

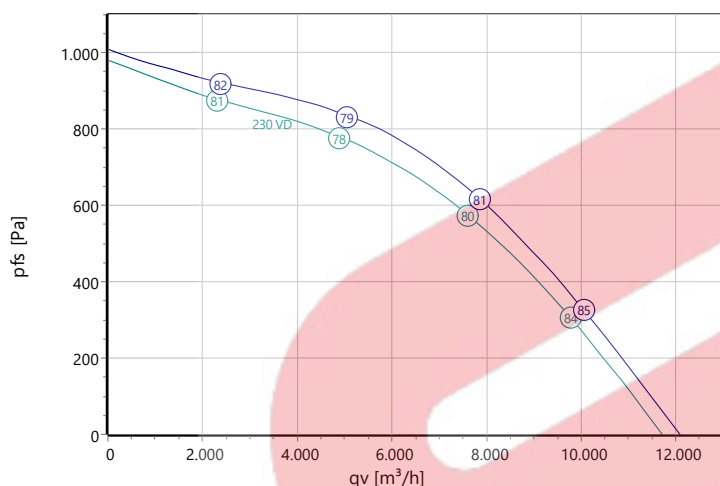


Type: **DKHR 500-4SW.155.6LA UL**

Motorized Impeller

Part no.: N63-50024

Curve:



p: 1,15 kg/m³

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]
230 D	60	-	2,55	8	1550	-25 .. +55	189	4,6	IP 54	26,4
460 Y			2,78	4,65	1625					

Sound Data:

Frequency	Σ	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]	-	-20	-9	-6	-6	-6	-11	-16	LpA(A,in) [dB(A)]	-7	-17
LwA(A,out) [dB(A)]	6	-10	-2	0	1	-2	-9	-17	LpA(A,out) [dB(A)]	-1	-11

Wiring Diagram:

Drehstrommotor mit einer Drehzahl und Thermoschalter (TB).
Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen.

Three phase single speed motor with thermostatic switch (TB). Changing of rotation direction by interchanging of 2 phases.

Moteurs triphasés avec une vitesse de rotation et de commutateurs thermiques (TB). Modification du sens de rotation par la confusion des 2 phases.

Y - Schaltung
Y - connection
Commutation Y

V₂ U₂

TB TB W₂ W₁ V₁ U₁ PE

TB TB L₃ L₂ L₁ PE

01.425

Δ - Schaltung
Δ - connection
Commutation Δ

V₂ U₂ W₂

TB TB W₁ V₁ U₁ PE

TB TB L₃ L₂ L₁ PE

U₁ braun / brown / brun
V₁ blau / blue / bleu
W₁ schwarz / black / noir
U₂ rot / red / rouge
V₂ grau / grey / gris
W₂ orange / orange / orange
TB weiß / white / blanc
PE gelb-grün / yellow-green / jaune-vert

TK3-20076

Drawing:

