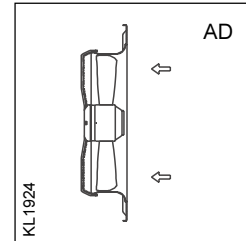
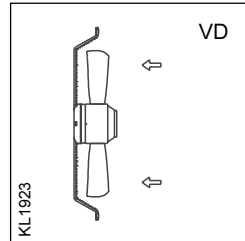
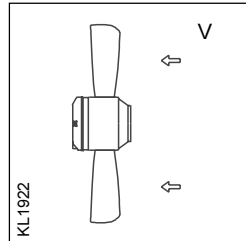


Axialventilator Axial fan

FE091-6D_.6N._

f = 60 Hz

Bauformen Designs



Typ / type
Artikel-Nr. / article no. 460 V Y
230/400 V Δ/Y

FE091-6DA.6N.2
127 262
127 263

FE091-6DK.6N.6
127 264
127 265

FE091-6DQ.6N.5
127 266
126 700



Leistungsdaten Performance data

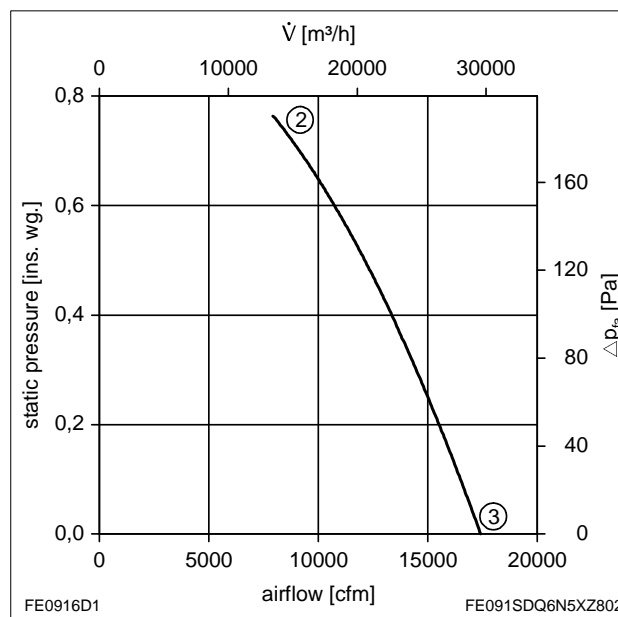
FE091-6D_.6N._

3~ 460 V ± 10% Y 60 Hz

Motor	137-100-6	IP54
P ₁	2,1	kW
I	3,6	A
n	1000	min ⁻¹
I _A	12	A
t _R	60	°C
I _{VC,MAX}	3,6	A

Anschlussschaltbild 106 XA
Connection diagram

P_{d2} 1,05 · 10⁻⁷ · V̇²



U	I	P ₁	n	L _{WA}
V	A	W	min ⁻¹	dB

②	460	3,6	2100	1000	90
③	460	3,3	1850	1050	87

Ventilator Kennlinie gemessen mit Volldüse ohne Berührungsschutz in Einbautart A nach DIN 24163 Teil 2 (ISO 5801)
Fan characteristic curve based on full bell mouth without guard grille in installation type A according to DIN 24163 Part 2 (ISO 5801)

	P ₁ kW	I A	n min ⁻¹	I _A A	I _{VC,MAX} A	L _{WA} dB
3~ 460 V ± 10% Y 60 Hz	2,1	3,6	1000	12	3,6	90
3~ 400 V ± 10% Y 60 Hz	1,85	3,5	960	10	3,6	87
3~ 230 V ± 10% Δ 60 Hz	1,85	6,1	960	17,5	6,1	87

Axialventilator

Axial fan

FE091-6D_.6N._

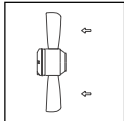
f = 60 Hz

Beschreibung

Description

Maßblatt

Dimension sheet



FE091-6DA.6N.2

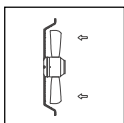
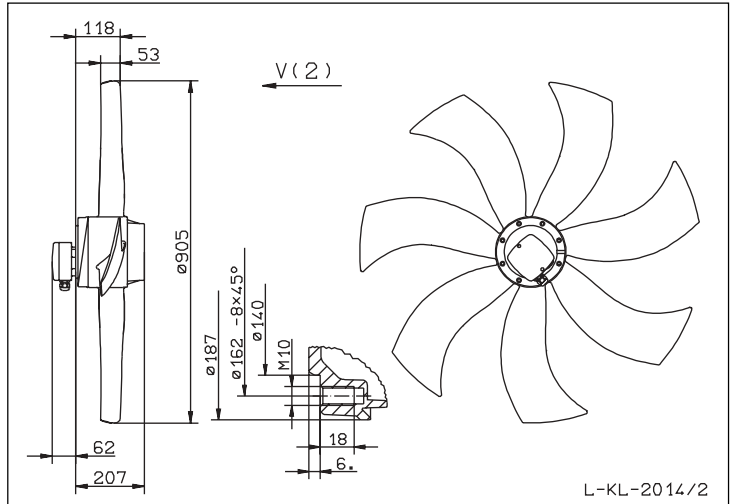
Artikel-Nr. / article no.
127 262 460 V Y
127 263 230/400 V Δ/Y

Axialventilator Bauform A
 Klemmenkasten
 Luftförderrichtung V (2)

Axial fan design A
Terminal box
Air flow direction V (2)

26,5 kg

Anschlußschaltbild 108XA
 Connection diagram



FE091-6DK.6N.6

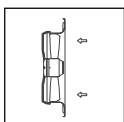
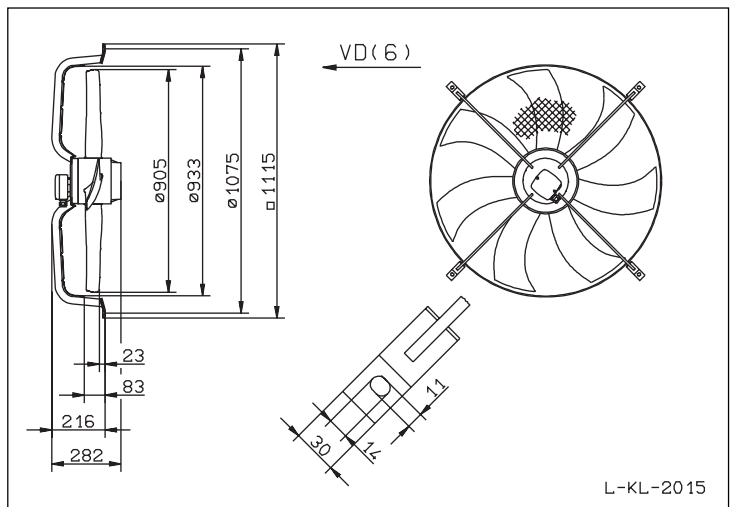
Artikel-Nr. / article no.
127 264 460 V Y
127 265 230/400 V Δ/Y

Axialventilator für Einbau in Kurzdüse
 Motoraufhängung mit druckseitig integriertem
 Berührungsschutz, Klemmenkasten
 Luftförderrichtung VD (6)

Axial fan for installation in short bell mouth
Motor suspension with on pressure side
integrated guard grille, terminal box
Air flow direction VD (6)

36,5 kg

Anschlußschaltbild 108XA
 Connection diagram



FE091-6DQ.6N.5

Artikel-Nr. / article no.
127 266 460 V Y
126 700 230/400 V Δ/Y

Axialventilator mit Wandringplatte
 Motoraufhängung mit druckseitig integriertem
 Berührungsschutz, Klemmenkasten
 Luftförderrichtung AD (5)

Axial fan with wall plate
Motor suspension with on pressure side
integrated guard grille, terminal box
Air flow direction AD (5)

54,0 kg

Anschlußschaltbild 108XA
 Connection diagram

