

NFCC FI

Models		202	203	302	303	402	403	502	503	602	603	702	703	802	803	1003
Air flow rate																
Speed 1	m3/h	425	410	510	479	505	485	820	807	950	918	930	910	1320	1245	1710
Speed 2	m3/h	375	360	435	411	425	409	685	675	814	783	785	775	1135	1030	1520
Speed 3	m3/h	325	315	370	350	360	351	565	556	710	683	680	670	960	875	1400
Speed 4	m3/h	280	270	315	301	310	300	470	463	611	588	590	580	825	710	1240
Speed 5	m3/h	210	200	235	224	234	226	320	313	460	446	445	435	615	565	1120
Speed 6	m3/h	175	170	210	200	210	204	270	226	412	400	385	390	550	420	---
Total output cooling capacity(1)																
Speed 1(1)	kW	1,40	1,82	2,08	2,52	2,55	3,05	3,51	4,43	4,49	5,47	5,2	6,77	6,57	8,51	9,7
Speed 2(1)	kW	1,30	1,66	1,87	2,24	2,26	2,69	3,13	3,91	4,05	4,87	4,61	5,94	5,95	7,48	8,93
Speed 3(1)	kW	1,20	1,51	1,68	1,98	2	2,38	2,75	3,39	3,68	4,44	4,16	5,27	5,31	6,56	8,43
Speed 4(1)	kW	1,09	1,34	1,49	1,74	1,79	2,10	2,43	2,95	3,31	3,96	3,74	4,66	4,78	5,53	7,72
Speed 5(1)	kW	0,90	1,05	1,19	1,33	1,44	1,63	1,84	2,17	2,68	3,19	3,03	3,70	3,86	4,55	7,16
Speed 6(1)	kW	0,80	0,90	1,09	1,14	1,32	1,49	1,61	1,63	2,46	2,91	2,70	3,37	3,55	3,59	---
Sensitive output cooling capacity(1)																
Speed 1(1)	kW	1,28	1,51	1,78	1,99	1,91	2,17	2,96	3,46	3,67	4,17	3,85	4,75	4,91	6,04	7,17
Speed 2(1)	kW	1,17	1,37	1,58	1,75	1,67	1,91	2,58	3,00	3,26	3,66	3,38	4,14	4,40	5,27	6,55
Speed 3(1)	kW	1,06	1,23	1,39	1,53	1,47	1,68	2,23	2,56	2,92	3,31	3,02	3,66	3,89	4,59	6,14
Speed 4(1)	kW	0,95	1,08	1,22	1,34	1,30	1,47	1,93	2,21	2,59	2,92	2,70	3,22	3,47	3,84	5,58
Speed 5(1)	kW	0,76	0,83	0,95	1,01	1,03	1,13	1,41	1,60	2,05	2,32	2,15	2,53	2,75	3,14	5,15
Speed 6(1)	kW	0,66	0,71	0,86	0,88	0,94	1,04	1,23	1,18	1,87	2,11	1,92	2,29	2,52	2,45	---
Max Water flow(1)	l/h	241	312	358	432	438	524	602	761	771	939	893	1163	1128	1461	1665
Max Pressure drop(1)	kPa	8	7	9	12	16	10	12	24	22	24	16	20	24	36	24
Total output heating capacity(2)																
Speed 1(2)	kW	2,98	4,13	4,47	5,36	4,97	5,91	7,05	8,82	9,19	10,43	10,12	12,63	13,10	16,36	20,71
Speed 2(2)	kW	2,74	3,75	3,99	4,76	4,37	5,14	6,21	7,68	8,20	9,20	8,90	11,02	11,74	14,00	18,88
Speed 3(2)	kW	2,49	3,39	3,55	4,19	3,85	4,53	5,40	6,59	7,40	8,25	7,97	9,72	10,37	12,22	17,69
Speed 4(2)	kW	2,25	3,01	3,15	3,70	3,43	3,97	4,71	5,69	6,60	7,31	7,13	8,57	9,25	10,22	16,05
Speed 5(2)	kW	1,84	2,38	2,52	2,90	2,74	3,11	3,51	4,11	5,29	5,81	5,68	6,64	7,36	8,38	14,77
Speed 6(2)	kW	1,61	2,08	2,31	2,63	2,51	2,84	3,07	3,11	4,84	5,30	5,05	6,01	6,74	6,43	---
Max Water flow(2)	l/h	261	362	393	470	436	518	619	774	806	915	888	1107	1149	1434	1816
Max Pressure drop(2)	kPa	8	7	8	10	13	10	12	21	21	23	21	27	23	31	26
Total output heating capacity(3)																
Speed 1(3)	kW	1,82	2,51	2,73	3,26	3,03	3,59	4,3	5,36	5,6	6,34	6,16	7,65	7,98	9,93	12,59
Speed 2(3)	kW	1,67	2,28	2,43	2,89	2,66	3,12	3,78	4,67	4,99	5,59	5,41	6,67	7,15	8,49	11,47
Speed 3(3)	kW	1,52	2,06	2,16	2,54	2,34	2,74	3,29	4,01	4,5	5,01	4,84	5,88	6,31	7,4	10,74
Speed 4(3)	kW	1,37	1,83	1,92	2,25	2,08	2,4	2,87	3,45	4,01	4,43	4,33	5,19	5,62	6,19	9,74
Speed 5(3)	kW	1,12	1,44	1,53	1,76	1,66	1,88	2,14	2,49	3,21	3,52	3,45	4,01	4,47	5,07	8,96
Speed 6(3)	kW	0,98	1,26	1,4	1,59	1,52	1,72	1,87	1,88	2,94	3,21	3,06	3,63	4,09	3,89	---
Water flow Max(3)	l/h	241	312	358	432	438	524	602	761	771	939	893	1163	1128	1461	1665
Pressure drop Max(3)	kPa	7	6	7	9	12	9	11	20	20	22	20	26	22	30	24
Output supplementary coil(2)																
Speed 1(2)	kW	1,47	1,44	2,15	2,07	2,5	2,44	3,37	3,34	4,13	4,05	4,55	4,49	5,63	5,44	7,11
Speed 2(2)	kW	1,36	1,33	1,95	1,89	2,24	2,19	3,02	3	3,76	3,67	4,09	4,05	5,14	4,84	6,63
Speed 3(2)	kW	1,25	1,23	1,77	1,71	2,01	1,98	2,68	2,66	3,45	3,37	3,73	3,7	4,64	4,38	6,3
Speed 4(2)	kW	1,15	1,12	1,6	1,55	1,82	1,78	2,39	2,37	3,14	3,06	3,4	3,37	4,22	3,84	5,85
Speed 5(2)	kW	0,96	0,93	1,32	1,28	1,51	1,47	1,86	1,84	2,61	2,56	2,83	2,78	3,5	3,31	5,5
Speed 6(2)	kW	0,85	0,84	1,23	1,19	1,4	1,37	1,66	1,47	2,43	2,38	2,56	2,59	3,25	2,72	---
Water flow Max(2)	l/h	129	126	189	182	219	214	296	293	363	355	399	394	494	477	624
Pressure drop Max(2)	kPa	2	3	6	10	12	11	23	39	43	26	7	5	6	6	13
Output electrical module(4)																
Max speed (4)	kW	0,7	0,7	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Sound pressure level(5)																
Speed 1(5)	dB(A)	50	50	47	48	48	48	51	52	50	51	52	52	52	54	57
Speed 2(5)	dB(A)	46	46	43	44	43	44	47	48	46	47	47	48	47	49	55
Speed 3(5)	dB(A)	43	43	39	40	39	40	44	45	43	44	43	44	43	46	53
Speed 4(5)	dB(A)	38	38	36	37	35	37	41	42	39	40	40	41	40	40	51
Speed 5(5)	dB(A)	32	32	30	31	29	31	33	34	31	32	34	35	34	36	47
Speed 6(5)	dB(A)	28	28	29	30	27	30	31	32	29	30	32	33	32	33	---
Water content	l	0,4	0,6	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,5	2,2	2,2	2,8	2,8	2,8	3,3
Fan																
Water IN connection	inch															
Max absorbed power	W	67	67	67	67	70	70	129	129	138	138	139	139	204	204	270
Max absorbed current	A	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,56	0,56	0,6	0,6	0,6	0,6	0,87	0,87	1,2
Electrical power supply	V-Ph-Hz															
Dimension																
Built-in																
L	(mm)	355	355	545	545	735	735	735	735	925	925	1115	1115	1115	1115	1305
H	(mm)	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
P bottom.	(mm)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Weight (built-in)	Kg	13	15	16	18	18	18	20	23	24	27	27	29	41	33	40

Note: see previous page

Dimension

