Product sheet

JK-MT
Remdrevet sentrifugalvifte for ren luft

JK-MT er en serie indirekte drevne sentrifugalvifter utviklet for effektiv transport av ren luft i industrielle ventilasjons- og avsugsanlegg. Viftene er utstyrt med selvrensende løpehjul med bakoverbøyde skovler og aerodynamisk innløp for høy virkningsgrad og stabil drift



Sikkerhet og ATEX:
JK-MT standard godkjenning gjelder for støv med følgende materialparametere:

Kmax≤ 150 mbar/s
Pmax≤ 9 bar

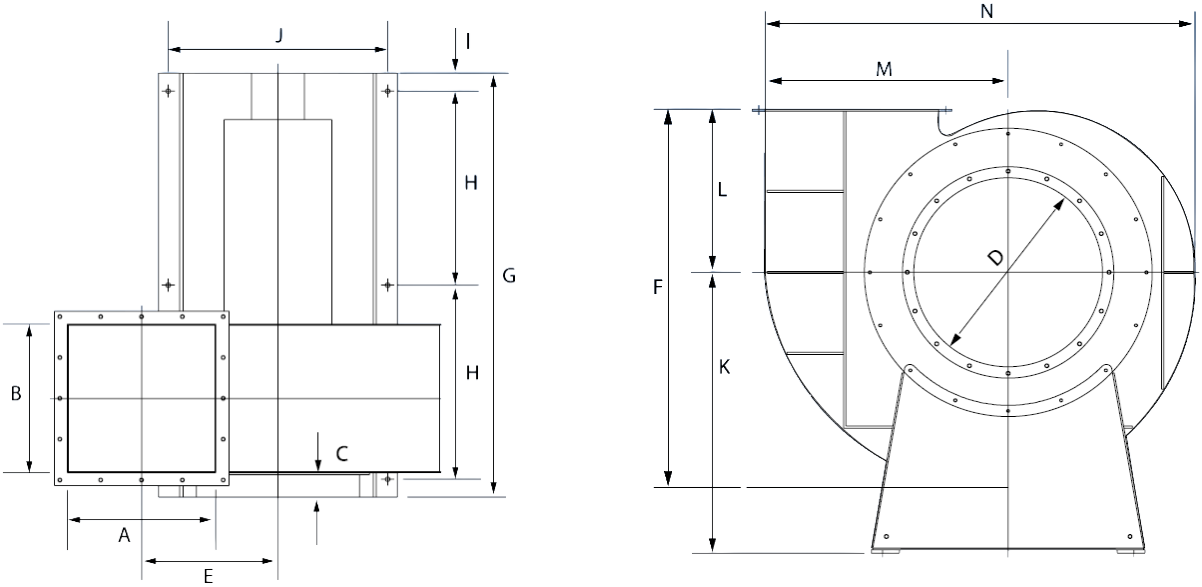
Viften leveres med følgende ATEX merke:
Ce Ex II 3/-D T125°C

Hvis viften skal monteres i en EX-zone kan også motor leveres i ATEX-godkjent utførelse.

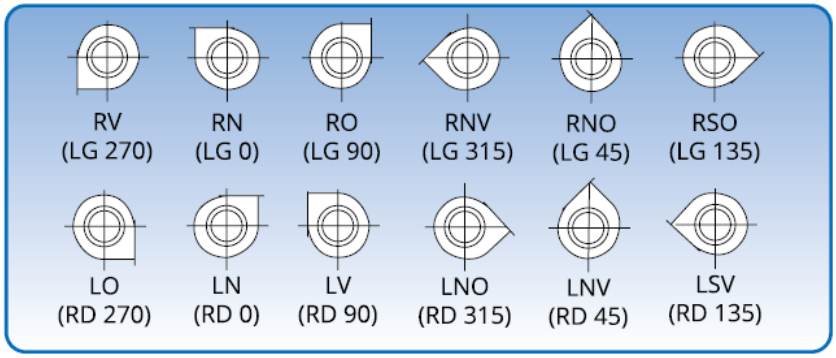
Egenskap	Verdi
Viftetype	Remdrevet sentrifugalvifte
Anvendelse	Renluftstransport
Luftmengde	2 500 - 110 000 m³/h
Statisk trykk	Opptil ca. 6 000 Pa*
Motoreffekt	3 - 132 kW*
Driftstemperatur	Maks. 60 °C
Temperatur med kjølevinger	Opptil 200 °C
ATEX-merking	CE Ex II 3/-D T125°C
Støvgodkjenning	Kmax ≤ 150 mbar/s, Pmax ≤ 9 bar
Alternativer	ATEX-motor, rustfritt innløp
Modellprogram	JK-30MT til JK-100MT

Fordeler

- Høy energieffektivitet
- Selvrensende løpehjul med bakoverbøyde skovler
- Statisk og dynamisk balanserte løpehjul
- Remdrift med enkel justering av turtall
- Taperlock-bussinger for rask utskifting av remskiver
- Leveres med flens som standard
- Antistatisk remdrift
- Tilgjengelig med rustfritt innløp
- Kan leveres med eksplosjonssikker motor



Posisjoner sett fra innløpssiden



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	Vekt uten motor kg
JK-30MT	250	250	75	300	318	650	880	370	55	430	550	275	450	775	142
JK-40MT	350	350	75	400	368	775	1128	494	55	550	650	325	550	925	226
JK-50MT	455	455	75	500	418	1	1328	587	55	672	750	436	650	115	343
JK-60MT	505	505	75	600	543	1186	1563	700	59	825	955	486	800	14	554
JK-70MT	605	605	75	700	593	136	1895	855	70	850	1125	566	900	157	703
JK-80MT	705	705	75	800	643	149	1995	905	70	850	1125	625	1	1727	788
JK-90MT	805	805	75	900	723	167	231	103	100	107	1325	700	113	194	1189
JK-100MT	905	905	75	1000	793	1865	241	108	100	107	1425	770	125	2175	1295