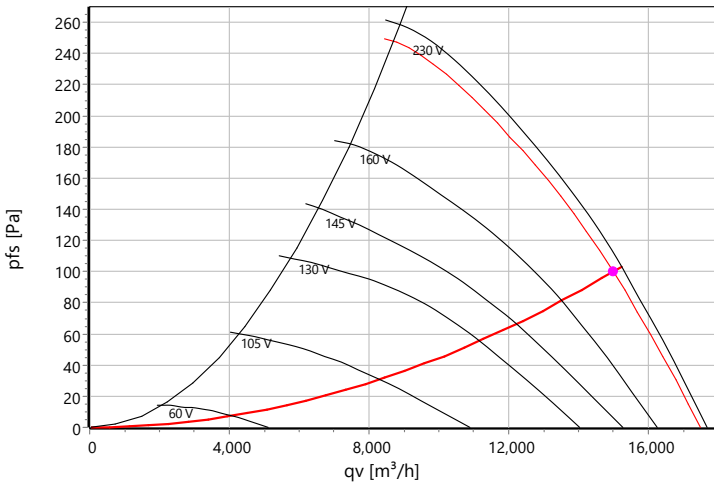




Type: **AKFE 630-4 K.6LA A3**
Installation type 3 direction of airflow A with protection guard
Part no.: E63-63200



Curve:



p: 1.15 kg/m³

Operating Point:

ErP-Data:

q _V	15000	m ³ /h	(EU) Nr. 327/2011 (Lot11)		
p _{fs}	100	Pa	q _V	11950	m ³ /h
p _{fd}	103	Pa	p _{fs}	210	Pa
η _{e,fs}	26	%	η _{fs}	35.9	%
η _{e,tot}	51	%	P _e	1.94	kW
P _e	1.65	kW	n	1375	r/min
I	8	A	N	40	N
n	1370	r/min	v	10.639	m/s
L _{WA, A,IN}	80	dB(A)			
U	221	V			
v	13.35	m/s			
SFP	398	Ws/m ³ /h			

Nominal Data:

ΔI 20 %

U [V]	f [Hz]	C [μF]	P _e [kW]	I _N [A]	n _N [r/min]	t _R [°C]	k ₁₀ [m ² s/h]	I _A / I _N	IP	m [kg]
1~230	50	45	2.1	9.3	1360	-25 .. +40	-	3	IP 54	30.1

Sound Data:

Frequency	Σ	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	3 m
L _{wA(A,in)} [dB(A)]	80	-	65	68	72	74	75	71	L _{pA(A,in)} [dB(A)]	73	63

Wiring Diagram:

Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter (TB). Bei Verwendung von RE Steuergeräten TB mit der Wicklung in Reihe schalten. Hierfür Brücke (x) einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse belegen.

TK3-20003

Single phase A.C. motor with operating capacitor and therostatic switch (TB). TB wired in series with windings if RE controllers are used. Insert bridge (x) and wire connections shon as dash-line on the drawing.

Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermostatique (TB) branché en série avec le bobinage en cas de branchement avec des régulateurs RE. Mettre un pont (x) et brancher toutes les connexions dessinées en hachuré.

Linkslauf
anti-clockwise
rotation anti- horaire

U₁ braun / brown / brun
U₂ blau / blue / bleu
Z₁ schwarz / black / noir
Z₂ orange / orange / orange

TB weiß / white / blanc
PE gelb-grün / yellow-green / jaune-vert

01.025

Drawing:

