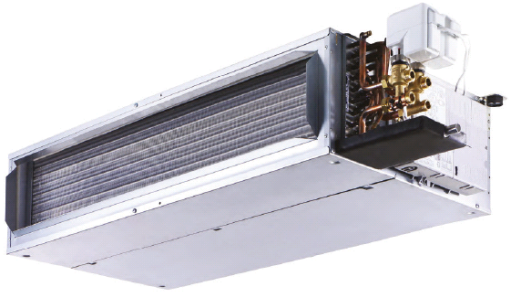
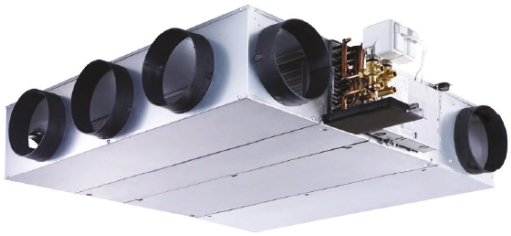
Kanálové fancoil jednotky • 42NL/NH

IDROFAN





Elegancia, výkon a komfort

Kanálové fancoil jednotky Carrier 42NL/NH sú dostupné v rôznych veľkostiach v 2-rúrkovom, 2-rúrkovom s elektrickým ohrevom a 4-rúrkovom prevedení, so vzduchovým výkonom od 100 do 2300m^3/h. Nominálny chladiaci výkonom v rozmedzí od 0.6kW do 12kW a nominálny vykurovací výkon v rozmedzí od 0.8kW do 17kW.

Vlastnosti

Kompaktné kanálové jednotky, navrhnuté pre inštaláciu do podhľadu.

Výška len 235 mm (veľkosti 2/3/4/5) a 285mm (veľkosť 6/7).

Ultra tichá prevádzka.

Modulárny dizajn.

Nízka spotreba energie.

Efektívna distribúcia vzduchu.

Vylepšený komfort.

Carrier
United Technologies
turn to the experts

Climaport

Fyzikálne a elektrické parametre pri podmienkach EUROVENT - 42NL - veľkosť 2,3,4

42NL		225						235						229				239			
Rýchlosť otáčok		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4V	6V	10V	2V	5V	7V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	59	69	96	109	125	138	59	69	96	109	125	138	43	58	73	102	43	65	81	102
	m³/h	214	248	346	393	449	497	214	248	346	393	449	497	153	210	261	368	153	234	292	368
Režim chladenie, 2-trubka*																					
Celkový chladiaci výkon	kW	1.20	1.36	1.77	1.93	2.1	2.22	1.39	1.58	2.09	2.31	2.53	2.71	0.89	1.18	1.42	1.85	1.02	1.50	1.82	2.19
Citeľný chladiaci výkon	kW	0.96	1.10	1.45	1.60	1.76	1.88	1.06	1.22	1.64	1.82	2.03	2.19	0.71	0.95	1.15	1.52	0.77	1.15	1.41	1.73
Režim ohrev, 2-trubka**																					
Vykurovací výkon	kW	1.69	1.92	2.51	2.76	3.03	3.23	1.86	2.13	2.85	3.16	3.51	3.78	1.25	1.66	2.01	2.64	1.36	2.02	2.46	3.00
Elektrický ohrev		230V±10% -1f						230V±10% -1f						230V±10% -1f				230V±10% -1f			
Maximálny výkon	W	1000						1000						1000				1000			
El. prúd	A	4.6						4.6						4.6				4.6			
Hlučnosť																					
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	38	41	48	51	54	57	38	41	48	51	54	57	32	37	39	48	32	38	41	48
Elektrické údaje, motor																					
El. príkon	W	28	31	45	54	65	80	28	31	45	54	65	80	3	5	7	13	3	5	9	13
El. prúd	A	0.14	0.17	0.20	0.23	0.28	0.35	0.14	0.17	0.20	0.23	0.28	0.35	0.05	0.06	0.08	0.14	0.05	0.06	0.10	0.14

