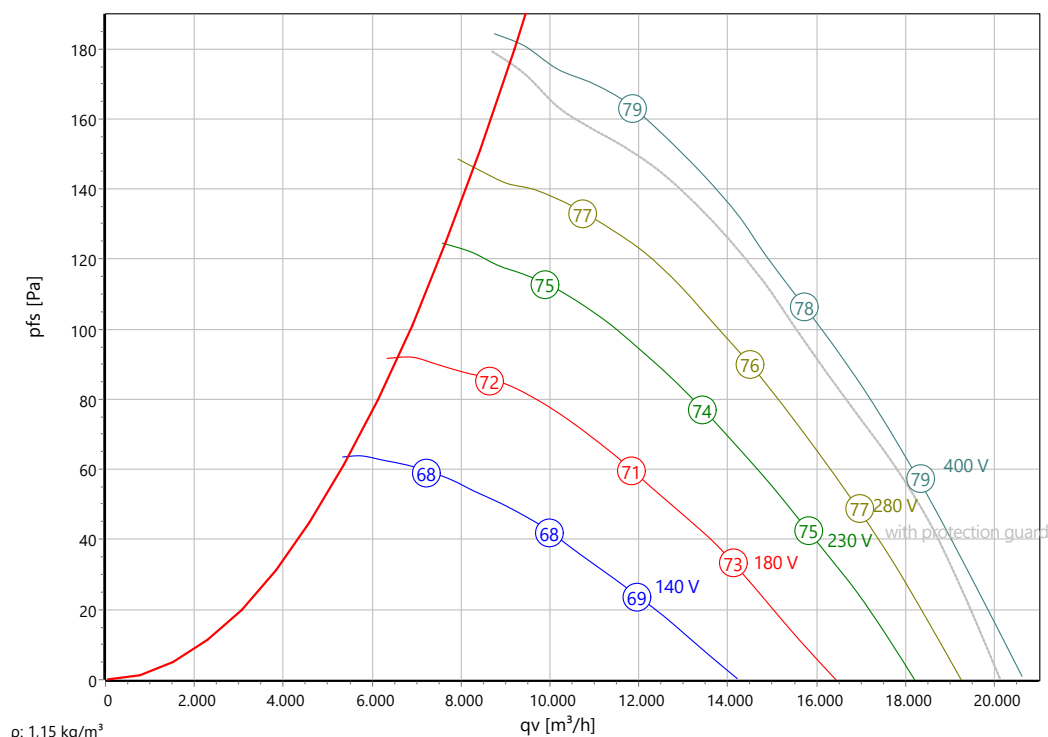




Type: **AKFD 800-6 G.6LA A4**
 Installation type 4 direction of airflow V with protection guard
 Part no.: E64-80283



Curve:



ErP-Data:

ErP 2026 (EU) 2024/1834 (Lot11, AF)		
q_v	13712	m³/h
p_{fs}	130	Pa
η_{fs}	42,4	%
P_e	1,35	kW
n	914	r/min
N	52	N
v	7,6	m/s

Nominal Data:

U [V]	f [Hz]	C [μF]	P_e [kW]	I_N [A]	n_N [r/min]	t_R [°C]	k_{10} [m²s/h]	I_A / I_N	IP	m [kg]
400 D	50	-	1,45	3,4	900	-25 .. +70	-	3,5	IP 54	32,4
400 Y			1,02	1,8	755					

Sound Data:

Frequency	Σ		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]		-	-20	-13	-7	-4	-6	-12	-16	LpA(A,in) [dB(A)]	-7	-17

