

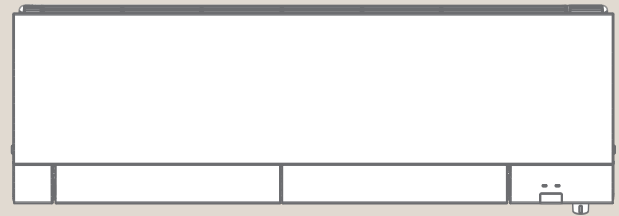
# M-Serie

Tabellen sensibler und latenter Wärmeleistungen

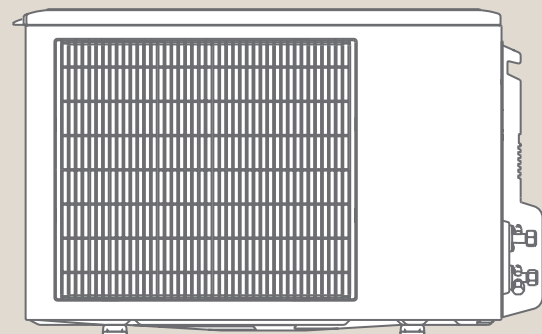
## Wandgeräte-Kombination

MSZ-FH25VE2 / MUZ-FH25VE  
MSZ-FH35VE2 / MUZ-FH35VE  
MSZ-FH50VE2 / MUZ-FH50VE

MSZ-FH25VE2 / MUZ-FH25VEHZ  
MSZ-FH35VE2 / MUZ-FH35VEHZ  
MSZ-FH50VE2 / MUZ-FH50VEHZ



MSZ-FH25/35/50VE2



MUZ-FH25/35VE  
MUZ-FH25/35VEHZ

Kühlbetrieb

MSZ-FH25VE2 / MUZ-FH25VE / MUZ-FH25VEHZ (1/2)

[230 V]

Kühlleistung: 2,5 kW Anteil sensibler Wärme: 95% El. Leistungsaufnahme: 485 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]															
		21				25				27				30			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]
21	18	2,94	2,26	77	0,388	2,81	2,17	77	0,407	2,70	2,08	77	0,427	2,60	2,00	77	0,446
21	20	3,06	1,99	65	0,407	2,94	1,91	65	0,432	2,85	1,85	65	0,441	2,75	1,79	65	0,461
22	18	2,94	2,38	81	0,388	2,81	2,28	81	0,407	2,70	2,19	81	0,427	2,60	2,11	81	0,446
22	20	3,06	2,11	69	0,407	2,94	2,03	69	0,432	2,85	1,97	69	0,441	2,75	1,90	69	0,461
22	22	3,19	1,82	57	0,422	3,08	1,75	57	0,449	3,00	1,71	57	0,461	2,88	1,64	57	0,480
23	18	2,94	2,50	85	0,388	2,81	2,39	85	0,407	2,70	2,30	85	0,427	2,60	2,21	85	0,446
23	20	3,06	2,24	73	0,407	2,94	2,14	73	0,432	2,85	2,08	73	0,441	2,75	2,01	73	0,461
23	22	3,19	1,94	61	0,422	3,08	1,88	61	0,449	3,00	1,83	61	0,461	2,88	1,75	61	0,480
24	18	2,94	2,61	89	0,388	2,81	2,50	89	0,407	2,70	2,40	89	0,427	2,60	2,31	89	0,446
24	20	3,06	2,36	77	0,407	2,94	2,26	77	0,432	2,85	2,19	77	0,441	2,75	2,12	77	0,461
24	22	3,19	2,07	65	0,422	3,08	2,00	65	0,449	3,00	1,95	65	0,461	2,88	1,87	65	0,480
24	24	3,35	1,78	53	0,441	3,23	1,71	53	0,466	3,15	1,67	53	0,480	3,05	1,62	53	0,504
25	18	2,94	2,73	93	0,388	2,81	2,62	93	0,407	2,70	2,51	93	0,427	2,60	2,42	93	0,446
25	20	3,06	2,48	81	0,407	2,94	2,38	81	0,432	2,85	2,31	81	0,441	2,75	2,23	81	0,461
25	22	3,19	2,20	69	0,422	3,08	2,12	69	0,449	3,00	2,07	69	0,461	2,88	1,98	69	0,480
25	24	3,35	1,91	57	0,441	3,23	1,84	57	0,466	3,15	1,80	57	0,480	3,05	1,74	57	0,504
26	18	2,94	2,85	97	0,388	2,81	2,73	97	0,407	2,70	2,62	97	0,427	2,60	2,52	97	0,446
26	20	3,06	2,60	85	0,407	2,94	2,50	85	0,432	2,85	2,42	85	0,441	2,75	2,34	85	0,461
26	22	3,19	2,33	73	0,422	3,08	2,24	73	0,449	3,00	2,19	73	0,461	2,88	2,10	73	0,480
26	24	3,35	2,04	61	0,441	3,23	1,97	61	0,466	3,15	1,92	61	0,480	3,05	1,86	61	0,504
26	26	3,45	1,69	49	0,466	3,35	1,64	49	0,490	3,30	1,62	49	0,504	3,20	1,57	49	0,519
27	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
27	20	3,06	2,73	89	0,407	2,94	2,61	89	0,432	2,85	2,54	89	0,441	2,75	2,45	89	0,461
27	22	3,19	2,45	77	0,422	3,08	2,37	77	0,449	3,00	2,31	77	0,461	2,88	2,21	77	0,480
27	24	3,35	2,18	65	0,441	3,23	2,10	65	0,466	3,15	2,05	65	0,480	3,05	1,98	65	0,504
27	26	3,45	1,83	53	0,466	3,35	1,78	53	0,490	3,30	1,75	53	0,504	3,20	1,70	53	0,519
28	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
28	20	3,06	2,85	93	0,407	2,94	2,73	93	0,432	2,85	2,65	93	0,441	2,75	2,56	93	0,461
28	22	3,19	2,58	81	0,422	3,08	2,49	81	0,449	3,00	2,43	81	0,461	2,88	2,33	81	0,480
28	24	3,35	2,31	69	0,441	3,23	2,23	69	0,466	3,15	2,17	69	0,480	3,05	2,10	69	0,504
28	26	3,45	1,97	57	0,466	3,35	1,91	57	0,490	3,30	1,88	57	0,504	3,20	1,82	57	0,519
29	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
29	20	3,06	2,97	97	0,407	2,94	2,85	97	0,432	2,85	2,76	97	0,441	2,75	2,67	97	0,461
29	22	3,19	2,71	85	0,422	3,08	2,61	85	0,449	3,00	2,55	85	0,461	2,88	2,44	85	0,480
29	24	3,35	2,45	73	0,441	3,23	2,35	73	0,466	3,15	2,30	73	0,480	3,05	2,23	73	0,504
29	26	3,45	2,10	61	0,466	3,35	2,04	61	0,490	3,30	2,01	61	0,504	3,20	1,95	61	0,519
30	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
30	20	3,06	3,06	100	0,407	2,94	2,94	100	0,432	2,85	2,85	100	0,441	2,75	2,75	100	0,461
30	22	3,19	2,84	89	0,422	3,08	2,74	89	0,449	3,00	2,67	89	0,461	2,88	2,56	89	0,480
30	24	3,35	2,58	77	0,441	3,23	2,48	77	0,466	3,15	2,43	77	0,480	3,05	2,35	77	0,504
30	26	3,45	2,24	65	0,466	3,35	2,18	65	0,490	3,30	2,15	65	0,504	3,20	2,08	65	0,519
31	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
31	20	3,06	3,06	100	0,407	2,94	2,94	100	0,432	2,85	2,85	100	0,441	2,75	2,75	100	0,461
31	22	3,19	2,96	93	0,422	3,08	2,86	93	0,449	3,00	2,79	93	0,461	2,88	2,67	93	0,480
31	24	3,35	2,71	81	0,441	3,23	2,61	81	0,466	3,15	2,55	81	0,480	3,05	2,47	81	0,504
31	26	3,45	2,38	69	0,466	3,35	2,31	69	0,490	3,30	2,28	69	0,504	3,20	2,21	69	0,519
32	18	2,94	2,94	100	0,388	2,81	2,81	100	0,407	2,70	2,70	100	0,427	2,60	2,60	100	0,446
32	20	3,06	3,06	100	0,407	2,94	2,94	100	0,432	2,85	2,85	100	0,441	2,75	2,75	100	0,461
32	22	3,19	3,09	97	0,422	3,08	2,98	97	0,449	3,00	2,91	97	0,461	2,88	2,79	97	0,480
32	24	3,35	2,85	85	0,441	3,23	2,74	85	0,466	3,15	2,68	85	0,480	3,05	2,59	85	0,504
32	26	3,45	2,52	73	0,466	3,35	2,45	73	0,490	3,30	2,41	73	0,504	3,20	2,34	73	0,519

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
 Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
 Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
 PEL<sub>TOTAL</sub> = El. Gesamtleistungsaufnahme

## Kühlbetrieb

## MSZ-FH25VE2 / MUZ-FH25VE / MUZ-FH25VEHZ (2/2)

[230 V]

Kühlleistung: 2,5 kW Anteil sensibler Wärme: 95% El. Leistungsaufnahme: 485 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]											
		35				40				46			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]
21	18	2,45	1,89	77	0,475	2,25	1,73	77	0,504	2,08	1,60	77	0,524
21	20	2,58	1,67	65	0,495	2,40	1,56	65	0,519	2,23	1,45	65	0,548
22	18	2,45	1,98	81	0,475	2,25	1,82	81	0,504	2,08	1,68	81	0,524
22	20	2,58	1,78	69	0,495	2,40	1,66	69	0,519	2,23	1,54	69	0,548
22	22	2,73	1,55	57	0,514	2,55	1,45	57	0,543	2,38	1,35	57	0,563
23	18	2,45	2,08	85	0,475	2,25	1,91	85	0,504	2,08	1,76	85	0,524
23	20	2,58	1,88	73	0,495	2,40	1,75	73	0,519	2,23	1,62	73	0,548
23	22	2,73	1,66	61	0,514	2,55	1,56	61	0,543	2,38	1,45	61	0,563
24	18	2,45	2,18	89	0,475	2,25	2,00	89	0,504	2,08	1,85	89	0,524
24	20	2,58	1,98	77	0,495	2,40	1,85	77	0,519	2,23	1,71	77	0,548
24	22	2,73	1,77	65	0,514	2,55	1,66	65	0,543	2,38	1,54	65	0,563
24	24	2,88	1,52	53	0,534	2,70	1,43	53	0,558	2,55	1,35	53	0,582
25	18	2,45	2,28	93	0,475	2,25	2,09	93	0,504	2,08	1,93	93	0,524
25	20	2,58	2,09	81	0,495	2,40	1,94	81	0,519	2,23	1,80	81	0,548
25	22	2,73	1,88	69	0,514	2,55	1,76	69	0,543	2,38	1,64	69	0,563
25	24	2,88	1,64	57	0,534	2,70	1,54	57	0,558	2,55	1,45	57	0,582
26	18	2,45	2,38	97	0,475	2,25	2,18	97	0,504	2,08	2,01	97	0,524
26	20	2,58	2,19	85	0,495	2,40	2,04	85	0,519	2,23	1,89	85	0,548
26	22	2,73	1,99	73	0,514	2,55	1,86	73	0,543	2,38	1,73	73	0,563
26	24	2,88	1,75	61	0,534	2,70	1,65	61	0,558	2,55	1,56	61	0,582
26	26	3,03	1,48	49	0,553	2,85	1,40	49	0,577	2,68	1,31	49	0,601
27	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
27	20	2,58	2,29	89	0,495	2,40	2,14	89	0,519	2,23	1,98	89	0,548
27	22	2,73	2,10	77	0,514	2,55	1,96	77	0,543	2,38	1,83	77	0,563
27	24	2,88	1,87	65	0,534	2,70	1,76	65	0,558	2,55	1,66	65	0,582
27	26	3,03	1,60	53	0,553	2,85	1,51	53	0,577	2,68	1,42	53	0,601
28	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
28	20	2,58	2,39	93	0,495	2,40	2,23	93	0,519	2,23	2,07	93	0,548
28	22	2,73	2,21	81	0,514	2,55	2,07	81	0,543	2,38	1,92	81	0,563
28	24	2,88	1,98	69	0,534	2,70	1,86	69	0,558	2,55	1,76	69	0,582
28	26	3,03	1,72	57	0,553	2,85	1,62	57	0,577	2,68	1,52	57	0,601
29	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
29	20	2,58	2,50	97	0,495	2,40	2,33	97	0,519	2,23	2,16	97	0,548
29	22	2,73	2,32	85	0,514	2,55	2,17	85	0,543	2,38	2,02	85	0,563
29	24	2,88	2,10	73	0,534	2,70	1,97	73	0,558	2,55	1,86	73	0,582
29	26	3,03	1,85	61	0,553	2,85	1,74	61	0,577	2,68	1,63	61	0,601
30	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
30	20	2,58	2,58	100	0,495	2,40	2,40	100	0,519	2,23	2,23	100	0,548
30	22	2,73	2,43	89	0,514	2,55	2,27	89	0,543	2,38	2,11	89	0,563
30	24	2,88	2,21	77	0,534	2,70	2,08	77	0,558	2,55	1,96	77	0,582
30	26	3,03	1,97	65	0,553	2,85	1,85	65	0,577	2,68	1,74	65	0,601
31	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
31	20	2,58	2,58	100	0,495	2,40	2,40	100	0,519	2,23	2,23	100	0,548
31	22	2,73	2,53	93	0,514	2,55	2,37	93	0,543	2,38	2,21	93	0,563
31	24	2,88	2,33	81	0,534	2,70	2,19	81	0,558	2,55	2,07	81	0,582
31	26	3,03	2,09	69	0,553	2,85	1,97	69	0,577	2,68	1,85	69	0,601
32	18	2,45	2,45	100	0,475	2,25	2,25	100	0,504	2,08	2,08	100	0,524
32	20	2,58	2,58	100	0,495	2,40	2,40	100	0,519	2,23	2,23	100	0,548
32	22	2,73	2,64	97	0,514	2,55	2,47	97	0,543	2,38	2,30	97	0,563
32	24	2,88	2,44	85	0,534	2,70	2,30	85	0,558	2,55	2,17	85	0,582
32	26	3,03	2,21	73	0,553	2,85	2,08	73	0,577	2,68	1,95	73	0,601

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
PEL<sub>TOTAL</sub> = El. Gesamtleistungsaufnahme

Kühlbetrieb

MSZ-FH35VE2 / MUZ-FH35VE / MUZ-FH35VEHZ (1/2)

[230 V]

Kühlleistung: 3,5 kW Anteil sensibler Wärme: 84% El. Leistungsaufnahme: 820 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]															
		21				25				27				30			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]
21	18	4,11	2,71	66	0,656	3,94	2,60	66	0,689	3,78	2,49	66	0,722	3,64	2,40	66	0,754
21	20	4,29	2,32	54	0,689	4,11	2,22	54	0,730	3,99	2,15	54	0,746	3,85	2,08	54	0,779
22	18	4,11	2,88	70	0,656	3,94	2,76	70	0,689	3,78	2,65	70	0,722	3,64	2,55	70	0,754
22	20	4,29	2,49	58	0,689	4,11	2,39	58	0,730	3,99	2,31	58	0,746	3,85	2,23	58	0,779
22	22	4,46	2,05	46	0,713	4,31	1,98	46	0,759	4,20	1,93	46	0,779	4,03	1,85	46	0,812
23	18	4,11	3,04	74	0,656	3,94	2,91	74	0,689	3,78	2,80	74	0,722	3,64	2,69	74	0,754
23	20	4,29	2,66	62	0,689	4,11	2,55	62	0,730	3,99	2,47	62	0,746	3,85	2,39	62	0,779
23	22	4,46	2,23	50	0,713	4,31	2,15	50	0,759	4,20	2,10	50	0,779	4,03	2,01	50	0,812
24	18	4,11	3,21	78	0,656	3,94	3,07	78	0,689	3,78	2,95	78	0,722	3,64	2,84	78	0,754
24	20	4,29	2,83	66	0,689	4,11	2,71	66	0,730	3,99	2,63	66	0,746	3,85	2,54	66	0,779
24	22	4,46	2,41	54	0,713	4,31	2,32	54	0,759	4,20	2,27	54	0,779	4,03	2,17	54	0,812
24	24	4,69	1,97	42	0,746	4,52	1,90	42	0,787	4,41	1,85	42	0,812	4,27	1,79	42	0,853
25	18	4,11	3,37	82	0,656	3,94	3,23	82	0,689	3,78	3,10	82	0,722	3,64	2,98	82	0,754
25	20	4,29	3,00	70	0,689	4,11	2,88	70	0,730	3,99	2,79	70	0,746	3,85	2,70	70	0,779
25	22	4,46	2,59	58	0,713	4,31	2,50	58	0,759	4,20	2,44	58	0,779	4,03	2,33	58	0,812
25	24	4,69	2,16	46	0,746	4,52	2,08	46	0,787	4,41	2,03	46	0,812	4,27	1,96	46	0,853
26	18	4,11	3,54	86	0,656	3,94	3,39	86	0,689	3,78	3,25	86	0,722	3,64	3,13	86	0,754
26	20	4,29	3,17	74	0,689	4,11	3,04	74	0,730	3,99	2,95	74	0,746	3,85	2,85	74	0,779
26	22	4,46	2,77	62	0,713	4,31	2,67	62	0,759	4,20	2,60	62	0,779	4,03	2,50	62	0,812
26	24	4,69	2,35	50	0,746	4,52	2,26	50	0,787	4,41	2,21	50	0,812	4,27	2,14	50	0,853
26	26	4,83	1,84	38	0,787	4,69	1,78	38	0,828	4,62	1,76	38	0,853	4,48	1,70	38	0,877
27	18	4,11	3,70	90	0,656	3,94	3,54	90	0,689	3,78	3,40	90	0,722	3,64	3,28	90	0,754
27	20	4,29	3,34	78	0,689	4,11	3,21	78	0,730	3,99	3,11	78	0,746	3,85	3,00	78	0,779
27	22	4,46	2,95	66	0,713	4,31	2,84	66	0,759	4,20	2,77	66	0,779	4,03	2,66	66	0,812
27	24	4,69	2,53	54	0,746	4,52	2,44	54	0,787	4,41	2,38	54	0,812	4,27	2,31	54	0,853
27	26	4,83	2,03	42	0,787	4,69	1,97	42	0,828	4,62	1,94	42	0,853	4,48	1,88	42	0,877
28	18	4,11	3,87	94	0,656	3,94	3,70	94	0,689	3,78	3,55	94	0,722	3,64	3,42	94	0,754
28	20	4,29	3,52	82	0,689	4,11	3,37	82	0,730	3,99	3,27	82	0,746	3,85	3,16	82	0,779
28	22	4,46	3,12	70	0,713	4,31	3,01	70	0,759	4,20	2,94	70	0,779	4,03	2,82	70	0,812
28	24	4,69	2,72	58	0,746	4,52	2,62	58	0,787	4,41	2,56	58	0,812	4,27	2,48	58	0,853
28	26	4,83	2,22	46	0,787	4,69	2,16	46	0,828	4,62	2,13	46	0,853	4,48	2,06	46	0,877
29	18	4,11	4,03	98	0,656	3,94	3,86	98	0,689	3,78	3,70	98	0,722	3,64	3,57	98	0,754
29	20	4,29	3,69	86	0,689	4,11	3,54	86	0,730	3,99	3,43	86	0,746	3,85	3,31	86	0,779
29	22	4,46	3,30	74	0,713	4,31	3,19	74	0,759	4,20	3,11	74	0,779	4,03	2,98	74	0,812
29	24	4,69	2,91	62	0,746	4,52	2,80	62	0,787	4,41	2,73	62	0,812	4,27	2,65	62	0,853
29	26	4,83	2,42	50	0,787	4,69	2,35	50	0,828	4,62	2,31	50	0,853	4,48	2,24	50	0,877
30	18	4,11	4,11	100	0,656	3,94	3,94	100	0,689	3,78	3,78	100	0,722	3,64	3,64	100	0,754
30	20	4,29	3,86	90	0,689	4,11	3,70	90	0,730	3,99	3,59	90	0,746	3,85	3,47	90	0,779
30	22	4,46	3,48	78	0,713	4,31	3,36	78	0,759	4,20	3,28	78	0,779	4,03	3,14	78	0,812
30	24	4,69	3,10	66	0,746	4,52	2,98	66	0,787	4,41	2,91	66	0,812	4,27	2,82	66	0,853
30	26	4,83	2,61	54	0,787	4,69	2,53	54	0,828	4,62	2,49	54	0,853	4,48	2,42	54	0,877
31	18	4,11	4,11	100	0,656	3,94	3,94	100	0,689	3,78	3,78	100	0,722	3,64	3,64	100	0,754
31	20	4,29	4,03	94	0,689	4,11	3,87	94	0,730	3,99	3,75	94	0,746	3,85	3,62	94	0,779
31	22	4,46	3,66	82	0,713	4,31	3,53	82	0,759	4,20	3,44	82	0,779	4,03	3,30	82	0,812
31	24	4,69	3,28	70	0,746	4,52	3,16	70	0,787	4,41	3,09	70	0,812	4,27	2,99	70	0,853
31	26	4,83	2,80	58	0,787	4,69	2,72	58	0,828	4,62	2,68	58	0,853	4,48	2,60	58	0,877
32	18	4,11	4,11	100	0,656	3,94	3,94	100	0,689	3,78	3,78	100	0,722	3,64	3,64	100	0,754
32	20	4,29	4,20	98	0,689	4,11	4,03	98	0,730	3,99	3,91	98	0,746	3,85	3,77	98	0,779
32	22	4,46	3,84	86	0,713	4,31	3,70	86	0,759	4,20	3,61	86	0,779	4,03	3,46	86	0,812
32	24	4,69	3,47	74	0,746	4,52	3,34	74	0,787	4,41	3,26	74	0,812	4,27	3,16	74	0,853
32	26	4,83	2,99	62	0,787	4,69	2,91	62	0,828	4,62	2,86	62	0,853	4,48	2,78	62	0,877

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
 Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
 Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
 PEL,TOTAL = El. Leistungsaufnahme

## Kühlbetrieb

## MSZ-FH35VE2 / MUZ-FH35VE / MUZ-FH35VEHZ (2/2)

[230 V]

Kühlleistung: 3,5 kW Anteil sensibler Wärme: 84% El. Leistungsaufnahme: 820 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]											
		35				40				46			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]
21	18	3,43	2,26	66	0,804	3,15	2,08	66	0,853	2,91	1,92	66	0,886
21	20	3,61	1,95	54	0,836	3,36	1,81	54	0,877	3,12	1,68	54	0,927
22	18	3,43	2,40	70	0,804	3,15	2,21	70	0,853	2,91	2,03	70	0,886
22	20	3,61	2,09	58	0,836	3,36	1,95	58	0,877	3,12	1,81	58	0,927
22	22	3,82	1,75	46	0,869	3,57	1,64	46	0,918	3,33	1,53	46	0,951
23	18	3,43	2,54	74	0,804	3,15	2,33	74	0,853	2,91	2,15	74	0,886
23	20	3,61	2,24	62	0,836	3,36	2,08	62	0,877	3,12	1,93	62	0,927
23	22	3,82	1,91	50	0,869	3,57	1,79	50	0,918	3,33	1,66	50	0,951
24	18	3,43	2,68	78	0,804	3,15	2,46	78	0,853	2,91	2,27	78	0,886
24	20	3,61	2,38	66	0,836	3,36	2,22	66	0,877	3,12	2,06	66	0,927
24	22	3,82	2,06	54	0,869	3,57	1,93	54	0,918	3,33	1,80	54	0,951
24	24	4,03	1,69	42	0,902	3,78	1,59	42	0,943	3,57	1,50	42	0,984
25	18	3,43	2,81	82	0,804	3,15	2,58	82	0,853	2,91	2,38	82	0,886
25	20	3,61	2,52	70	0,836	3,36	2,35	70	0,877	3,12	2,18	70	0,927
25	22	3,82	2,21	58	0,869	3,57	2,07	58	0,918	3,33	1,93	58	0,951
25	24	4,03	1,85	46	0,902	3,78	1,74	46	0,943	3,57	1,64	46	0,984
26	18	3,43	2,95	86	0,804	3,15	2,71	86	0,853	2,91	2,50	86	0,886
26	20	3,61	2,67	74	0,836	3,36	2,49	74	0,877	3,12	2,31	74	0,927
26	22	3,82	2,37	62	0,869	3,57	2,21	62	0,918	3,33	2,06	62	0,951
26	24	4,03	2,01	50	0,902	3,78	1,89	50	0,943	3,57	1,79	50	0,984
26	26	4,24	1,61	38	0,935	3,99	1,52	38	0,976	3,75	1,42	38	1,017
27	18	3,43	3,09	90	0,804	3,15	2,84	90	0,853	2,91	2,61	90	0,886
27	20	3,61	2,81	78	0,836	3,36	2,62	78	0,877	3,12	2,43	78	0,927
27	22	3,82	2,52	66	0,869	3,57	2,36	66	0,918	3,33	2,19	66	0,951
27	24	4,03	2,17	54	0,902	3,78	2,04	54	0,943	3,57	1,93	54	0,984
27	26	4,24	1,78	42	0,935	3,99	1,68	42	0,976	3,75	1,57	42	1,017
28	18	3,43	3,22	94	0,804	3,15	2,96	94	0,853	2,91	2,73	94	0,886
28	20	3,61	2,96	82	0,836	3,36	2,76	82	0,877	3,12	2,55	82	0,927
28	22	3,82	2,67	70	0,869	3,57	2,50	70	0,918	3,33	2,33	70	0,951
28	24	4,03	2,33	58	0,902	3,78	2,19	58	0,943	3,57	2,07	58	0,984
28	26	4,24	1,95	46	0,935	3,99	1,84	46	0,976	3,75	1,72	46	1,017
29	18	3,43	3,36	98	0,804	3,15	3,09	98	0,853	2,91	2,85	98	0,886
29	20	3,61	3,10	86	0,836	3,36	2,89	86	0,877	3,12	2,68	86	0,927
29	22	3,82	2,82	74	0,869	3,57	2,64	74	0,918	3,33	2,46	74	0,951
29	24	4,03	2,50	62	0,902	3,78	2,34	62	0,943	3,57	2,21	62	0,984
29	26	4,24	2,12	50	0,935	3,99	2,00	50	0,976	3,75	1,87	50	1,017
30	18	3,43	3,43	100	0,804	3,15	3,15	100	0,853	2,91	2,91	100	0,886
30	20	3,61	3,24	90	0,836	3,36	3,02	90	0,877	3,12	2,80	90	0,927
30	22	3,82	2,98	78	0,869	3,57	2,78	78	0,918	3,33	2,59	78	0,951
30	24	4,03	2,66	66	0,902	3,78	2,49	66	0,943	3,57	2,36	66	0,984
30	26	4,24	2,29	54	0,935	3,99	2,15	54	0,976	3,75	2,02	54	1,017
31	18	3,43	3,43	100	0,804	3,15	3,15	100	0,853	2,91	2,91	100	0,886
31	20	3,61	3,39	94	0,836	3,36	3,16	94	0,877	3,12	2,93	94	0,927
31	22	3,82	3,13	82	0,869	3,57	2,93	82	0,918	3,33	2,73	82	0,951
31	24	4,03	2,82	70	0,902	3,78	2,65	70	0,943	3,57	2,50	70	0,984
31	26	4,24	2,46	58	0,935	3,99	2,31	58	0,976	3,75	2,17	58	1,017
32	18	3,43	3,43	100	0,804	3,15	3,15	100	0,853	2,91	2,91	100	0,886
32	20	3,61	3,53	98	0,836	3,36	3,29	98	0,877	3,12	3,05	98	0,927
32	22	3,82	3,28	86	0,869	3,57	3,07	86	0,918	3,33	2,86	86	0,951
32	24	4,03	2,98	74	0,902	3,78	2,80	74	0,943	3,57	2,64	74	0,984
32	26	4,24	2,63	62	0,935	3,99	2,47	62	0,976	3,75	2,32	62	1,017

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
PEL<sub>TOTAL</sub> = El. Gesamtleistungsaufnahme

**Kühlbetrieb**

**MSZ-FH50VE2 / MUZ-FH50VE / MUZ-FH50VEHZ (1/2)**

[230 V]