42NL		325						335						329				339			
Rýchlosť otáčok		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4V	6V	10V	2V	4V	6V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	84	94	124	144	154	168	84	94	124	144	154	168	55	88	120	165	55	88	120	165
	m³/h	302	338	447	517	555	606	302	338	447	517	555	606	196	318	431	594	198	318	431	594
Režim chladenie, 2-trubka*																					
Celkový chladiaci výkon	kW	1.47	1.60	1.97	2.19	2.29	2.43	1.80	1.99	2.54	2.88	3.04	3.26	1.06	1.53	1.92	2.40	1.22	1.89	2.46	3.22
Citeľný chladiaci výkon	kW	1.25	1.37	1.71	1.92	2.03	2.16	1.42	1.58	2.04	2.32	2.47	2.66	0.88	1.31	1.67	2.13	0.96	1.50	1.97	2.62
Režim ohrev, 2-trubka**																					
Vykurovací výkon	kW	2.25	2.46	3.04	3.36	3.51	3.71	2.60	2.89	3.68	4.14	4.37	4.67	1.58	2.35	2.95	3.67	1.76	2.73	3.56	4.61
Elektrický ohrev		230V±10% -1f						230V±10% -1f						230V±10% -1f				230V±10% -1f			
Maximálny výkon	W	1600						1600						1600				1600			
El. prúd	A	7.3						7.3						7.3				7.3			
Hlučnosť																					
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	43	46	54	57	59	61	43	46	54	57	59	61	37	46	53	61	37	46	53	61
Elektrické údaje, motor																					
El. príkon	W	38	45	62	74	86	99	38	45	62	74	86	99	4	10	20	40	4	10	20	40
El. prúd	A	0.16	0.20	0.27	0.32	0.37	0.44	0.16	0.20	0.27	0.32	0.37	0.44	0.06	0.1	0.17	0.39	0.06	0.10	0.17	0.39

42NL		425						435						429						439					
Rýchlosť otáčok		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	2V	3.5V	4V	6V	8V	10V	2V	3.5V	4V	6V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)	(M)	(H)			(Max)
Prietok vzduchu	l/s	129	149	209	234	267	301	129	149	209	234	267	301	67	110	123	169	206	226	67	111	123	169	206	226
	m³/h	464	537	751	842	960	1085	464	537	751	842	960	1085	240	397	444	610	743	814	240	398	444	610	743	814
Režim chladenie, 2-trubka*																									
Celkový chladiaci výkon	kW	2.43	2.75	3.54	3.83	4.14	4.43	2.76	3.20	4.36	4.79	5.29	5.76	1.34	2.12	2.34	3.04	3.52	3.74	1.37	2.37	2.65	3.62	4.32	4.66
Citeľný chladiaci výkon	kW	1.99	2.27	2.98	3.25	3.57	3.86	2.18	2.52	3.46	3.83	4.27	4.70	1.09	1.73	1.91	2.52	2.96	3.17	1.10	1.87	2.08	2.86	3.43	3.71
Režim ohrev, 2-trubka**																									
Vykurovací výkon	kW	3.44	3.95	5.30	5.81	6.38	6.91	3.96	4.58	6.34	7.06	7.93	8.80	1.76	3.05	3.29	4.43	5.26	5.65	2.00	3.51	3.78	5.20	6.28	6.84
Elektrický ohrev		230V±10% -1f						230V±10% -1f						230V±10% -1f						230V±10% -1f					
Maximálny výkon	W	2000						2000						2000						2000					
El. prúd	A	9.1						9.1						9.1						9.1					
Hlučnosť																									
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	45	48	55	58	60	63	45	48	55	58	60	63	38	49	52	60	65	67	38	49	52	60	65	67
Elektrické údaje, motor																									
El. príkon	W	57	69	98	113	129	157	57	69	98	113	129	157	6	15	18	42	78	99	6	15	18	42	78	99
El. prúd	A	0.25	0.30	0.43	0.49	0.57	0.69	0.25	0.30	0.43	0.49	0.57	0.69	0.07	0.15	0.18	0.38	0.65	0.80	0.07	0.15	0.18	0.38	0.65	0.80

Rýchlosť otáčok: L = Nízke, M = Stredné, H = Vysoké

* Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 27°C st/47% rv - vstupná teplota vody = 7°C, rozdiel medzi vstupnou a výstupnou teplotou vody = 5K

** Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 50°C, rovnaký prietok vody ako v režime chladenie

Fyzikálne a elektrické parametre pri podmienkach EUROVENT - 42NL - veľkosť 5

42NL		525						535						545					
Rýchlosť otáčok		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)			(Max)	(L)		(M)	(H)		(Max)	(L)		(M)	(H)		(Max)
Prietok vzduchu	l/s	150	170	233	275	313	359	150	170	233	275	313	359	150	170	233	275	313	359
	m³/h	540	612	840	991	1127	1291	540	612	840	991	1127	1291	540	612	840	991	1127	1291
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	2.76	3.05	3.89	4.36	4.75	5.18	3.21	3.62	4.79	5.45	5.96	6.49				N/A		
Citeľný chladiaci výkon	kW	2.28	2.53	3.28	3.72	4.10	4.52	2.53	2.86	3.82	4.39	4.86	5.37				N/A		
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	4.01	4.48	5.84	6.6	7.19	7.80	4.6	5.21	7.01	8.02	8.81	9.61				N/A		
Elektrický ohrev				230V±10% -1f						230V±10% -1f							230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W			2000						2000							2000		
El. prúd	A			9.1						9.1							9.1		
Hlučnosť																			
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	42	46	53	57	59	62	42	46	53	57	59	62	42	46	53	57	59	62
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	58	67	99	118	137	170	58	67	99	118	137	170	58	67	99	118	137	170
El. prúd	A	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74

42NL		529						539						549					
Rýchlosť otáčok		2V	4V	5V	6V	8V	10V	2V	4V	5.5V	6V	8V	10V	2V	4V	5.5V	6V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)		(M)	(H)		(Max)	(L)		(M)	(H)		(Max)	(L)		(M)	(H)		(Max)
Prietok vzduchu	l/s	82	141	172	188	231	255	82	141	180	188	231	255	82	141	180	188	231	255
	m³/h	295	508	618	675	831	918	295	508	646.5	675	831	918	295	508	646.5	675	831	918
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	1.66	2.62	3.07	3.29	3.85	4.13	1.71	3.02	3.81	3.97	4.75	5.14				N/A		
Citeľný chladiaci výkon	kW	1.34	2.16	2.55	2.75	3.25	3.51	1.37	2.38	3.01	3.14	3.78	4.12				N/A		
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	2.24	3.79	4.52	4.88	5.79	6.25	2.32	4.31	5.5	5.74	6.94	7.55				N/A		
Elektrický ohrev				230V±10% -1f						230V±10% -1f							230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W			2000						2000							2000		
El. prúd	A			9.1						9.1							9.1		
Hlučnosť																			
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	32	43	47	51	55	58	32	43	49	51	55	58	32	43	49	51	55	58
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	4	11	18	24	43	58	4	11	21	24	43	58	4	11	21	24	43	58
El. prúd	A	0.04	0.09	0.13	0.17	0.28	0.39	0.04	0.09	0.15	0.17	0.28	0.39	0.04	0.09	0.15	0.17	0.28	0.39

Rýchlosť otáčok: L = Nízke, M = Stredné, H = Vysoké

* Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 27°C st/47% rv - vstupná teplota vody = 7°C, rozdiel medzi vstupnou a výstupnou teplotou vody = 5K

** Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 50°C, rovnaký prietok vody ako v režime chladenie

Fyzikálne a elektrické parametre pri podmienkach EUROVENT - 42NH - veľkosť 2,3,4

42NH		225			235			229				239				279			
Rýchlosť otáčok		R5	R2	R1	R5	R2	R1	2V	7V	8V	10V	2V	7V	8V	10V	2V	7V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)	(L)	(M)	(H)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	31	63	76	31	63	76	26	64	70	81	26	64	70	81	33	85	97	124
	m³/h	111	228	272	111	228	272	95	229	253	292	95	229	253	292	118	305	349	446
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	0.66	1.27	1.47	0.75	1.47	1.71	0.58	1.28	1.39	1.56	0.65	1.48	1.61	1.82	0.80	1.89	2.11	2.52
Citeľný chladiaci výkon	kW	0.52	1.02	1.19	0.57	1.13	1.32	0.45	1.02	1.12	1.26	0.49	1.13	1.24	1.41	0.60	1.47	1.65	2.02
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	0.93	1.78	2.07	1.00	1.97	2.31	0.80	1.79	1.95	2.20	0.87	1.98	2.17	2.46	1.06	2.56	2.87	3.49
Elektrický ohrev		230V±10% -1f			230V±10% -1f			230V±10% -1f				230V±10% -1f				230V±10% -1f			
Maximálny výkon	W	1000			1000			1000				1000				1000			
El. prúd	A	4.6			4.6			4.6				4.6				4.6			
Hlučnosť																			
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	33	45	48	33	45	48	36	49	52	56	36	49	52	56	32	52	55	61
Akustický výkon (do potrubia)	dB(A)	31	47	50	31	47	50	37	51	53	58	37	51	53	58	32	55	58	64
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	13	39	44	13	39	44	3	18	22	33	3	18	22	33	4	25	36	70
El. prúd	A	0.13	0.23	0.24	0.13	0.23	0.24	0.05	0.22	0.28	0.39	0.05	0.22	0.28	0.39	0.06	0.29	0.40	0.75

42NH		325					335					329				339			
Rýchlosť otáčok		R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4.3V	6V	10V	2V	4.3V	6V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)			(L)	(M)	(H)	(Max)		(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	55	79	102	131	160	55	79	102	131	160	69	123	154	198	68	121	153	197
	m³/h	197	284	366	471	577	197	284	366	471	577	247	443	556	714	245	437	552	709
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	1.05	1.40	1.70	2.04	2.35	1.22	1.70	2.14	2.66	3.14	1.26	1.96	2.30	2.70	1.49	2.50	3.03	3.68
Citeľný chladiaci výkon	kW	0.87	1.19	1.46	1.78	2.09	0.95	1.34	1.70	2.14	2.56	1.06	1.70	2.03	2.44	1.17	2.00	2.46	3.03
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	1.57	2.14	2.62	3.15	3.61	1.75	2.46	3.1	3.84	4.51	1.91	3.1	3.52	4.09	2.15	3.69	4.36	5.21
Elektrický ohrev		230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f				230V±10% -1f			
Maximálny výkon	W	1600					1600					1600				1600			
El. prúd	A	7.3					7.3					7.3				7.3			
Hlučnosť																			
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	42	45	49	55	60	42	45	49	55	60	43	57	61	65	43	57	61	65
Akustický výkon (do potrubia)	dB(A)	46	48	54	60	66	46	48	54	60	66	44	59	65	70	44	59	65	70
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	109	126	146	168	190	109	126	146	168	190	10	46	89	172	10	46	89	172
El. prúd	A	0.50	0.57	0.65	0.75	0.88	0.50	0.57	0.65	0.75	0.88	0.11	0.57	0.79	1.35	0.11	0.57	0.79	1.35

42NH		425					435					429					439				
Rýchlosť otáčok		R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4V	6V	7V	10V	2V	4V	6V	7V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)		(Max)	(L)	(M)	(H)		(Max)		(L)	(M)	(H)	(Max)		(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	104	149	181	196	205	104	149	181	196	205	81	148	197	218	231	81	148	197	218	231
	m³/h	375	537	650	706	739	375	537	650	706	739	293	533	709	786	832	293	533	709	786	832
Režim chladenie, 2-trubka*																					
Celkový chladiaci výkon	kW	2.02	2.75	3.19	3.39	350	2.21	3.20	3.84	4.13	4.30	1.61	2.73	3.40	3.65	3.79	1.69	3.17	2.15	4.53	4.74
Citeľný chladiaci výkon	kW	1.65	2.26	2.66	2.84	2.94	1.76	2.52	3.03	3.27	3.41	1.31	2.25	2.85	3.09	3.22	1.36	2.50	3.28	3.60	3.78
Režim ohrev, 2-trubka**																					
Vykurovací výkon	kW	2.79	3.95	4.69	5.04	5.23	3.19	4.58	5.53	5.98	6.25	2.17	3.92	5.05	5.50	5.75	2.47	4.55	6.01	6.62	6.97
Elektrický ohrev		230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f				
Maximálny výkon	W	2000					2000					1600					1600				
El. prúd	A	9.1					9.1					7.3					7.3				
Hlučnosť																					
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	44	51	55	58	59	44	51	55	58	59	43	55	61	63	65	43	55	61	63	65
Akustický výkon (do potrubia)	dB(A)	47	54	58	60	61	47	54	58	60	61	44	57	65	67	70	44	57	65	67	70
Elektrické údaje, motor																					
El. príkon	W	83	91	97	104	119	83	91	97	104	119	10.5	43	99	140	172	10.5	43	99	140	172
El. prúd	A	0.43	0.51	0.62	0.67	0.72	0.43	0.51	0.62	0.67	0.72	0.12	0.43	0.98	1.26	1.31	0.12	0.43	0.98	1.26	1.31

Rýchlosť otáčok: L = Nízke, M = Stredné, H = Vysoké

* Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 27°C st/47% rv - vstupná teplota vody = 7°C, rozdiel medzi vstupnou a výstupnou teplotou vody = 5K

** Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 50°C, rovnaký prietok vody ako v režime chladenie

Fyzikálne a elektrické parametre pri podmienkach EUROVENT - 42NH - veľkosť 5

42NH		525					535					545				
Rýchlosť otáčok		R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)		(Max)	(L)	(M)	(H)		(Max)	(L)	(M)	(H)		(Max)
Prietok vzduchu	l/s	213	240	257	268	279	213	240	257	268	279	213	240	257	268	279
	m^3/h	767	863	924	964	1004	767	863	924	964	1004	767	863	925	964	1004
Režim chladenie, 2-trubka*																
Celkový chladiaci výkon	kW	3.63	3.96	4.16	4.28	4.40	4.44	4.90	5.17	5.34	5.50			N/A		
Citeľný chladiaci výkon	kW	3.05	3.35	3.53	3.64	3.76	3.52	3.91	4.15	4.29	4.44			N/A		
Režim ohrev, 2-trubka**																
Vykurovací výkon	kW	5.43	5.96	6.28	6.47	6.66	6.46	7.17	7.60	7.86	8.11			N/A		
Elektrický ohrev				230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W			2000					2000					2000		
El. prúd	A			9.1					9.1					9.1		
Hlučnosť																
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	53	55	57	58	58	53	55	57	58	58	53	55	57	58	58
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	55	57	59	60	61	55	57	59	60	61	55	57	59	60	61
Elektrické údaje, motor																
El. príkon	W	105	113	117	124	134	105	113	117	124	134	105	113	117	124	134
El. prúd	A	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76

42NH		529					539					549				
Rýchlosť otáčok		2V	5V	6V	8V	10V	2V	5V	6V	8V	10V	2V	5V	6V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)		(L)	(M)	(H)		(Max)	(L)	(M)	(H)		(Max)	(L)	(M)	(H)		(Max)
Prietok vzduchu	l/s	96	213	244	307	347	96	213	244	307	347	96	213	244	307	347
	m^3/h	346	765	878	1105	1249	346	765	878	1105	1249	346	765	878	1105	1249
Režim chladenie, 2-trubka*																
Celkový chladiaci výkon	kW	1.90	3.63	4.01	4.69	5.08	2.03	4.43	4.97	5.88	6.35			N/A		
Citeľný chladiaci výkon	kW	1.55	3.04	3.39	4.04	4.42	1.62	3.52	3.97	4.79	5.24			N/A		
Režim ohrev, 2-trubka**																
Vykurovací výkon	kW	2.62	5.42	6.05	7.10	7.65	2.81	6.45	7.28	8.70	9.42			N/A		
Elektrický ohrev				230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W			2000					2000					2000		
El. prúd	A			9.1					9.1					9.1		
Hlučnosť																
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	35	53	58	63	67	35	53	58	63	67	35	53	58	63	67
Akustický výkon (globálny)	dB(A)	36	57	61	66	70	36	57	61	66	70	36	57	61	66	70
Elektrické údaje, motor																
El. príkon	W	9	52	78	146	212	9	52	78	146	212	9	52	78	146	212
El. prúd	A	0.12	0.67	0.95	1.58	1.88	0.12	0.67	0.95	1.58	1.88	0.12	0.67	0.95	1.58	1.88

Rýchlosť otáčok: L = Nízke, M = Stredné, H = Vysoké

* Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 27°C st/47% rv - vstupná teplota vody = 7°C, rozdiel medzi vstupnou a výstupnou teplotou vody = 5K

** Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 50°C, rovnaký prietok vody ako v režime chladenie

Fyzikálne a elektrické parametre pri podmienkach EUROVENT - 42NH - veľkosť 6,7

42NH		635					645					639				649			
Rýchlosť otáčok		R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	6V	7V	10V	2V	7V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)			(L)	(M)	(H)	(Max)		(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	200	298	397	460	499	200	298	397	460	499	102	269	303	389	111	327	364	425
	m³/h	720	1072	1428	1657	1796	720	1072	1428	1657	1796	368	967	1089	1400	399	1176	1310	1531
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	4.22	6.04	7.55	8.33	8.77	4.77	7.03	8.86	9.79	10.28	2.18	5.52	6.11	7.45	2.45	7.62	8.31	9.29
Citeľný chladiaci výkon	kW	3.36	4.85	6.18	6.92	7.36	3.63	5.37	6.90	7.75	8.23	1.74	4.42	4.91	6.08	1.93	5.84	6.42	7.29
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	6.09	8.83	11.29	12.66	13.4	6.57	9.69	12.45	13.95	14.75	3.14	8.04	8.95	11.11	3.47	10.55	11.59	13.15
Elektrický ohrev			230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f				230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W		3200					3200					3200				3200		
El. prúd	A		14.6					14.6					14.6				14.6		
Hlučnosť																			
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	50	56	58	61	62	50	56	58	61	62	39	62	64	70	39	64	67	70
Akustický výkon (výtlak)	dB(A)	50	59	62	65	66	50	59	62	65	66	45	58	61	68	45	61	64	68
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	185	217	225	242	286	185	217	225	242	286	9	76	106	222	9	111	153	233
El. prúd	A	0.96	1.11	1.28	1.38	1.55	0.96	1.11	1.28	1.38	1.55	0.09	0.71	1.02	2.01	0.09	0.71	1.02	2.01

42NH		735					745					739				749			
Rýchlosť otáčok		R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	7V	8V	10V	2V	7V	8V	10V
(Rýchlosti podľa certifikácie EUROVENT)				(L)	(M)	(H)			(L)	(M)	(H)	(L)	(M)	(H)	(Max)	(L)	(M)	(H)	(Max)
Prietok vzduchu	l/s	148	218	374	533	600	148	218	374	533	600	147	441	477	529	147	441	477	529
	m³/h	534	785	1246	1918	2161	534	785	1346	1918	2161	530	1586	1717	1906	530	1586	1717	1906
Režim chladenie, 2-trubka*																			
Celkový chladiaci výkon	kW	3.37	4.90	7.92	10.3	11.14	3.61	5.33	8.84	11.68	12.65	3.34	9.00	9.54	10.26	3.58	10.10	10.76	11.61
Citeľný chladiaci výkon	kW	2.6	3.79	6.22	8.31	9.09	2.73	4.01	6.71	9.09	9.97	2.59	7.14	7.62	8.27	2.71	7.75	8.31	9.04
Režim ohrev, 2-trubka**																			
Vykurovací výkon	kW	4.52	6.48	10.68	14.63	16.15	4.59	6.72	11.38	15.82	17.52	4.48	12.38	13.29	14.54	4.56	13.29	14.32	15.72
Elektrický ohrev			230V±10% -1f					230V±10% -1f					230V±10% -1f				230V±10% -1f		
Maximálny výkon	W		3200					3200					3000				3000		
El. prúd	A		14.6					14.6					13.7				13.7		
Hlučnosť																			
Akustický výkon (vyžiarený)	dB(A)	41	48	57	63	64	41	48	57	63	64	46	60	62	64	46	60	62	64
Akustický výkon (výtlak)	dB(A)	42	48	58	66	68	42	48	58	66	68	45	61	63	66	45	61	63	66
Elektrické údaje, motor																			
El. príkon	W	174	227	282	316	321	174	227	282	316	321	10	137	177	240	10	137	177	240
El. prúd	A	0.84	1.08	1.40	1.74	1.86	0.84	1.08	1.40	1.74	1.86	0.11	1.11	1.38	1.85	0.11	1.11	1.38	1.85

Rýchlosť otáčok: L = Nízke, M = Stredné, H = Vysoké

* Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 27°C st/47% rv - vstupná teplota vody = 7°C, rozdiel medzi vstupnou a výstupnou teplotou vody = 5K

** Podmienky EUROVENT teplota v priestore = 20°C, vstupná teplota vody = 50°C, rovnaký prietok vody ako v režime chladenie