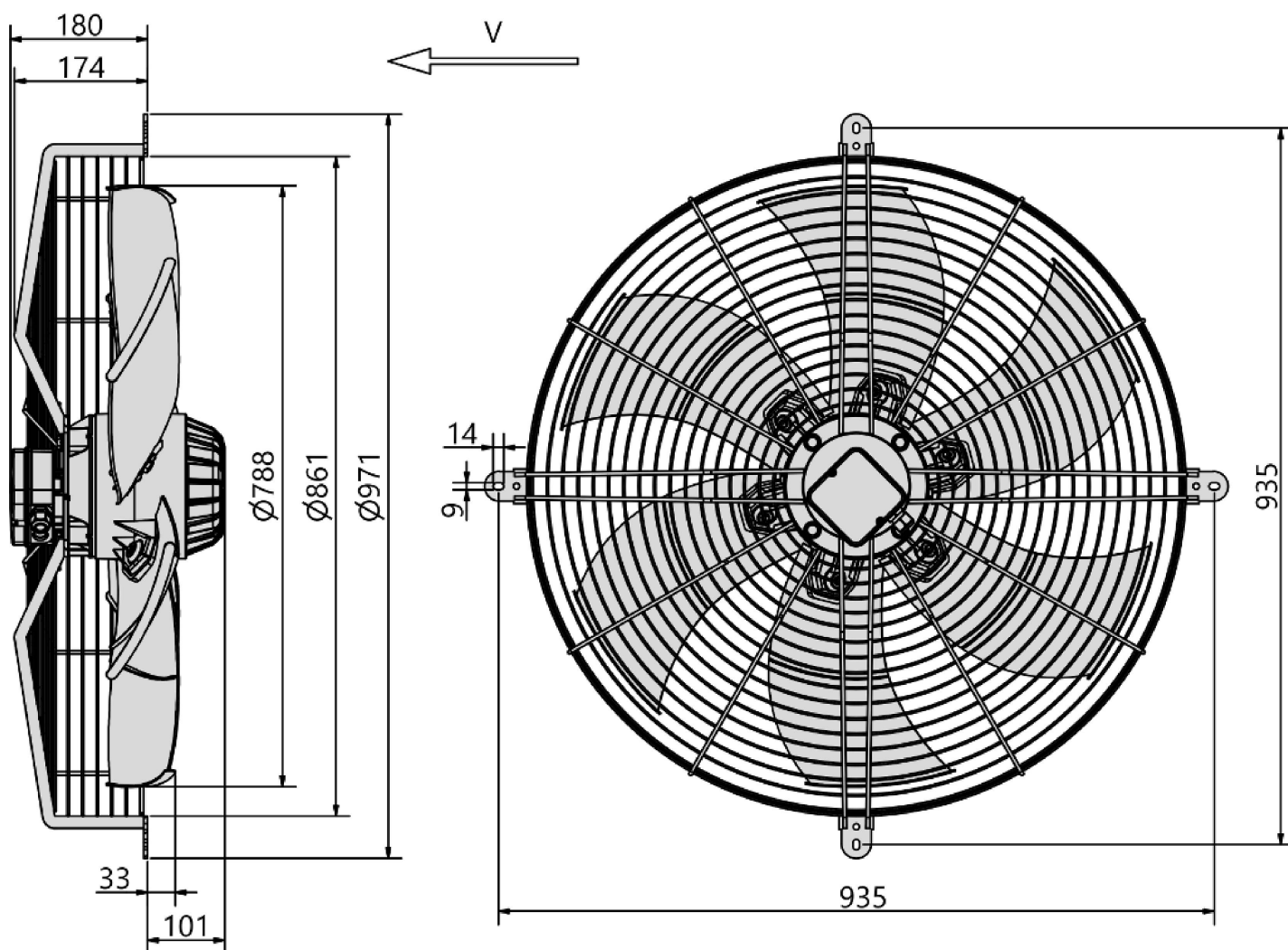
ErP-Data @ Axial installation type A6 with protection guard



Type: **AKFD 800-6 G.6LA A4**

Installation type 4 direction of airflow V with protection guard

Part no.: E64-80283





Type: **AKFD 800-6 G.6LA A4**

Installation type 4 direction of airflow V with protection guard

Part no.: E64-80283



Drehstrommotor mit 2 Drehzahlen durch Δ/Y - Umschaltung und mit Thermostatschalter (TB). Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen. Bei Verwendung des 2- Stufen- Schaltgerätes MSD 2 keine Brücken einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse zum Schalgerät durchverbinden.

Three phase motor with 2 speeds and thermostatic switch (TB). Speed changing by Δ/Y - switching. Changing of rotation direction by interchanging of 2 phases. If MSD 2 2-step switching units are used do not insert bridge and connect dotted lines in the wiring diagram to the switching unit.

Moteur triphasé avec vitesses par commutation Δ/Y et avec interrupteur thermostatique (TB). Changement de sens de rotation par inversion de deux phases. En cas de branchement avec un commutateur a deux vitesses MSD 2, ne pas connecter le ponts et brancher toutes les connexions dessinées en hachuré.

