

## VITOAIR FS PRO

1000S-L, 1000S-R

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 1253/2014.

Produktdaten	Symbol	Einheit	1000S-L	1000S-R
Typ Lüftungsanlage			Nichtwohnungs Lüftungsanlage	Nichtwohnungs Lüftungsanlage
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl	regelbare Drehzahl
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ	rekuperativ
Thermischer Übertragungsgrad der WRG	$\eta_{L, nrvu}$	%	80,7	80,7
Nenn-Luftvolumenstrom	$q_{nom}$	m <sup>3</sup> /s	0,278	0,278
Elektrische Nenneingangsleistung	P	kW	0,642	0,642
Spezifische Ventilatorleistung	SVL <sub>int</sub>	W/(m <sup>3</sup> /s)	1022,6	1022,6
Anströmgeschwindigkeit		m/s	1,32	1,32
Nennaußendruck	$\Delta p_{s, ext}$	Pa	250	250
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Zuluft	$\Delta p_{s, int}$	Pa	167	167
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Abluft	$\Delta p_{s, int}$	Pa	231	231
Statischer Wirkungsgrad - Zuluft	$\eta_{fan}$	%	37,8	37,8
Statischer Wirkungsgrad - Abluft	$\eta_{fan}$	%	39,9	39,9
Maximale innere Leckluftquote		%	1	1
Maximale externe Leckluftquote		%	1	1
Jährlich. Energieverbrauch (Energetische Eigenschaften der Filter)			D	D
Lage und Beschreibung der Filterwarnung			Filterbereich	Filterbereich
Hinweis (Filter)			Regelmäß. Filterwechsel wichtig	Regelmäß. Filterwechsel wichtig
Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	59,1	59,1
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			vibooks.viessmann.com	vibooks.viessmann.com

