



Kombinationstabellen

Inneneinheiten

M50-42FN8-Q Kälteleistung

Inneneinheiten					Nennkälteleistung (kW)					Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienz- klasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
27	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,68	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	-	A+
35	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,68	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	-	A+
53	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,86	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	-	A+
70	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,11	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	-	A+
27	27	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,36	5,30	8,07	0,73	1,64	2,88	5,6	A+
27	35	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,36	6,00	8,69	0,73	1,86	2,92	5,6	A+
27	53	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,36	7,50	11,17	0,73	2,34	3,22	5,6	A+
27	70	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,36	9,70	12,41	0,73	3,02	3,65	5,6	A+
35	35	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,36	7,00	9,31	0,73	2,17	3,05	5,6	A+
35	53	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,36	8,50	11,79	0,73	2,65	3,52	5,6	A+
35	70	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,36	10,00	12,41	0,73	3,12	3,87	5,6	A+
53	53	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,36	10,50	12,41	0,73	3,27	3,87	5,6	A+
53	70	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,36	11,50	9,31	0,73	3,58	3,87	5,6	A+
27	27	27	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,92	8,00	11,79	0,90	2,46	4,30	5,8	A+
27	27	35	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,92	9,00	12,41	0,90	2,78	4,08	5,8	A+
27	27	53	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,92	10,50	12,41	0,90	3,26	4,30	5,8	A+
27	27	70	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,92	11,50	12,61	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
27	35	35	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,92	9,00	10,55	0,90	3,78	4,08	5,8	A+
27	35	53	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,92	11,00	13,03	0,90	3,42	4,30	5,8	A+
27	35	70	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,92	11,50	12,41	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
27	53	53	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,08	5,8	A+
35	35	35	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,92	9,50	11,17	0,90	2,93	4,30	5,8	A+
35	35	53	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,92	11,50	13,03	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
35	35	70	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
35	53	53	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
35	53	70	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
27	27	27	27	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,72	10,50	13,03	1,03	3,25	4,73	6,1	A++
27	27	27	35	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27	27	27	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
27	27	27	70	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	27	35	35	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27	27	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
27	27	35	70	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	27	53	53	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	35	35	35	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27	35	35	53	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	35	35	70	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	35	53	53	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
35	35	35	35	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
35	35	35	53	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27	27	27	27	27	2,48	2,48	2,48	2,46	2,46	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
27	27	27	27	35	2,33	2,33	2,33	2,31	3,08	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
27	27	27	27	53	2,07	2,07	2,07	2,05	4,10	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
27	27	27	35	35	2,19	2,19	2,19	2,89	2,89	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
27	27	27	35	53	1,96	1,96	1,96	2,59	3,88	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
27	27	35	35	35	2,07	2,07	2,07	2,73	2,73	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
27	35	35	35	35	1,96	2,61	2,61	2,61	2,61	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++

Kombinationstabellen

Inneneinheiten



M50-42FN8-Q Heizleistung

Inneneinheiten					Nennheizleistung (kW)					Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SCOP	Effizienz- klasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
27	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,03	-	A
35	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	-	A
53	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,54	1,77	-	A
70	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,09	2,19	-	A
27	27	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,64	2,21	3,6	A
27	35	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,86	2,24	3,6	A
27	53	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,41	2,47	3,6	A
27	70	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,80	2,80	3,6	A
35	35	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	2,05	2,34	3,6	A
35	53	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,58	2,70	3,6	A
35	70	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,88	2,97	3,8	A
53	53	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	3,02	2,97	3,8	A
53	70	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,56	3,16	2,97	3,8	A
27	27	27	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,69	2,71	3,30	3,6	A
27	27	35	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,69	2,98	3,13	3,6	A
27	27	53	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,13	3,30	3,5	A
27	27	70	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,43	3,4	A
27	35	35	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,29	3,13	3,4	A
27	35	53	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,5	A
27	35	70	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,13	3,43	3,4	A
27	53	53	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,43	3,5	A
35	35	35	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,29	3,23	3,5	A
35	35	53	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,5	A
35	35	70	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
35	53	53	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
35	53	70	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,24	3,43	3,5	A
27	27	27	27	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,8	A
27	27	27	35	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,24	3,63	3,7	A
27	27	27	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,6	A
27	27	27	70	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,79	3,35	3,79	3,4	A
27	27	35	35	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,5	A
27	27	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27	27	35	70	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,79	3,34	3,79	3,4	A
27	27	53	53	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,26	3,79	3,5	A
27	35	35	35	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
27	35	35	53	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27	35	35	70	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,79	3,34	3,79	3,4	A
27	35	53	53	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,26	3,79	3,4	A
35	35	35	35	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
35	35	35	53	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27	27	27	27	27	2,46	2,46	2,46	2,46	2,64	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
27	27	27	27	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
27	27	27	27	53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
27	27	27	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
27	27	27	35	53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
27	27	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
27	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A