

Produktinformation zu Ventilatoren gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011

Alle in dieser Produktinformation angegebenen Werte sind unter den in folgenden Randbedingungen ermittelt worden.

Messbedingungen					
Motor				m550-P	m550-P
Baugröße				160	180
Phase				3~	3~
Nennspannung				400	400
Verschaltung				Y	Y
Frequenz				50	50
Art der Datenerfassung				freiblasend	freiblasend
Angaben gemäß ERP 327/2011					
Motor				m550-P	m550-P
Baugröße				160	180
Wirkungsgrad	η	%		30,2	32,5
Messkategorie				A	A
Effizienzkategorie				Statisch	Statisch
Maximaler Wirkungsgrad	$\eta_{\max}$	%		34,8	34,8
Baujahr				ab 11/2022	ab 11/2022
Modellnummer				160 ILI	180 ILI
Maximaler Wirkungsgrad	$\eta_{\max}$				
Leistung	P_e	kW		0,172	0,172
Volumenstrom	dV/dt	m^3/h		1480	1480
Statischer Druck	dP_s	Pa		146	146
Drehzahl	n	1/min		2866	2866
spezifische Ventilatorleistung	SFP	W		1	1

Angaben gemäß ERP327/2011

Die in diesem Dokument beschriebenen Lüfter sind modular aufgebaut. Der Lüfter kann mit handelsüblichen Werkzeugen demontiert werden.

Zur Verbesserung der Reinigung kann das Lüfterrad von der Welle getrennt werden. Entfernen Sie dazu den Sprengring und drücken Sie das Lüfterrad vorsichtig von der Welle ab.

Achten Sie darauf, nur so viel Kraft anzuwenden, dass die Lüfterflügel nicht beschädigt werden. Eine weitergehende Demontage ist nicht zulässig und führt zum Verlust der Garantie. Bei der Reinigung muss verhindert werden, dass Staub oder Wasser durch den Wellenaustritt in das Gerät eindringen.

Die Messung wurde mit einem freiblasenden Lüfter mit Einlaufdüse gemäß ERP327/2011 und DIN EN 5801 durchgeführt.