AKRON

RFL

Radialfläktar
Radial flow fan units

Akrons radialfläkt RFL är avsedd för transport av torr och ren luft i ventilationsanläggningar. RFL kan med hjälp av särskilda anslutningsdetaljer (tillbehör) kanalanslutas på både sug- och tryckssida.

Akron's radial flow fan units RFL are designed for transport of dry and clean air in ventilation systems. The RFL may, by using special connection parts (accessories), be connected to ducting on both suction and pressure side.

Chassit i RFL är tillverkat i galvaniserad plåt. Fläkthjulet är pulverlackerat med epoxifärg. Ett enkelt galvaniserat ramstativ ingår i fläkten. Den transporterade luften får ej överstiga 60C och ej heller innehålla aggressiva eller explosiva komponenter.

Fläkthjulet har bakåtböjda blad och är såväl statiskt som dynamiskt balanserat. Fläkthjulet är vänsterroterande (medurs sett från sugsidan) och sitter monterat direkt på motorns axeltapp.

Beröringsskydd på fläktens sugsida ingår i standardutförandet. Beröringsskydd på trycksidan (tillbehör) måste finnas om fläkten installeras på ett sätt som gör den sidan åtkomlig.

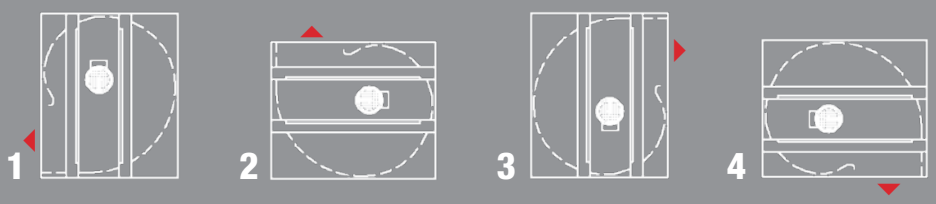
The RFL casing is manufactured in galvanised steel. The impeller is painted with epoxy powder coating. A simple galvanized support frame is included in the fan casing. The transported air must not exceed 60C nor contain aggressive or explosive components.

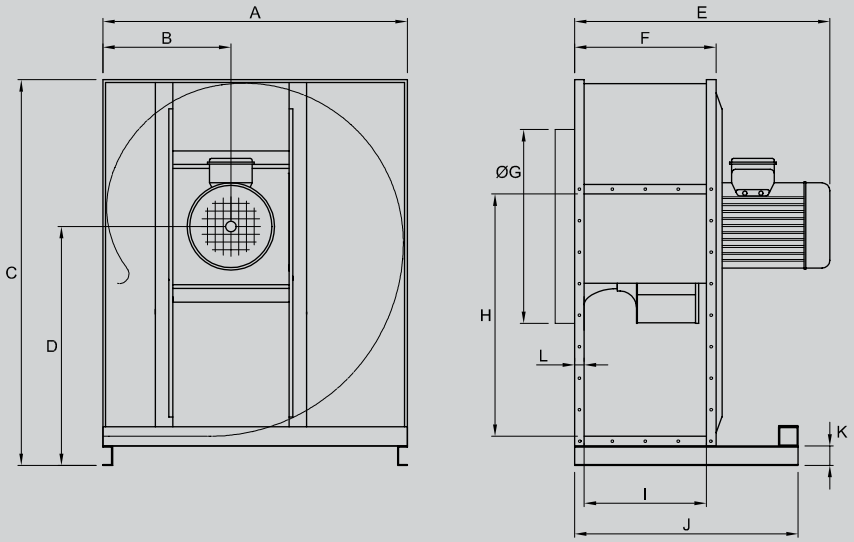
The impeller has backward curved blades and is both statically and dynamically balanced. The impeller is left-rotating (clockwise seen from the suction side) and is mounted directly onto the motor's shaft extension.

A wire guard, mounted on the suction side, is included in the RFL fan unit. A wire guard on the pressure side (accessory) must be fitted if the unit is installed in a way that makes that side accessible.

Utblåsningsriktningar. Riktning 1 är standard, övriga på begäran.

Blow-off directions. *Direction 1 is standard, others are available on request.*

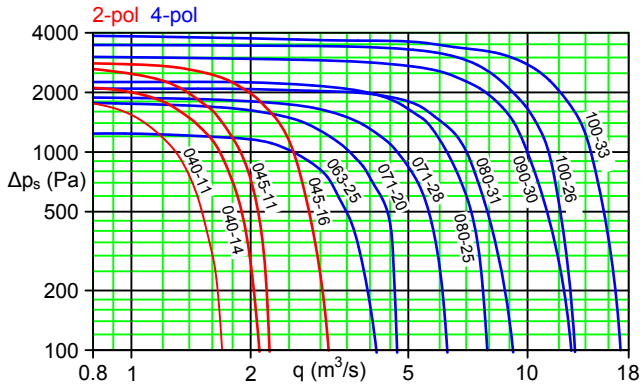


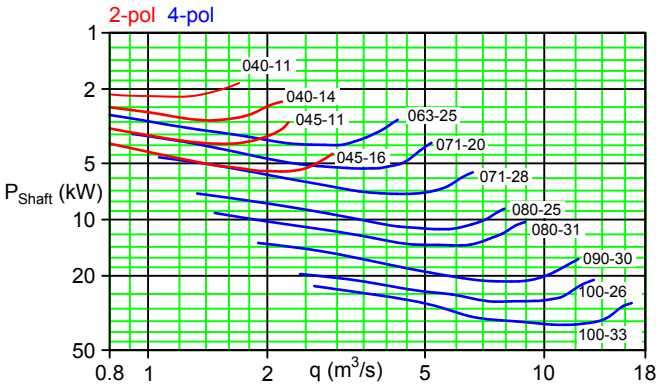


RFL radialfläkt ▪ *RFL radial fan unit*														
Storlek *Size*	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ØG* mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	Motor mm : kW : rpm	m kg
040-11	634	267	886	578	590	302	400	500	222	600	106	45	90 : 2,2 : 2830	
040-14													100 : 3,0 : 2865	
045-11	735	312	972	617	634	360	400	500	280	600	90	40	112 : 4,0 : 2865	90
045-16	735	312	972	617	735	360	400	500	280	600	90	40	132 : 5,5 : 2885	91
063-25													112 : 4,0 : 1430	
071-20	1133	478	1446	899	840	580	630	800	500	900	90	40	132 : 5,5 : 1440	205
071-28	1133	478	1446	899	920	580	630	800	500	900	90	40	132 : 7,5 : 1440	205
080-25	1270	535	1620	1006	1061	640	800	900	560	980	100	40	160 : 11,0 : 1460	320
080-31	1270	535	1620	1006		640	800	900	560	980	100	40	160 : 15,0 : 1460	
090-30	1420	598	1800	1114	1207	640	800	900	560	980	100	40	180 : 22,0 : 1465	455
100-26	1575	662	1980	1221	1259	710	1000	1120	630	1220	100	40	200 : 30,0 : 1475	578
100-33	1575	662	1980	1221	1369	710	1000	1120	630	1220	100	40	225 : 37,0 : 1475	674

*) Mått på rekommenderad spiroanslutning.
*) *Recommended air duct diameter.*

Kapaciteter RFL ▪ *Capacities RFL*





Specifika tillbehör för RFL

- Beröringsskydd till utlopp
- Spiroanslutning till inlopp
- Spiroanslutning till utlopp
- Vibrationsdämpare

Specific accessories for RFL

- *Wire guard for outlet*
- *Duct connection for inlet*
- *Duct connection for outlet*
- *Vibration absorbers*