JK-70MTDP	605	605	75	700	680	1598	1646	842	720	42	850	1105	713	979	1773	942,3
JK-80MTDP	705	705	75	800	711	1691	1821	942	795	42	1000	1188	744	1062	1901	1147,6
JK-90MTDP	805	805	75	900	718	1762	1990	1071	832	44	1020	1264	771	1120	1994	1415,2

Ventilator type JK-60MTDP

Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motor:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
45,0	77,0	345	1480 min ⁻¹

Maksimal omdrejningstal:

Standard løbehjul: 1.500 min⁻¹.

Arbejdsområde:

Luftmængde: 11.000 - 32.000 m³/h

Tryk: 310 - 560 mmVS

El-tilslutning:

3 × 400 V.

Byggeform:

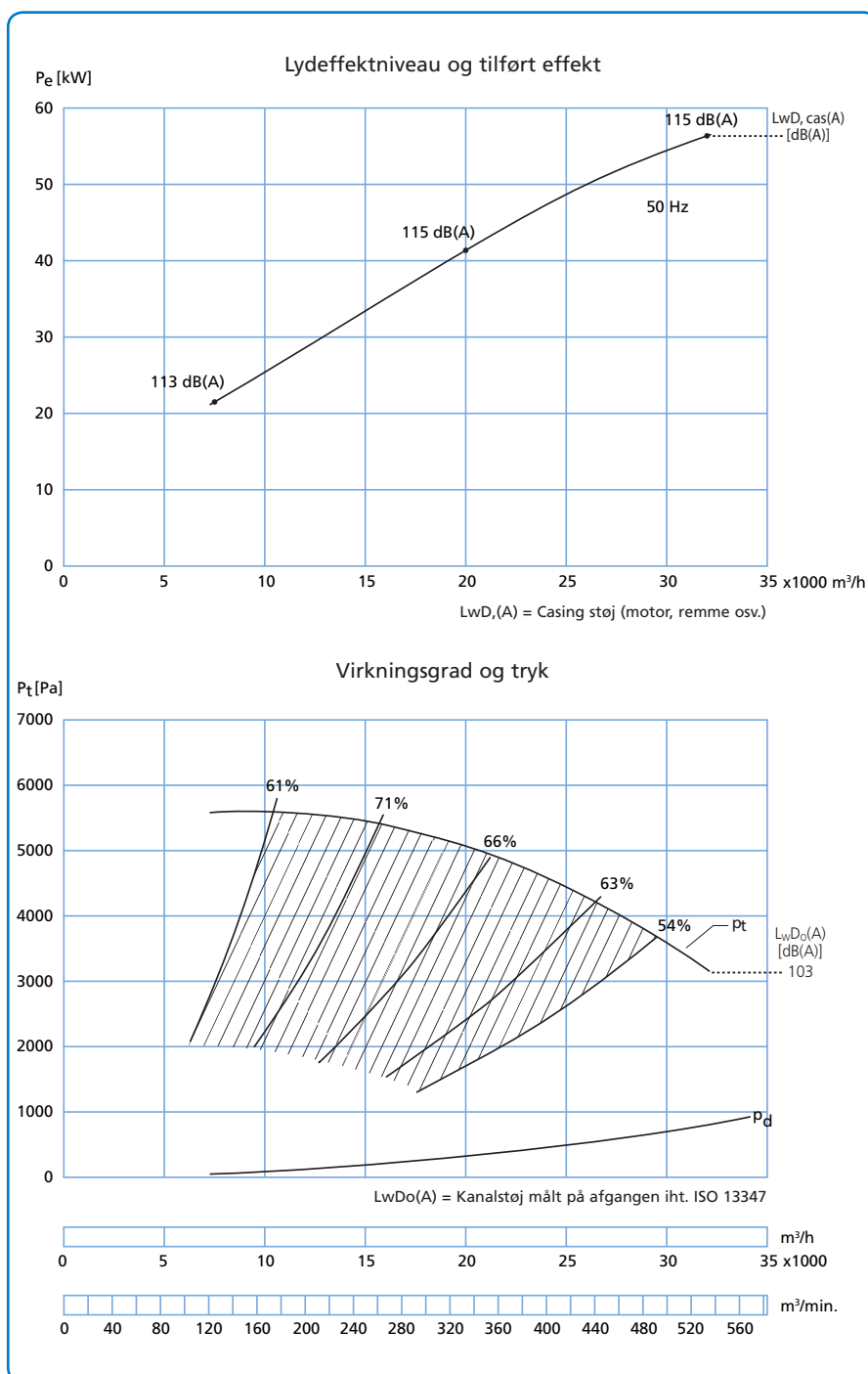
B3/B5 - motor med fod og flange.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 8 stk.

Diameter: ø1048 mm

Højde: 318 mm



Ventilator type JK-70MTDP Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motor:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
55,0	96,0	421	1480 min ⁻¹

Maksimale omdrejningstal:

Standard løbehjul: 1.500 min⁻¹.

Arbejdsområde:

Luftmængde: 17.500 - 40.000 m³/h

Tryk: 260 - 550 mmVS

El-tilslutning:

3 × 400 V.

Byggeform:

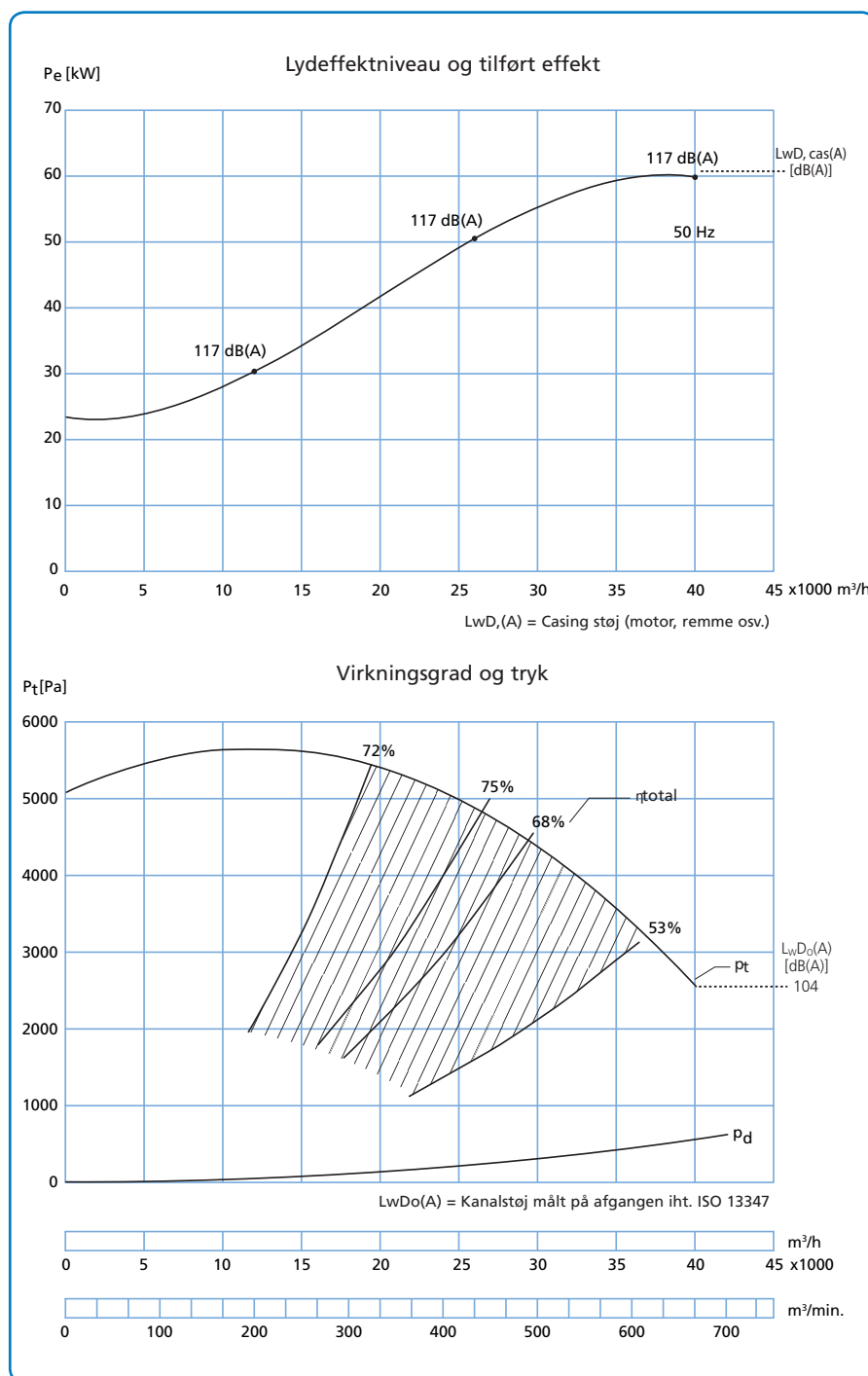
B3/B5 - motor med fod og flange.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 8 stk.

Diameter: ø1087 mm

Højde: 354 mm



Ventilator type JK-80MTDP Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motor:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
75,0	130,0	538	1490 min ⁻¹

Maksimale omdrejningstal:

Standard løbehjul: 1.500 min⁻¹.

Arbejdsområde:

Luftmængde: 17.500 - 62.500 m³/h

Tryk: 240 - 520 mmVS

El-tilslutning:

3 × 400 V.

