

42N_S, per impianti a 2 tubi		15					20					26			30					42			45					65		
Velocità del ventilatore		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1
Tipo di ventilatore		Uno, tangenziale					Uno, centrifugo					Uno, centrifugo			Due, centrifugo					Due, centrifugo			Due, centrifugo							
Portata d'aria	l/s	35	56	69	84	97	59	80	92	107	128	93	149	196	97	126	153	182	207	147	222	268	146	185	224	277	333	237	331	422
	m³/h	125	200	250	300	350	215	285	330	385	460	335	536	706	350	455	550	655	745	531	798	965	525	665	805	995	1195	853	1191	1519
Modalità di raffreddamento*																														
Potenzialità frigorifera totale	kW	0,83	1,07	1,19	1,34	1,49	1,39	1,81	2,08	2,34	2,54	2,10	3,00	3,60	2,07	2,54	3,01	3,46	3,70	3,00	4,00	4,50	2,60	3,37	3,98	4,74	5,45	3,90	5,45	6,35
Potenzialità frigorifera sensibile	kW	0,70	0,93	1,03	1,19	1,31	1,03	1,42	1,60	1,85	2,03	1,65	2,35	2,90	1,40	1,96	2,35	2,84	3,10	2,35	3,30	3,85	2,12	2,78	3,30	3,98	4,55	3,20	4,6	5,10
Portata d'acqua	l/s	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,10	0,14	0,17	0,10	0,12	0,14	0,17	0,18	0,14	0,19	0,22	0,12	0,16	0,19	0,23	0,26	0,19	0,26	0,30
	l/h	143	184	205	230	256	239	311	358	402	437	361	516	619	356	437	518	595	636	516	688	774	447	580	685	815	937	671	937	1092
Perdita di carico lato acqua	kPa	6,2	9,6	11,5	14,1	16,9	2,8	4,2	5,3	6,4	7,3	5,4	9,5	12,7	6,0	8,6	11,5	14,6	16,4	11,4	18,8	23,0	3,2	5,0	6,7	9,0	11,5	6,4	11,5	15,0
Modalità di riscaldamento**																														
Potenzialità di riscaldamento	kW	1,14	1,42	1,66	1,89	2,09	1,70	2,10	2,54	2,87	3,18	2,56	3,68	4,38	2,86	3,54	4,18	4,80	5,29	4,05	5,55	6,40	4,00	5,05	5,90	6,90	8,08	6,10	8,00	9,50
Perdita di carico lato acqua	kPa	4,9	7,8	9,4	11,6	14,0	2,2	3,4	4,3	5,2	6,0	4,4	7,8	10,6	4,8	6,9	9,2	11,7	13,1	9,2	15,0	18,4	2,7	4,2	5,5	7,5	9,5	5,4	9,5	12,3
Contenuto acqua	l	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Livelli sonori																														
Livello potenza sonora	dB(A)	28	37	42	47	51	29	38	42	46	50	44	54	61	36	42	47	51	54	47	57	62	41	47	53	57	62	54	62	68
Livello di pressione sonora***	dB(A)	19	28	33	38	42	20	29	33	37	41	35	45	52	27	33	38	42	45	38	48	53	32	38	44	48	53	45	53	59
Valore di NR		15	24	28	34	39	14	24	29	33	36	31	40	48	22	29	33	37	40	31	44	49	28	34	40	43	48	40	49	54
Caratteristiche elettriche																														
Potenza assorbita	W	16	17	19	23	30	29	30	31	34	36	45	55	65	42	44	46	50	57	45	75	100	69	77	83	92	128	90	125	165
Corrente assorbita	A	0,08	0,08	0,09	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,21	0,25	0,30	0,19	0,20	0,21	0,23	0,25	0,21	0,35	0,45	0,31	0,34	0,37	0,41	0,55	0,41	0,55	0,72
Batterie elettriche																														
Ad alta potenza	W	800					1000					1000			2000					2000			2000							
Corrente assorbita	A	3,48					4,35					4,35			8,70					8,70			8,70							
A bassa potenza	W	500					500					500			1000					1000			1000							
Corrente assorbita	A	2,18					2,18					2,18			4,35					4,35			4,35							
Dati Eurovent																														
FCEER		55					55					50			55					59			41							
Classe energetica FCEER		D					D					E			D					D			E							
FCCOP		76					68					61			77					81			63							
Classe energetica FCCOP		D					E					E			D					D			E							
Diametro dei raccordi	poll.	3/4 gas					3/4 gas					3/4 gas			3/4 gas					3/4 gas			3/4 gas							

42N_S, per impianti a 4 tubi		15					20					26			30					42			45					65			
Velocità del ventilatore		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1	5	4	3	2	1	3	2	1	
Tipo di ventilatore		Uno, tangenziale					Uno, centrifugo					Uno, centrifugo			Due, centrifugo					Due, centrifugo			Due, centrifugo					Due, centrifugo			
Portata d'aria	l/s	35	56	69	84	97	59	80	92	107	128	93	149	196	97	126	153	182	207	147	222	268	146	185	224	277	333	237	331	422	
	m³/h	125	200	250	300	350	215	285	330	385	460	335	536	706	350	455	550	655	745	531	798	965	525	665	805	995	1195	853	1191	1519	
Modalità di raffreddamento*																															
Potenzialità frigorifera totale	kW	0,75	1,05	1,16	1,36	1,47	1,19	1,45	1,66	1,91	2,06	1,70	2,32	2,74	2,02	2,45	2,75	3,02	3,33	2,65	3,36	3,78	2,75	3,30	3,90	4,36	5,00	4,04	4,94	5,73	
Potenzialità frigorifera sensibile	kW	0,66	0,89	1,01	1,19	1,25	1,00	1,23	1,41	1,60	1,72	1,40	1,94	2,38	1,57	1,95	2,22	2,47	2,73	2,13	2,83	3,22	2,15	2,60	3,15	3,55	4,12	3,25	4,08	4,85	
Portata d'acqua	l/s	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,08	0,11	0,13	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,13	0,16	0,18	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,19	0,24	0,27	
	l/h	129	181	200	234	253	205	249	286	329	354	292	399	471	347	421	473	519	573	456	578	650	473	568	671	750	860	695	850	986	
Perdita di carico lato acqua	kPa	5,1	9,1	10,8	14,2	16,3	1,8	2,5	3,1	4,0	4,5	3,2	5,5	7,3	5,1	7,2	8,8	10,3	12,2	8,2	12,4	15,2	9,9	13,6	18,2	22,1	28,1	19,4	27,5	35,6	
Contenuto d'acqua	l	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Modalità di riscaldamento**																															
Potenzialità di riscaldamento	kW	0,60	0,99	1,14	1,35	1,51	1,83	2,21	2,46	2,68	2,87	2,50	3,16	3,85	2,73	3,14	3,51	3,82	4,27	3,36	4,39	5,00	3,90	4,50	5,00	5,60	6,10	5,12	6,05	7,1	
Portata d'acqua	l/s	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,08	0,10	0,12	0,09	0,11	0,12	0,13	0,15	0,12	0,14	0,17	
	l/h	52	85	98	116	130	157	190	212	230	247	215	272	331	235	270	302	329	367	289	378	430	335	387	430	482	525	440	520	611	
Perdita di carico lato acqua	kPa	0,6	1,4	1,8	2,3	2,8	4,0	5,5	6,6	7,7	8,7	6,8	10,3	14,5	10,0	12,7	15,4	17,9	21,7	14,3	22,7	28,5	20,5	26,4	31,8	38,9	45,2	33,2	44,6	59,2	
Contenuto acqua	l	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Livelli sonori																															
Livello potenza sonora	dB(A)	27	39	43	48	51	29	38	42	46	50	44	54	61	36	42	47	51	54	47	57	62	41	47	53	57	62	54	62	68	
Livello di pressione sonora***	dB(A)	18	30	34	39	42	20	29	33	37	41	35	45	52	27	33	38	42	45	38	48	53	32	38	44	48	53	45	53	59	
Valore di NR		15	24	28	34	39	14	24	29	33	36	31	40	48	22	29	33	37	40	31	44	49	28	34	40	43	48	40	49	54	
Caratteristiche elettriche																															
Potenza assorbita	W	16	17	19	23	30	29	30	31	34	36	45	55	65	42	44	46	50	57	45	75	100	69	77	83	92	128	90	125	165	
Corrente assorbita	A	0,08	0,08	0,09	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,21	0,25	0,30	0,19	0,20	0,21	0,23	0,25	0,21	0,35	0,45	0,31	0,34	0,37	0,41	0,55	0,41	0,55	0,72	
Dati Eurovent																															
FCEER		52					46					40			52					51			42					42			
Classe energetica FCEER		E					E					E			E					E			E					E			
FCCOP		46					69					56			69					66			57					53			
Classe energetica FCCOP		F					E					E			E					E			E					E			
Attacchi																															
Diametro degli attacchi (raffr.)	poll.	3/4 gas					3/4 gas					3/4 gas			3/4 gas					3/4 gas			3/4 gas					3/4 gas			
Diametro degli attacchi (rlsc.)	poll.	1/2 gas					1/2 gas					1/2 gas			1/2 gas					1/2 gas			1/2 gas					1/2 gas			