



Servicecenter Øst • Sjælland & Øerne

Koldsø

Smede- og Maskinservice

Tlf. 21 66 88 02

Stål • Teknik • Hydraulik

Nedergårdsvej 1 • 4270 Høng

www.jkoldsoe.dk

Beluftningsteknik

Ventilatorer



Højeffekt Radialventilator - AIR-Jet LC

Med vores nye generation af mobile radialventilatorer, specielt til ventilering og køling på kornlagre, får I et kvalitetsprodukt "Made in Germany".

Ved udviklingen af dette er der lagt særlig vægt på lave anskaffelses- og driftsudgifter. Dette er lykkedes for os. Ved at opnå en maksimal virkningsgrad og anvendelsen af standardiserede konstruktionselementer nedbringes tilbagebetalingstiden hastigt. Vores system indeholder alle størrelser indbygningsventilatorer fra 1,1 kw til 15 kw. Derved er LC-systemet velegnet til et hvert formål.



Forarbejdningen er udelukkende i galvaniserede plader, og pulverbelagte ventilationshjul garanterer en meget lang levetid.

Fordele:

- Galvaniseret indkapsling til en lang levetid
- Bagudbøjet ventilationshjul med høj effekt
- Direkte drev med lav slitage og rolig gang
- Meget høj virkningsgrad
- Lavt energiforbrug
- Lave anskaffelsesomkostninger
- Komplet tilbehør fra en leverandør
- DLC-testet luftkapacitet



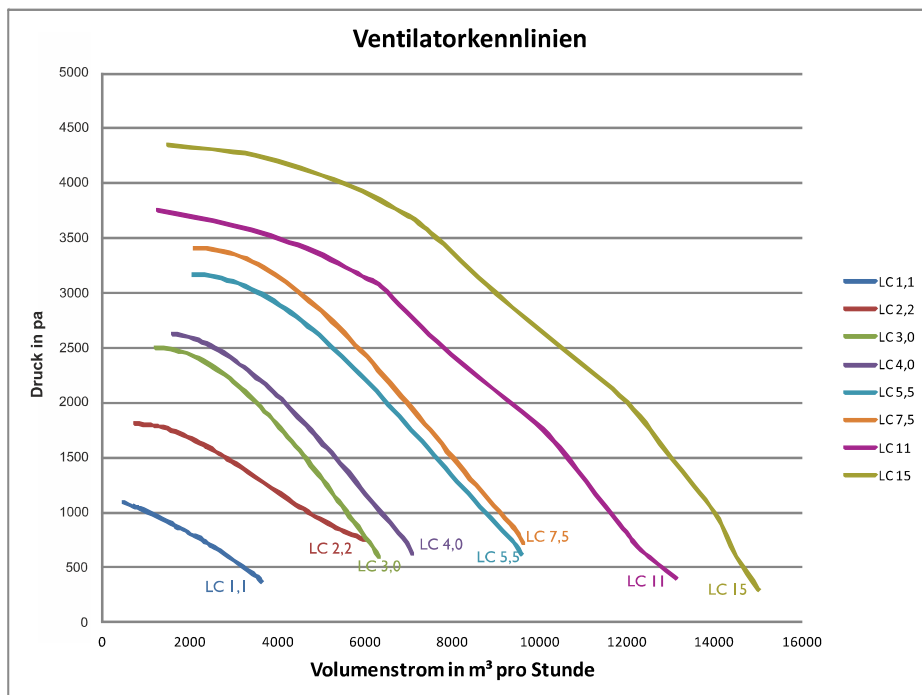
Beluftningsteknik

Air - Jet LC

Ny generation af højeffekt ventilatorer



Type Air-Jet LC



Tekniske data:

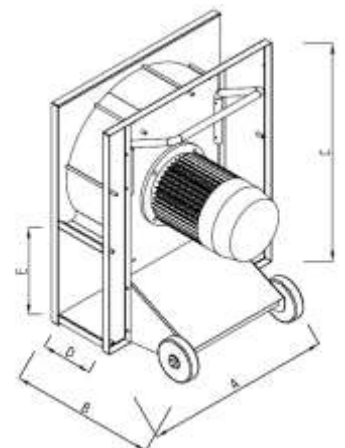
Typ	LC 1,1	LC 3	LC 4	LC 5,5	LC 7,5	LC 11	LC 15
Motorleistung (kW)	1,1	3	4	5,5	7,5	11	15
Drehzahl (U/min)	2850	2880	2880	2920	2920	2920	2920
max. Luftmenge (m³/h)	4000	6500	7000	11000	12500	14000	16000
max. Druck (Pa)	1200	2600	2700	3400	3500	3800	4500
Gewicht (kg)	38	44	77	99	131	182	202

