

Kazetový fancoil 42GW



Celkový chladiaci výkon 1,55 - 9,60 kW

Vykurovací výkon 2,20 - 13,00 kW

AC (3 rychlosti) alebo EC (variabilná rýchlosť) motor

Integrované čerpadlo kondenzátu



Elektronické termostaty



Digitálne termostaty

		200C			300C			400C			500C			600C			701C		
TYP VÝMENNÍKA		2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka		
RÝCHLOSŤ OTÁČOK*		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Prietok vzduchu	l/s	183	125	100	204	140	89	249	173	134	271	199	147	321	229	139	402	299	166
Celkový chladiaci výkon	kW	2,40	1,80	1,55	4,00	2,90	1,90	4,70	3,50	2,85	6,30	4,50	3,40	7,20	5,50	3,70	8,70	6,60	4,05
Citeľný chladiaci výkon	kW	2,01	1,49	1,31	3,10	2,20	1,41	3,70	2,70	2,10	4,80	3,60	2,70	5,50	4,10	2,70	6,40	4,85	3,00
Prietok vody	l/s	0,11	0,09	0,07	0,19	0,14	0,09	0,22	0,17	0,14	0,30	0,22	0,16	0,34	0,26	0,18	0,42	0,32	0,19
	l/h	413	310	267	688	499	327	808	602	490	1084	774	585	1238	946	636	1496	1135	697
Tlaková strata na vode, chladenie	kPa	11,10	6,50	4,90	11,00	6,20	2,90	14,70	8,60	6,00	23,30	13,60	8,70	11,60	7,00	3,40	19,30	11,60	4,70
Vykurovací výkon	kW	3,20	2,50	2,20	5,00	4,00	2,50	6,20	4,60	3,70	8,11	6,00	4,50	10,00	7,40	4,60	11,60	9,30	5,20
Tlak.strata na vode, ohrev	kPa	10,90	5,60	4,00	11,10	5,20	1,90	16,20	8,10	5,00	18,10	10,01	6,20	10,50	6,60	3,30	18,00	11,10	4,80
Objem vody vo výmenníku	l		0,55			1,10			1,10			1,60			2,40			2,40	
Akustický výkon	dB (A)	47	37	32	52	44	32	57	48	42	47	40	34	53	46	37	59	52	40
Akustický tlak	dB (A)	38	28	23	43	35	23	48	39	33	38	31	25	44	37	28	50	43	31
Elektrický príkon	W	58	35	25	54	32	16	94	55	35	63	39	27	85	59	33	123	90	43
El.prúd	A	0,27	0,17	0,12	0,24	0,14	0,07	0,41	0,24	0,16	0,30	0,17	0,12	0,46	0,27	0,14	0,63	0,41	0,19
Eurovent tr. FCEER/FCCOP			D/D			C/C			D/D			C/C			C/C			C/C	
Elektroohrev, el.príkon 240V	W		1500			2500			2500			3000			3000			3000	
El.prúd 240V	A		5,9			9,4			9,4			11,3			11,3			11,3	

		200D			300D			400D			600D			701D		
TYP VÝMENNÍKA		4-rúrka			4-rúrka			4-rúrka			4-rúrka			4-rúrka		
RÝCHLOSŤ OTÁČOK*		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Celkový chladiaci výkon	kW	1,97	1,49	1,34	3,34	2,67	1,98	3,95	3,18	2,53	6,58	4,93	2,96	7,49	5,97	3,14
Citeľný chladiaci výkon	kW	1,84	1,37	1,18	2,62	2,05	1,49	3,25	2,55	2,04	5,08	3,78	2,31	5,89	4,64	2,53
Vykurovací výkon	kW	1,67	1,27	1,09	5,46	4,40	3,10	5,80	5,00	4,32	10,04	7,79	5,28	12,77	10,07	6,43

Podľa podmienok certifikácie E UROVENT

Režim chladenie (2 a 4-rúrkový výmenník): teplota v priestore 27 °C st/19 °C mt, vstupná/výstupná teplota vody 7/12 °C, najvyššie otáčky ventilátora Režim ohrev (2-rúrkový výmenník): teplota v priestore 20°C, 45°C/40°C vstupná a výstupná teplota vody

Režim ohrev (4-rúrkový výmenník): teplota v priestore 20°C, 65°C/55°C vstupná a výstupná teplota vody

*Rýchlosť otáčok: 1 = vysoká, 2 = stredná, 3 = nízka

**Hodnoty hladiny akustického tlaku sú založené na hypotetickom útlme zvuku pre miestnosti -9 dB (A)

Poznámka : Opcia elektrický ohrev je dostupná na všetkých jednotkách s 2-rúrkovým výmenníkom

Fyzikálne a elektrické parametre, jednotky s variabilnými EC motormi 42GW

		209C			309C			409C			509C			609C			709C		
TYP VÝMENNÍKA		2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka			2-rúrka		
Napätie	V	10	6	2	10	6	2	10	6	2	10	6	2	10	6	2	10	6	2
Prietok vzduchu	l/s	183	125	100	204	140	89	249	173	134	271	199	147	321	229	139	443	299	166
Elektrický príkon	W	23	10	7	33	14	7	57	23	13	25	12	7	46	23	9	115	40	11
El.prúd	A	0,19	0,10	0,08	0,27	0,13	0,08	0,46	0,20	0,12	0,23	0,12	0,08	0,40	0,22	0,10	0,89	0,35	0,12
Eurovent trieda FCEER			A			A			B			A			A			A	
Eurovent trieda FCCOP			A			A			B			A			A			A	

Rozmery a hmotnosti

		42GW200/209	42GW300/309	42GW400/409	42GW500/509	42GW600/609	42GW701/709
Rozmery (VxDxŠ)	mm	298x569/627x569/627	298x569/627x569/627	298x569/627x569/627	302x822/879x822/879	302x822/879x822/879	302x822/879x822/879
Rozmery panela (VxDxŠ)	mm	36x720x720	36x720x720	36x720x720	37x960x960	37x960x960	37x960x960
Hmotn.jedn./hmotn.panela	kg	14,8/3	16,5/3	16,5/3	37/5	39,6/5	39,6/5

