

WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA



Identyfikator modelu	D300E II	D400 II	D400EP II	D500 II	D500E II	D275 II	D275EP II	D150EP II lewy	D150EP II prawy	
Jednostkowe zużycie energii	-38,30	-34,41	-34,05	-33,79	-33,79	-33,74	-32,77	-36,69	-36,69	[kWh/(m ² .rok)]
System jednokierunkowy (J) lub dwukierunkowy (D)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	J/D
Rodzaj napędu	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	Bezstopniowy	bezstopniowy / wielobiegowy
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	Przeponowy	przeponowy/regeneracyjny/brak
Sprawność cieplna odzysku ciepła	87%	84%	84%	83%	83%	92%	92%	87%	87%	%
Maksymalna wartość natężenia przepływu	300	400	385	500	500	275	255	150	150	[m ³ /h]
Pobór mocy napędu wentylatora	165	236	236	333	333	165	165	56,9	56,9	[W]
Poziom mocy akustycznej	46	53	53	57	57	58	58	49	49	[dB(A)]
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,058	0,078	0,075	0,097	0,097	0,054	0,050	0,029	0,029	[m ³ /s]
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50	50	50	50	50	50	50	50	50	[Pa]
JPM	0,190	0,289	0,301	0,300	0,300	0,395	0,426	0,247	0,247	[W/(m ³ /h)]
Czynnik rodzaju sterowania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1/0,95/0,85/0,65
Maksymalny wewnętrzny przeciek powietrza	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	1,1	1,1	2,66	2,66	[%]
Maksymalny zewnętrzny przeciek powietrza	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,4	1,4	1,26	1,26	[%]
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Dioda LED na dostarczonym przełączniku RF. Pomarańczowe pulsowanie po każdej zmianie biegu.									
	Wymiana filtrów jest bardzo ważna dla prawidłowej pracy rekuperatora. Jeśli filtry nie są wymieniane, parametry urządzenia w zakresie wydajności i zużycia energii nie będą utrzymane.									
Instrukcja instalacji elewacyjnych kratek nawietrzających	Nie dotyczy									
Roczne zużycie energii elektrycznej	284	407	422	421	421	540	578	354	354	[kWh/rok]
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (energia pierwotna) *klimat umiarkowany*	4471	4392	4391	4364	4364	4655	4655	4486	4486	[kWh/rok]
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (energia pierwotna) *klimat ciepły*	2022	1986	1986	1973	1973	2105	2105	2029	2029	[kWh/rok]
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (energia pierwotna) *klimat chłodny*	8747	8592	8590	8537	8537	9107	9107	8776	8776	[kWh/rok]