Kühlleistung: 5,0 kW Anteil sensibler Wärme: 73% El. Leistungsaufnahme: 1380 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]															
		21				25				27				30			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL,TOTAL [kW]
21	18	5,88	3,23	55	1,104	5,63	3,09	55	1,159	5,40	2,97	55	1,214	5,20	2,86	55	1,270
21	20	6,13	2,63	43	1,159	5,88	2,53	43	1,228	5,70	2,45	43	1,256	5,50	2,37	43	1,311
22	18	5,88	3,47	59	1,104	5,63	3,32	59	1,159	5,40	3,19	59	1,214	5,20	3,07	59	1,270
22	20	6,13	2,88	47	1,159	5,88	2,76	47	1,228	5,70	2,68	47	1,256	5,50	2,59	47	1,311
22	22	6,38	2,23	35	1,201	6,15	2,15	35	1,277	6,00	2,10	35	1,311	5,75	2,01	35	1,366
23	18	5,88	3,70	63	1,104	5,63	3,54	63	1,159	5,40	3,40	63	1,214	5,20	3,28	63	1,270
23	20	6,13	3,12	51	1,159	5,88	3,00	51	1,228	5,70	2,91	51	1,256	5,50	2,81	51	1,311
23	22	6,38	2,49	39	1,201	6,15	2,40	39	1,277	6,00	2,34	39	1,311	5,75	2,24	39	1,366
24	18	5,88	3,94	67	1,104	5,63	3,77	67	1,159	5,40	3,62	67	1,214	5,20	3,48	67	1,270
24	20	6,13	3,37	55	1,159	5,88	3,23	55	1,228	5,70	3,14	55	1,256	5,50	3,03	55	1,311
24	22	6,38	2,74	43	1,201	6,15	2,64	43	1,277	6,00	2,58	43	1,311	5,75	2,47	43	1,366
24	24	6,70	2,08	31	1,256	6,45	2,00	31	1,325	6,30	1,95	31	1,366	6,10	1,89	31	1,435
25	18	5,88	4,17	71	1,104	5,63	3,99	71	1,159	5,40	3,83	71	1,214	5,20	3,69	71	1,270
25	20	6,13	3,61	59	1,159	5,88	3,47	59	1,228	5,70	3,36	59	1,256	5,50	3,25	59	1,311
25	22	6,38	3,00	47	1,201	6,15	2,89	47	1,277	6,00	2,82	47	1,311	5,75	2,70	47	1,366
25	24	6,70	2,35	35	1,256	6,45	2,26	35	1,325	6,30	2,21	35	1,366	6,10	2,14	35	1,435
26	18	5,88	4,41	75	1,104	5,63	4,22	75	1,159	5,40	4,05	75	1,214	5,20	3,90	75	1,270
26	20	6,13	3,86	63	1,159	5,88	3,70	63	1,228	5,70	3,59	63	1,256	5,50	3,47	63	1,311
26	22	6,38	3,25	51	1,201	6,15	3,14	51	1,277	6,00	3,06	51	1,311	5,75	2,93	51	1,366
26	24	6,70	2,61	39	1,256	6,45	2,52	39	1,325	6,30	2,46	39	1,366	6,10	2,38	39	1,435
26	26	6,90	1,86	27	1,325	6,70	1,81	27	1,394	6,60	1,78	27	1,435	6,40	1,73	27	1,477
27	18	5,88	4,64	79	1,104	5,63	4,44	79	1,159	5,40	4,27	79	1,214	5,20	4,11	79	1,270
27	20	6,13	4,10	67	1,159	5,88	3,94	67	1,228	5,70	3,82	67	1,256	5,50	3,69	67	1,311
27	22	6,38	3,51	55	1,201	6,15	3,38	55	1,277	6,00	3,30	55	1,311	5,75	3,16	55	1,366
27	24	6,70	2,88	43	1,256	6,45	2,77	43	1,325	6,30	2,71	43	1,366	6,10	2,62	43	1,435
27	26	6,90	2,14	31	1,325	6,70	2,08	31	1,394	6,60	2,05	31	1,435	6,40	1,98	31	1,477
28	18	5,88	4,88	83	1,104	5,63	4,67	83	1,159	5,40	4,48	83	1,214	5,20	4,32	83	1,270
28	20	6,13	4,35	71	1,159	5,88	4,17	71	1,228	5,70	4,05	71	1,256	5,50	3,91	71	1,311
28	22	6,38	3,76	59	1,201	6,15	3,63	59	1,277	6,00	3,54	59	1,311	5,75	3,39	59	1,366
28	24	6,70	3,15	47	1,256	6,45	3,03	47	1,325	6,30	2,96	47	1,366	6,10	2,87	47	1,435
28	26	6,90	2,42	35	1,325	6,70	2,35	35	1,394	6,60	2,31	35	1,435	6,40	2,24	35	1,477
29	18	5,88	5,11	87	1,104	5,63	4,89	87	1,159	5,40	4,70	87	1,214	5,20	4,52	87	1,270
29	20	6,13	4,59	75	1,159	5,88	4,41	75	1,228	5,70	4,28	75	1,256	5,50	4,13	75	1,311
29	22	6,38	4,02	63	1,201	6,15	3,87	63	1,277	6,00	3,78	63	1,311	5,75	3,62	63	1,366
29	24	6,70	3,42	51	1,256	6,45	3,29	51	1,325	6,30	3,21	51	1,366	6,10	3,11	51	1,435
29	26	6,90	2,69	39	1,325	6,70	2,61	39	1,394	6,60	2,57	39	1,435	6,40	2,50	39	1,477
30	18	5,88	5,35	91	1,104	5,63	5,12	91	1,159	5,40	4,91	91	1,214	5,20	4,73	91	1,270
30	20	6,13	4,84	79	1,159	5,88	4,64	79	1,228	5,70	4,50	79	1,256	5,50	4,35	79	1,311
30	22	6,38	4,27	67	1,201	6,15	4,12	67	1,277	6,00	4,02	67	1,311	5,75	3,85	67	1,366
30	24	6,70	3,69	55	1,256	6,45	3,55	55	1,325	6,30	3,47	55	1,366	6,10	3,36	55	1,435
30	26	6,90	2,97	43	1,325	6,70	2,88	43	1,394	6,60	2,84	43	1,435	6,40	2,75	43	1,477
31	18	5,88	5,58	95	1,104	5,63	5,34	95	1,159	5,40	5,13	95	1,214	5,20	4,94	95	1,270
31	20	6,13	5,08	83	1,159	5,88	4,88	83	1,228	5,70	4,73	83	1,256	5,50	4,57	83	1,311
31	22	6,38	4,53	71	1,201	6,15	4,37	71	1,277	6,00	4,26	71	1,311	5,75	4,08	71	1,366
31	24	6,70	3,95	59	1,256	6,45	3,81	59	1,325	6,30	3,72	59	1,366	6,10	3,60	59	1,435
31	26	6,90	3,24	47	1,325	6,70	3,15	47	1,394	6,60	3,10	47	1,435	6,40	3,01	47	1,477
32	18	5,88	5,82	99	1,104	5,63	5,57	99	1,159	5,40	5,35	99	1,214	5,20	5,15	99	1,270
32	20	6,13	5,33	87	1,159	5,88	5,11	87	1,228	5,70	4,96	87	1,256	5,50	4,79	87	1,311
32	22	6,38	4,78	75	1,201	6,15	4,61	75	1,277	6,00	4,50	75	1,311	5,75	4,31	75	1,366
32	24	6,70	4,22	63	1,256	6,45	4,06	63	1,325	6,30	3,97	63	1,366	6,10	3,84	63	1,435
32	26	6,90	3,52	51	1,325	6,70	3,42	51	1,394	6,60	3,37	51	1,435	6,40	3,26	51	1,477

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
 Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
 Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
 PEL,TOTAL = El. Gesamtleistungsaufnahme

## Kühlbetrieb

## MSZ-FH50VE2 / MUZ-FH50VE / MUZ-FH50VEHZ (2/2)

[230 V]

Kühlleistung: 5,0 kW Anteil sensibler Wärme: 73% El. Leistungsaufnahme: 1380 W

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>tr</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>f</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>tr</sub> ]											
		35				40				46			
		Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [%]	PEL <sub>TOTAL</sub> [kW]
21	18	4,90	2,70	55	1,352	4,50	2,48	55	1,435	4,15	2,28	55	1,490
21	20	5,15	2,21	43	1,408	4,80	2,06	43	1,477	4,45	1,91	43	1,559
22	18	4,90	2,89	59	1,352	4,50	2,66	59	1,435	4,15	2,45	59	1,490
22	20	5,15	2,42	47	1,408	4,80	2,26	47	1,477	4,45	2,09	47	1,559
22	22	5,45	1,91	35	1,463	5,10	1,79	35	1,546	4,75	1,66	35	1,601
23	18	4,90	3,09	63	1,352	4,50	2,84	63	1,435	4,15	2,61	63	1,490
23	20	5,15	2,63	51	1,408	4,80	2,45	51	1,477	4,45	2,27	51	1,559
23	22	5,45	2,13	39	1,463	5,10	1,99	39	1,546	4,75	1,85	39	1,601
24	18	4,90	3,28	67	1,352	4,50	3,02	67	1,435	4,15	2,78	67	1,490
24	20	5,15	2,83	55	1,408	4,80	2,64	55	1,477	4,45	2,45	55	1,559
24	22	5,45	2,34	43	1,463	5,10	2,19	43	1,546	4,75	2,04	43	1,601
24	24	5,75	1,78	31	1,518	5,40	1,67	31	1,587	5,10	1,58	31	1,656
25	18	4,90	3,48	71	1,352	4,50	3,20	71	1,435	4,15	2,95	71	1,490
25	20	5,15	3,04	59	1,408	4,80	2,83	59	1,477	4,45	2,63	59	1,559
25	22	5,45	2,56	47	1,463	5,10	2,40	47	1,546	4,75	2,23	47	1,601
25	24	5,75	2,01	35	1,518	5,40	1,89	35	1,587	5,10	1,79	35	1,656
26	18	4,90	3,68	75	1,352	4,50	3,38	75	1,435	4,15	3,11	75	1,490
26	20	5,15	3,24	63	1,408	4,80	3,02	63	1,477	4,45	2,80	63	1,559
26	22	5,45	2,78	51	1,463	5,10	2,60	51	1,546	4,75	2,42	51	1,601
26	24	5,75	2,24	39	1,518	5,40	2,11	39	1,587	5,10	1,99	39	1,656
26	26	6,05	1,63	27	1,573	5,70	1,54	27	1,642	5,35	1,44	27	1,711
27	18	4,90	3,87	79	1,352	4,50	3,56	79	1,435	4,15	3,28	79	1,490
27	20	5,15	3,45	67	1,408	4,80	3,22	67	1,477	4,45	2,98	67	1,559
27	22	5,45	3,00	55	1,463	5,10	2,81	55	1,546	4,75	2,61	55	1,601
27	24	5,75	2,47	43	1,518	5,40	2,32	43	1,587	5,10	2,19	43	1,656
27	26	6,05	1,88	31	1,573	5,70	1,77	31	1,642	5,35	1,66	31	1,711
28	18	4,90	4,07	83	1,352	4,50	3,74	83	1,435	4,15	3,44	83	1,490
28	20	5,15	3,66	71	1,408	4,80	3,41	71	1,477	4,45	3,16	71	1,559
28	22	5,45	3,22	59	1,463	5,10	3,01	59	1,546	4,75	2,80	59	1,601
28	24	5,75	2,70	47	1,518	5,40	2,54	47	1,587	5,10	2,40	47	1,656
28	26	6,05	2,12	35	1,573	5,70	2,00	35	1,642	5,35	1,87	35	1,711
29	18	4,90	4,26	87	1,352	4,50	3,92	87	1,435	4,15	3,61	87	1,490
29	20	5,15	3,86	75	1,408	4,80	3,60	75	1,477	4,45	3,34	75	1,559
29	22	5,45	3,43	63	1,463	5,10	3,21	63	1,546	4,75	2,99	63	1,601
29	24	5,75	2,93	51	1,518	5,40	2,75	51	1,587	5,10	2,60	51	1,656
29	26	6,05	2,36	39	1,573	5,70	2,22	39	1,642	5,35	2,09	39	1,711
30	18	4,90	4,46	91	1,352	4,50	4,10	91	1,435	4,15	3,78	91	1,490
30	20	5,15	4,07	79	1,408	4,80	3,79	79	1,477	4,45	3,52	79	1,559
30	22	5,45	3,65	67	1,463	5,10	3,42	67	1,546	4,75	3,18	67	1,601
30	24	5,75	3,16	55	1,518	5,40	2,97	55	1,587	5,10	2,81	55	1,656
30	26	6,05	2,60	43	1,573	5,70	2,45	43	1,642	5,35	2,30	43	1,711
31	18	4,90	4,66	95	1,352	4,50	4,28	95	1,435	4,15	3,94	95	1,490
31	20	5,15	4,27	83	1,408	4,80	3,98	83	1,477	4,45	3,69	83	1,559
31	22	5,45	3,87	71	1,463	5,10	3,62	71	1,546	4,75	3,37	71	1,601
31	24	5,75	3,39	59	1,518	5,40	3,19	59	1,587	5,10	3,01	59	1,656
31	26	6,05	2,84	47	1,573	5,70	2,68	47	1,642	5,35	2,51	47	1,711
32	18	4,90	4,85	99	1,352	4,50	4,46	99	1,435	4,15	4,11	99	1,490
32	20	5,15	4,48	87	1,408	4,80	4,18	87	1,477	4,45	3,87	87	1,559
32	22	5,45	4,09	75	1,463	5,10	3,83	75	1,546	4,75	3,56	75	1,601
32	24	5,75	3,62	63	1,518	5,40	3,40	63	1,587	5,10	3,21	63	1,656
32	26	6,05	3,09	51	1,573	5,70	2,91	51	1,642	5,35	2,73	51	1,711