Belüftungstechnik

Air - Jet LC

Spezifikationen:

Typ		A	B	C	D	E
LC 1,1	1,1 KW	480	493	575	178	215
LC 3	3 KW	600	514	700	202	257
LC 4	4 KW	665	520	800	198	305
LC 5,5	5 KW	770	620	900	222	355
LC 7,5	7,5 KW	770	620	900	222	355
LC 11	11 KW	1055	570	1030	250	400
LC 15	15 KW	1055	570	1030	250	400



Type Air-Jet ASAJg

Ventilatoren spiller en central og udslagsgivende rolle for succes af lagervarenes kvalitet, da den er kernen i et moderne tørrings- eller ventileringsanlæg.

For at opnå optimale resultater, behøver man en kontinuerlig mængde luft. Hertil er AirJet-ASAJg en pålidelig partner, der ikke kun sørger for frisk luft på jeres kornlager. Brugen af standardiserede konstruktionselementer, energi effektive elektromotorer og en økonomisk konstruktion, gør det muligt at holde omkostningerne på et minimum.

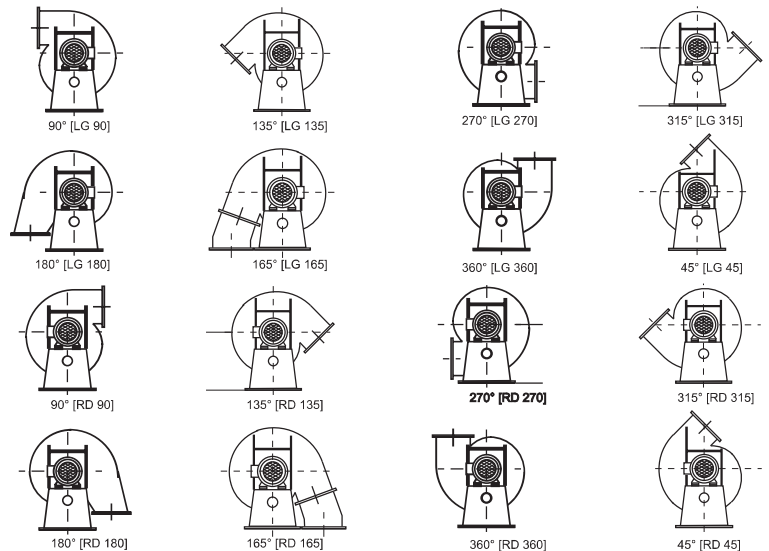
Ved høj luftmængde og middelt tryk føler Air-Jet-ASAJg sig som hjemme. Vores program indeholder 5 ventilatorer med en motoreffekt på mellem 7,5 – 22 kw. Således kan man tilpasse anlægget til netop jeres anvendelsesområde.



Standardudførelse Rd270, andre blæserhuse kan bestilles efter ønske

Fordele

- Stabil svejst rammekonstruktion
- Direkte kraftoverføring med rolig gang
- Meget høj virkningsgrad
- Lavt energiforbrug
- Ventilationshjul med høj effektivitet
- Effektiv korrosionsbeskyttelse
- Hurtig at skifte indsatsstedet
- Lave driftsomkostninger
- Lave anskaffelsesomkostninger
- Høj levealder

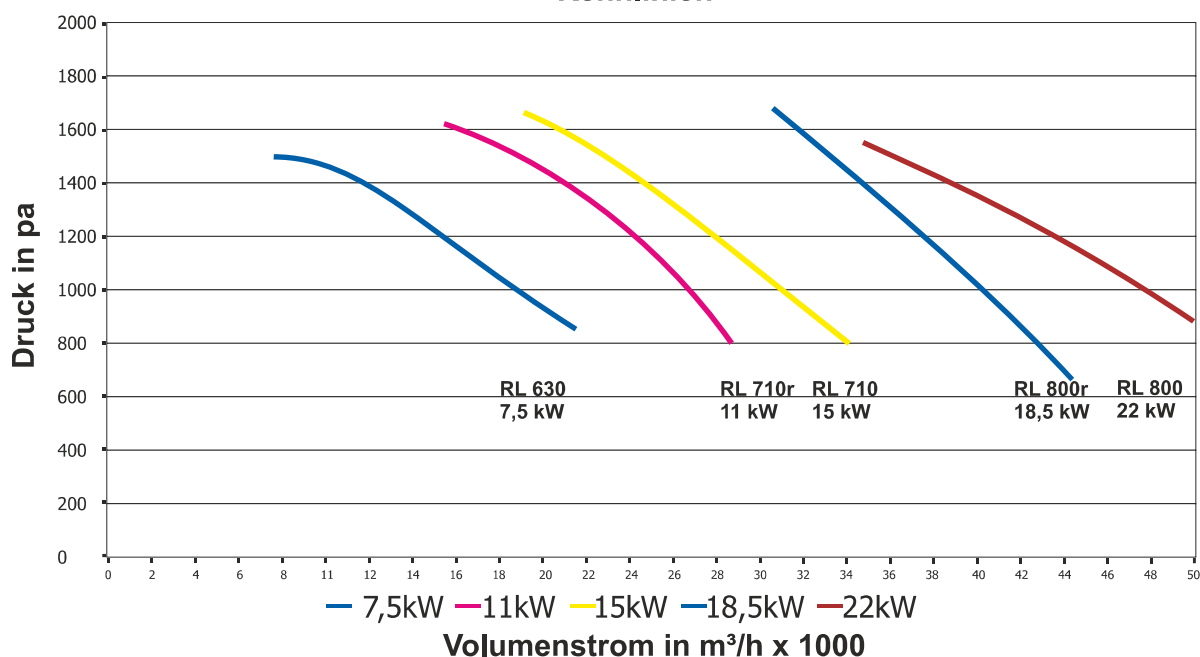


Beluftningsteknik

Air - Jet ASAJg



Kennlinien



Tekniske data:

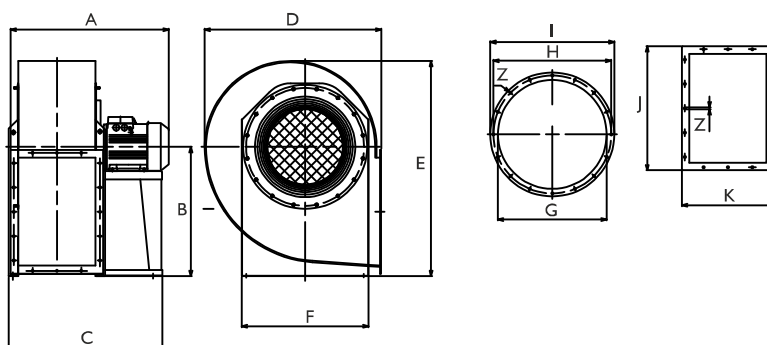
Artikelnummer	4009029015 -	676	691	677	692	678
Typ ASAJg		RL 630	RL 710r	RL 710	RL 800r	RL 800
Motorleistung	kW	7,5	11	15	18,5	22
Drehzahl	1/min	1500	1500	1500	1500	1500
Luftmenge bei 1400 Pa	m³/h	12000	21500	24500	34000	38000
Luftmenge bei 1000 Pa	m³/h	19000	25500	31000	39000	47500
Schalldruckpegel	dB(A)	75	78	79	81	83
Gewicht inkl. Motor	kg	220	330	340	420	440

Beluftningsteknik

Air - Jet ASAJg

Dimensioner og Mål

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Z
ASAJg 630	883,5	750	847	1050	1260	762	635	698	735	738	553	Ø 14
ASAJg 710	1038	850	1009	1160	1415	834	715	775	815	815	607	Ø 14
ASAJg 800	1237	950	1095	1312	1591	934	805	861	905	921	689	Ø 14



Højeffekt Radialventilator - AIR-Jet LC - T

Ved serien LC-T har vi med en robust ledsager at gøre til en meget effektiv og omkostningslav kornbeluftning.

Den stabile og komplet galvaniserede konstruktion har en alsidig anvendelse og en meget høj levealder.

Ventilatoren kan benyttes på en sugende og også trykkende måde. Med den energisparende motor, efter de nye europæiske normer, sparer man betydeligt på driftsomkostningerne.



Ventilatorerne benyttes ved vores Air-Pillar, Air-Lance og også ved Air-Whisper Max.

Med højtydende motorer og fremadbøjet ventilationshjul står intet i vejen for en god og regelmæssig beluftning.

Hvis man yderligere tilføjer reguleringsystemet Air-Commander kan man uden overvågning styre 6 ventilatorer samtidig.

