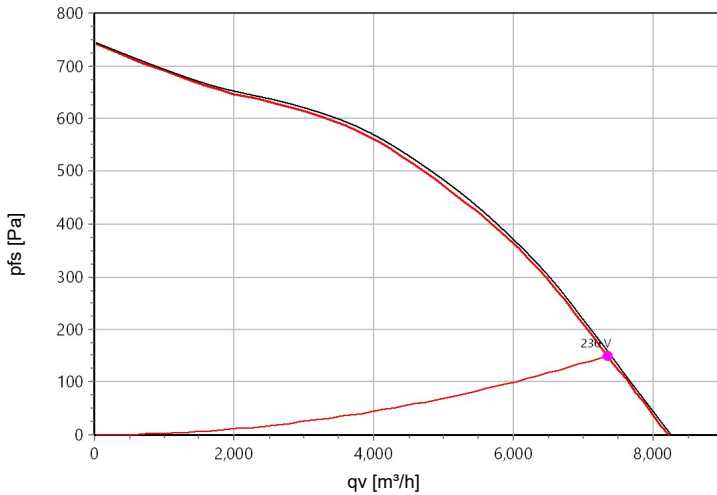


Type: **DHE 500-4 E.6HF**
Art.-No.: **A43-50000**



Curve:



p: 1.15 kg/m³

Operating Point:

qv	7350	m³/h
pfs	150	Pa
pfd	8	Pa
ηe,fs	25	%
ηe,tot	26	%
Pe	1.26	kW
I	5.7	A
n	1405	r/min
LwA A,OUT	83	dB(A)
U	226	V
v	3.63	m/s
SFP	619	Ws/m³
FEI	0.91	

ErP-Data:

(EU) Nr. 1253/2014		(Lot6)
qv	5004	m³/h
pfs	482	Pa
ηe,fs	46.1	%
Pe	1.45	kW
n	1392	r/min
N	44	

Nominal Data:

ΔI 39 %

U [V]	f [Hz]	C [μF]	Pe [kW]	In [A]	nn [r/min]	tr [°C]	k10 [m²s/h]	IA / IN	IP	m [kg]
1~230	50	30	1.45	6.45	1390	-25 .. +40	-	3.4	IP 54	41

Sound Data:

Frequency	Σ	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	3 m
LwA(A,in) [dB(A)]	77	47	62	69	71	71	70	66	61	LpA(A,in) [dB(A)]	70	62
LwA(A,out) [dB(A)]	83	48	68	74	78	79	73	67	61	LpA(A,out) [dB(A)]	76	68

Wiring Diagram:

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

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

Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermostatique 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.

TK3-20010

Rechtslauf
clockwise
rotation 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

01.024

drawing:

