

## Parapetný fancoil 42N\_S, 42N\_E

---



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

Optimalizovaný rozptyl prúdenia vzduchu

Možnosť prevedenia s/bez kapotáže, s/bez nožičiek

Inštalácia možná vertikálne aj horizontálne



Elektronické termostaty



Digitálne termostaty

AC MOTOR		S15					S20					S26		
RÝCHLOSŤ OTÁČOK		R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3
Prietok vzduchu	l/s	96	82	69	55	34	126	106	91	79	59	189	148	93
	m <sup>3</sup> /h	345	296	247	198	123	453	382	327	283	214	681	534	334
Celkový chl. výk. 2-rúr. *	kW	1,20	1,09	0,97	0,83	0,58	2,13	2,01	1,78	1,54	1,15	3,52	2,98	2,09
Citeľný chladiaci výkon 2-rúr.*	kW	1,10	1,01	0,89	0,74	0,50	1,77	1,62	1,42	1,23	0,93	2,84	2,35	1,60
Vykurovací výkon 2-rúr.**	kW	1,87	1,74	1,48	1,29	0,88	3,01	2,72	2,36	2,05	1,59	4,28	3,68	2,56
Celkový chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	1,46	1,30	1,15	1,04	0,75	2,04	1,89	1,65	1,47	1,19	2,70	2,29	1,67
Citeľný chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	1,25	1,13	0,98	0,86	0,60	1,71	1,55	1,35	1,19	0,96	2,34	1,94	1,37
Vykurovací výkon 4-rúr.****	kW	1,44	1,29	1,15	0,95	0,58	2,89	2,59	2,41	2,23	1,81	3,76	3,21	2,49
Akustický výkon	dB(A)	52	47	43	37	29	52	46	43	37	32	61	54	44
Akustický tlak***	dB(A)	43	38	34	28	20	43	37	34	28	23	52	45	35
Hodnota NR		39	34	29	23	16	36	32	29	22	15	47	40	31

AC MOTOR		S30					S42					S45					
RÝCHLOSŤ OTÁČOK		R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3				R1	R2	R3	R4	R5
Prietok vzduchu	l/s	205	181	152	126	97	267	221	147				332	275	224	184	146
	m <sup>3</sup> /h	739	651	547	454	349	960	795	530				1195	991	805	663	524
Celkový chl. výk. 2-rúr. *	kW	3,68	3,34	2,91	2,45	1,92	4,44	3,93	3,00				5,32	4,76	3,94	3,25	2,58
Citeľný chladiaci výkon 2-rúr.*	kW	3,04	2,73	2,35	1,97	1,40	3,64	3,17	2,33				4,58	4,00	3,30	2,73	2,10
Vykurovací výkon 2-rúr.**	kW	4,77	4,33	3,78	3,25	2,62	6,40	5,57	4,07				8,04	7,00	5,84	4,90	3,96
Celkový chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	3,20	2,97	2,72	2,41	1,98	3,81	3,41	2,66				4,82	4,28	3,80	3,25	2,69
Citeľný chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	2,71	2,49	2,23	1,94	1,57	3,24	2,84	2,14				4,13	3,61	3,13	2,65	2,17
Vykurovací výkon 4-rúr.****	kW	4,16	3,76	3,47	3,18	2,70	5,02	4,43	3,39				6,05	5,58	4,95	4,49	3,86
Akustický výkon	dB(A)	56	51	47	42	36	62	57	47				62	57	55	47	41
Akustický tlak***	dB(A)	47	42	38	33	27	53	48	38				53	48	46	38	32
Hodnota NR		41	37	33	28	22	48	43	34				48	43	41	34	28

EC MOTOR		E19					E29					E39				
RÝCHLOSŤ OTÁČOK		100	80	60	40	20	100	80	60	40	20	100	80	60	40	20
Prietok vzduchu	l/s	96	82	69	55	34	126	106	91	79	59	205	181	152	126	97
	m <sup>3</sup> /h	345	296	247	198	123	453	382	327	283	214	739	651	547	454	349
Celkový chl. výk. 2-rúr. *	kW	1,20	1,09	0,97	0,83	0,58	2,13	2,01	1,78	1,54	1,15	3,68	3,34	2,91	2,45	1,92
Citeľný chladiaci výkon 2-rúr.*	kW	1,10	1,01	0,89	0,74	0,50	1,77	1,62	1,42	1,23	0,93	3,04	2,73	2,35	1,97	1,40
Vykurovací výkon 2-rúr.**	kW	1,87	1,74	1,48	1,29	0,88	3,01	2,72	2,36	2,05	1,59	4,77	4,33	3,78	3,25	2,62
Celkový chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	1,46	1,30	1,15	1,04	0,75	2,04	1,89	1,65	1,47	1,19	3,20	2,97	2,72	2,41	1,98
Citeľný chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	1,25	1,13	0,98	0,86	0,60	1,71	1,55	1,35	1,19	0,96	2,71	2,49	2,23	1,94	1,57
Vykurovací výkon 4-rúr.****	kW	1,44	1,29	1,15	0,95	0,58	2,89	2,59	2,41	2,23	1,81	4,16	3,76	3,47	3,18	2,70
Akustický výkon	dB(A)	52	47	43	37	29	52	46	43	37	32	56	51	47	42	36
Akustický tlak***	dB(A)	43	38	34	28	20	43	37	34	28	23	47	42	38	33	27
Hodnota NR		39	34	29	23	16	36	32	29	22	15	41	37	33	28	22

EC MOTOR		E49					E69				
RÝCHLOSŤ OTÁČOK		100	80	60	40	20	100	80	60	40	20
Prietok vzduchu	l/s	332	323	314	306	385	410	399	388	378	476
	m <sup>3</sup> /h	1195	991	805	663	524	1476	1314	1134	954	792
Celkový chl. výk. 2-rúr. *	kW	5,32	4,76	3,94	3,25	2,58	6,00	5,52	4,48	4,26	3,57
Citeľný chladiaci výkon 2-rúr.*	kW	4,58	4,00	3,30	2,73	2,10	5,10	4,70	4,10	3,57	2,97
Vykurovací výkon 2-rúr.**	kW	8,04	7,00	5,84	4,90	3,96	9,30	8,56	7,55	6,67	5,65
Celkový chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	4,82	4,28	3,80	3,25	2,69	5,47	5,19	4,75	4,34	3,80
Citeľný chladiaci výkon 4-rúr.*	kW	4,13	3,61	3,13	2,65	2,17	4,65	4,36	3,90	3,53	3,05
Vykurovací výkon 4-rúr.****	kW	6,05	5,58	4,95	4,49	3,86	6,99	6,57	6,04	5,43	4,81
Akustický výkon	dB(A)	62	57	55	47	41	68	65	62	57	53
Akustický tlak***	dB(A)	53	48	46	38	32	59	56	53	48	44
Hodnota NR		48	43	41	34	28,5	54	51	48	43	40

Podľa Eurovent podmienok:

\* Režim chladenie (2-rúrka a 4-rúrka): teplota v priestore 27°C db/19°C wb, vstupná/výstupná tepl.vody 7°C/12°C, najvyššie otáčky ventilátora

\*\* Režim ohrev (2-rúrka): teplota v priestore 20°C, vstupná tepl.vody 50°C, najvyššie otáčky ventilátora, rovnaký prietok vody ako v rež.chladenia. Režim ohrev (4-rúrka):

teplota v priestore 20°C, vstupná tepl.vody 70°C, najvyššie otáčky ventilátora, rozdiel teploty vody = 10 K.

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

\*\*\*\* Eurovent podmienky: teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 70°C, najvyššie otáčky ventilátora, rozdiel vstupnej a výstupnej teploty vody = 10K