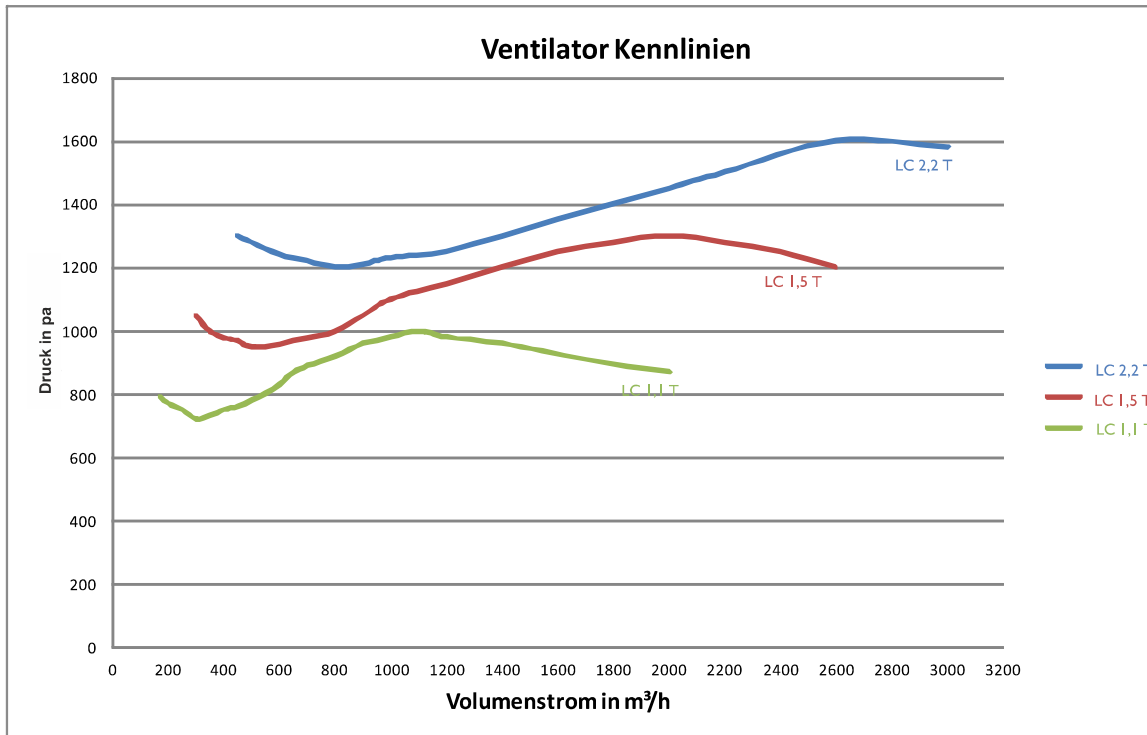
Tilbehør og specialovergange kan rekvireres på bestilling.

Beluftningsteknik

Air - Jet LC - T



Typ Air-Jet LC - T



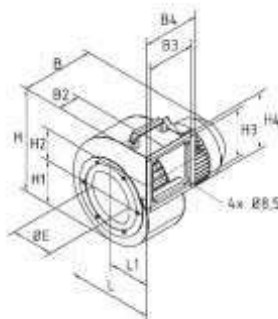
Tekniske data:

Typ	LC 1,1 T	LC 1,5 T	LC 2,2 T
Art. Nr.	4009029015714	4009029015681	4009029015693
Motorleistung (kW)	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Drehzahl (U/min)	2850	2850	2850
max. Luftmenge (m ³ /h)	2000	2600	3000
Druck (Pa)	850	1200	1600
Gewicht (kg)	13,0	18,0	21,0
Schalldruckpegel	77	81	83

Belüftungstechnik

Air - Jet LC - T

Ventilator		Außenmaße			Anschluß Saugseite			Anschluß Druckseite					
Artikel-Nr.:	Bezeichnung	L	B	H	H 1	L 1	Ø E	B 2	H 2	B 3	H 3	B 4	H 4
4009 029 015 714	LC 1,1 T	278	346	311	128	135	127	57	11	100	122	123	145
4009 029 015 681	LC 1,5 T	323	402	363	156	166	161	79	134	144	144	171	171
4009 029 015 693	LC 2,2 T	250	444	419	172	165	180	85	164	158	145	190	177



Rørsystem

- ASW - Forzinket rør
- ASW - Rørstykker og spændringe
- ASW - Formstykker
- Spjældventil
- Slidbeskyttelses system
- Kornbremse
- Helix rørsystem
- Körnerrørsystem
- Ventilationsrør med vulst
- Rørsystem til fodersiloer



Lagring

- Spunsvægge
- Modulvægge
- Planlager - tilbehør
- Vario-Siloer
- Firkantede Celler
- Lastningssiloer
- Tragtsiloer
- Sække-siloer



Beluftningsteknik

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG • Dr.-Zimmer-Str. 28 • D - 95679 Waldershof
Telefon 00 49 (0) 92 31 / 97 92 - 0 • Weitere Firmeninformationen finden Sie im Internet unter www.a-schmelzer.de



facebook