Byggeform:

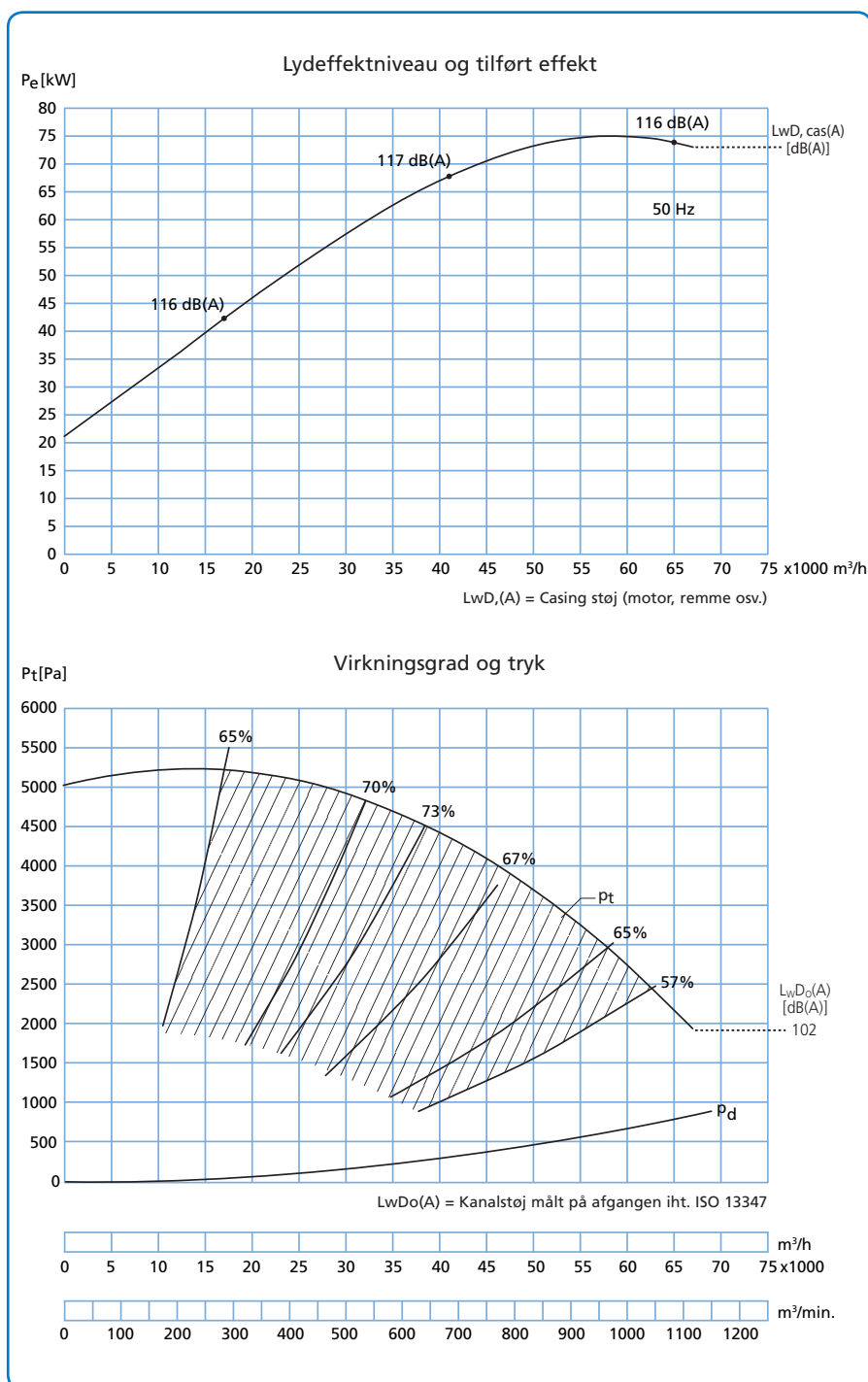
B3/B5 - motor med fod og flange.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 8 stk.

Diameter: ø1131 mm

Højde: 396 mm



Ventilator type JK-90MTDP Tekniske data

Motor: IP 55

Ventilatoren leveres med følgende motor:

kW	amp.	Vægt på motor kg	50 Hz
90,0	153,0	638	1480 min ⁻¹

Maksimal omdrejningstal:

Standard løbehjul: 1.500 min⁻¹.

Arbejdsområde:

Luftmængde: 22.000 - 77.000 m³/h

Tryk: 250 - 480 mmVS

El-tilslutning:

3 × 400 V.

Byggeform:

B3/B5 - motor med fod og flange.

Løbehjul:

Antal blade, standard: 8 stk.

Diameter: ø1097 mm

Højde: 470 mm

