

Typbezeichnung / type QL4/2525A3-2124L-438 dn	
Referenz / referring to 5544442030	
Nennspannung / nominal voltage	12 ~V 50 Hz
Isolierstoffklasse der Spule / Insulation class of coil	VDE F gem. EN60335 oder UL/CSA / acc. EN 60335 or UL/CSA
Volumenstrom max. / air volumn max. ¹⁾³⁾	53l/s 191 m ³ /h +-7,5%
Max. stat. Druckerhöhung / pressure difference max.: ¹⁾³⁾	10 Pa +-7,5%
Stromaufnahme max. / current consumption ma ³⁾	3100 mA -20%
Leistungsaufnahme max. / power consumption max ³⁾	18 W -10%
Anlauf bei / starting rotation <small>(25°C Umgebungstemperatur Lieferzustand / ambient temp. condition of delivery)</small>	7 ~V <small>(garantierte Anlaufspannung über gesamte Betriebsdauer / guaranteed starting voltage over all lifetime 0.85*Un)</small>
Drehzahl / speed: <small>(25°C Umgebungstemperatur Lieferzustand Freistrah / ambient temp. condition of delivery at free air)</small>	1850 1/min +-7,5%
Einbaulage der Welle / shaft in fitting position: Art der Wellenlagerung / kind of bearing	W W = waagr/horiz. S = senkrecht/vertical KL = Kugellager / ball bearings GL = Gleitlager / sleeve bearings
Umgebungstemp Rad/Walze/ ambient temp. wheel/impeller:	120 °C
Umgebungstemp Motor / ambient temp. Motor	100 °C
Lebensdauererwartung bei angeg. Umgebungstemperatur / expected life time at mentioned ambient	20000 h bei / at 60 °C
Schalldruckpegel Freistrah/ pressure level at free air	dB(A)

1) gemessen am saugseitigen Kammerprüfstand nach DIN24163 / measured in inlet chamber test equipment according DIN24

2) gemessen im reflexionsarmen Raum, Abstand Mikrofon-Lüfter 1m unter 45° / measured in a poor reflexion room , distance microfone-unit under test 1m angle 45°

3) gemessen bei Nennspannung / measured at nominal voltage

**Nur zur Information für Eingangskontrolle ungültig / only
 for information for goods income inspection not valid**