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung  
Q<sub>H</sub> = Heizleistung  
Q<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme  
PEL<sub>TOTAL</sub> = El. Gesamtleistungsaufnahme

## Heizbetrieb

**MSZ-FH25VE2 / MUZ-FH25VE / MUZ-FH25VEHZ**

[230 V]

Heizleistung: 3,2 kW El. Leistungsaufnahme: 580 W

Raum- temperatur [°C <sub>TK</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>FK</sub> ]													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]
15	2,02	0,377	2,43	0,452	2,85	0,510	3,26	0,510	3,68	0,586	4,06	0,603	4,48	0,615
21	1,92	0,406	2,30	0,481	2,72	0,534	3,10	0,534	3,52	0,603	3,90	0,621	4,30	0,644
26	1,73	0,435	2,14	0,510	2,53	0,563	2,94	0,563	3,36	0,632	3,74	0,650	4,16	0,667

## Heizbetrieb

**MSZ-FH35VE2 / MUZ-FH35VE / MUZ-FH35VEHZ**

[230 V]

Heizleistung: 4,0 kW El. Leistungsaufnahme: 800 W

Raum- temperatur [°C <sub>TK</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>FK</sub> ]													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]
15	2,52	0,520	3,04	0,624	3,56	0,704	4,08	0,704	4,60	0,808	5,08	0,832	5,60	0,848
21	2,40	0,560	2,88	0,664	3,40	0,736	3,88	0,736	4,40	0,832	4,88	0,856	5,38	0,888
26	2,16	0,600	2,68	0,704	3,16	0,776	3,68	0,776	4,20	0,872	4,68	0,896	5,20	0,920

## Heizbetrieb

**MSZ-FH50VE2 / MUZ-FH50VE / MUZ-FH50VEHZ**

[230 V]

Heizleistung: 6,0 kW El. Leistungsaufnahme: 1480 W

Raum- temperatur [°C <sub>TK</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>FK</sub> ]													
	-10		-5		0		5		10		15		20	
	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	P <sub>EL,TOTAL</sub> [kW]
15	3,78	0,962	4,56	1,154	5,34	1,302	6,12	1,302	6,90	1,495	7,62	1,539	8,40	1,569
21	3,60	1,036	4,32	1,228	5,10	1,362	5,82	1,362	6,60	1,539	7,32	1,584	8,07	1,643
26	3,24	1,110	4,02	1,302	4,74	1,436	5,52	1,436	6,30	1,613	7,02	1,658	7,80	1,702

Q<sub>0</sub> = KühlleistungQ<sub>H</sub> = HeizleistungQ<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler WärmeP<sub>EL,TOTAL</sub> = El. Gesamtleistungsaufnahme



**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
**Living Environment Systems**  
**Mitsubishi-Electric-Platz 1**  
**40882 Ratingen**  
**Telefon: +49 21 02 / 486-0**  
**Internet: [www.mitsubishi-les.com](http://www.mitsubishi-les.com)**

#### **Technische Service-Hotline**

**+49 21 02 / 1244 975 (Klimageräte)**  
**+49 21 02 / 1244 655 (Wärmepumpen)**

**Mo.–Do. 8.00–17.00 Uhr, Fr. 8.00–16.00 Uhr**

Es gelten die üblichen Telefontarife im deutschen Festnetz,  
Auslands- und Mobiltarife können abweichen.

Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Mitsubishi Electric Europe B.V. dürfen keine Auszüge dieses Handbuchs vervielfältigt, in einem Informationssystem gespeichert oder weiter übertragen werden. Die Mitsubishi Electric Europe B.V. behält sich vor, jederzeit technische Änderungen der beschriebenen Geräte ohne besondere Hinweise in dieses Handbuch aufzunehmen.

