

8. Kombinationen und Leistungen

Nachfolgend sind die Kombinationsmöglichkeiten der Außen- und Innengeräte für das Multisplit-System MXZ aufgelistet. Dazu finden Sie in den Tabellen die kältetechnischen Leistungen der Kombinationen im Betrieb unter Nennbedingungen.

Bitte beachten Sie:

- Andere Kombinationen, als in den Tabellen aufgeführt, sind nicht möglich.
- Die Modellziffer im Gerätenamen bezeichnet die Nennkälteleistung in kW $\times 0,1$:
MSZ-SF15VE mit der Modellziffer 15 bietet 1,5 kW Kälteleistung,
MSZ-EF25VE mit der Modellziffer 25 bietet 2,5 kW Kälteleistung.
- In den Kombinationstabellen sind für die leichtere Lesbarkeit die Modellziffern als Platzhalter für ein Innengerät mit der entsprechenden Nennkälteleistung aufgeführt. Beispiel: 22+25 bedeutet: ein Innengerät 22 (2,2 kW) und ein Innengerät 25 (2,5 kW)

8.1 Modell MXZ-2F33VF3

8.1.1 Kühlbetrieb

Modell MXZ-2F33VF3 (Kühlbetrieb)								
Kombinationsmöglichkeiten	Kühlleistung [kW]		Gesamtkühlleistung [kW]	Leistungsaufnahme [kW]	Nennbetriebsstrom [A]			Leistungsfaktor [%]
	Innengerät A	Innengerät B			220 V	230 V	240 V	
15	1,50	—	1,5 (1,5 – 2,9)	0,360 (0,360 – 0,840)	1,82	1,74	1,67	90
18	1,80	—	1,8 (1,6 – 4,0)	0,400 (0,360 – 1,120)	2,02	1,93	1,85	90
20	2,00	—	2,0 (1,5 – 2,9)	0,470 (0,360 – 0,840)	2,37	2,27	2,18	90
22	2,20	—	2,2 (1,6 – 4,0)	0,500 (0,360 – 1,120)	2,53	2,42	2,31	90
25	2,50	—	2,5 (1,7 – 4,2)	0,560 (0,360 – 1,140)	2,83	2,71	2,59	90
15+15	1,20	1,20	2,4 (1,1 – 3,8)	0,520 (0,296 – 1,106)	2,63	2,51	2,41	90
15+18	1,50	1,80	3,3 (1,1 – 3,8)	0,813 (0,279 – 1,029)	4,11	3,93	3,76	90
15+20	1,41	1,89	3,3 (1,1 – 3,8)	0,867 (0,304 – 1,104)	4,38	4,19	4,01	90
15+22	1,34	1,96	3,3 (1,1 – 3,8)	0,843 (0,279 – 1,029)	4,26	4,07	3,90	90
15+25	1,24	2,06	3,3 (1,1 – 3,8)	0,865 (0,302 – 1,102)	4,37	4,18	4,01	90
18+18	1,65	1,65	3,3 (1,1 – 3,8)	0,729 (0,252 – 0,962)	3,68	3,52	3,38	90
18+20	1,56	1,74	3,3 (1,1 – 3,8)	0,841 (0,277 – 1,027)	4,25	4,06	3,89	90
18+22	1,49	1,82	3,3 (1,1 – 3,8)	0,865 (0,302 – 1,102)	4,37	4,18	4,01	90
18+25	1,38	1,92	3,3 (1,1 – 3,9)	0,729 (0,252 – 1,002)	3,68	3,52	3,38	90
20+20	1,65	1,65	3,3 (1,1 – 3,8)	0,865 (0,302 – 1,102)	4,37	4,18	4,01	90
20+22	1,57	1,73	3,3 (1,1 – 3,8)	0,841 (0,277 – 1,027)	4,25	4,06	3,89	90
20+25	1,47	1,83	3,3 (1,1 – 3,8)	0,841 (0,277 – 1,027)	4,25	4,06	3,89	90
22+22	1,65	1,65	3,3 (1,1 – 3,8)	0,729 (0,252 – 0,962)	3,68	3,52	3,38	90
22+25	1,54	1,76	3,3 (1,1 – 3,9)	0,729 (0,252 – 1,002)	3,68	3,52	3,38	90
25+25	1,65	1,65	3,3 (1,1 – 4,0)	0,729 (0,252 – 1,042)	3,68	3,52	3,38	90