

# LÜFTUNG SYSTEM D

Typenbezeichnung	D300E II	D400 II	D400EP II	D500 II	D500E II	D275 II	D275EP II	D150EP II links	D150EP II rechts	
Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	-38,30	-34,41	-34,05	-33,79	-33,79	-33,74	-32,77	-36,69	-36,69	[kWh/(m².a)]
Wohnraumlüftungsanlage (WLA) Nichtwohnraumlüftungsanlage (NWLA)	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA	WLA/NWLA
Einweg-Lüftungseinheit (ELE) Zwei-Wege-Lüftungseinheit (ZWLE)	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ZWLE	ELE/ZWLE
Art des Antriebs	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable/Variable Geschwindigkeit
Art der Wärmerückgewinnung	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative	Rekuperative/Regenerative
Thermischen Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung	87%	84%	84%	83%	83%	92%	92%	87%	87%	%
Maximale Durchflussmenge	300	400	385	500	500	275	255	150	150	[m³/h]
Elektrische Eingangsleistung	165	236	236	333	333	165	165	56,9	56,9	[W]
Schalleistungspegel	46	53	53	57	57	58	58	49	49	[dB(A)]
Referenz-Flow	0,058	0,078	0,075	0,097	0,097	0,054	0,050	0,029	0,029	[m³/s]
Referenz-Druckdifferenz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	[Pa]
Spezifische Eingabe (SPE)	0,190	0,289	0,301	0,300	0,300	0,395	0,426	0,247	0,247	[W/(m³/h)]
Steuerfaktor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 / 0,95 / 0,85 / 0,65
Maximaler Prozentsatz interne Leckage	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	1,1	1,1	2,66	2,66	[%]
Maximaler Prozentsatz externe Leckage	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,4	1,4	1,26	1,26	[%]
Optisches Warnsignal an die Luftfilter zu ersetzen	Die LED auf dem mitgelieferten RF-Schalter leuchtet (nach Bedienung) 2x orange auf, wenn die Luftfilter ersetzt werden müssen. Das regelmäßige Wechseln der Luftfilter ist wichtig für das optimale Funktionieren der Belüftungseinheit. Das Nicht-Wechseln des Luftfilters hat einen negativen Einfluss auf die Leistung und die Energieeffizienz des Geräts.									
Montagehinweise geregelte Einlassgitter für natürliche Luftzufuhr	N.Z.									
Internet-Adresse für die Demontage Hinweise	www.vasco.eu					www.vasco.eu		www.vasco.eu		
Jahresstromverbrauch	284	407	422	421	421	540	578	354	354	[kWh/elek/a]
Jährliche Einsparungen von Heizung "gemäßigtes Klima"	4471	4392	4391	4364	4364	4655	4655	4486	4486	[kWhpe/a]
Jährliche Einsparungen von Heizung "warmes Klima"	2022	1986	1986	1973	1973	2105	2105	2029	2029	[kWhpe/a]
Jährliche Einsparungen von Heizung "kaltes Klima"	8747	8592	8590	8537	8537	9107	9107	8776	8776	[kWhpe/a]