

VITOAIR FS PRO

1500S-L-EH, 1500S-R-EH

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	1500S-R-EH	1500S-L-EH
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	$\eta_{L, nrvu}$	%	80,2	80,2
Nenn-Luftvolumenstrom	q_{nom}	m ³ /s	0,417	0,417
Elektrische Nenneingangsleistung	P	kW	0,79	0,79
Spezifische Ventilatorleistung	SVL _{int}	W/(m ³ /s)	827,3	827,3
Anströmgeschwindigkeit		m/s	1,39	1,39
Nennaußendruck	$\Delta p_{s, ext}$	Pa	250	250
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Zuluft	$\Delta p_{s, int}$	Pa	264	264
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen - Abluft	$\Delta p_{s, int}$	Pa	139	139
Statischer Wirkungsgrad - Zuluft	η_{fan}	%	50,3	50,3
Statischer Wirkungsgrad - Abluft	η_{fan}	%	46,3	46,3
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 _{WA}	dB	56,6	56,6
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			vibooks.viessmann.com	vibooks.viessmann.com

