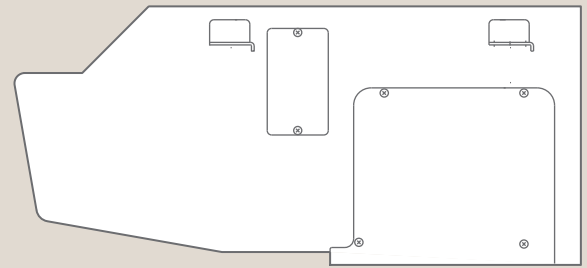


# Mr. Slim

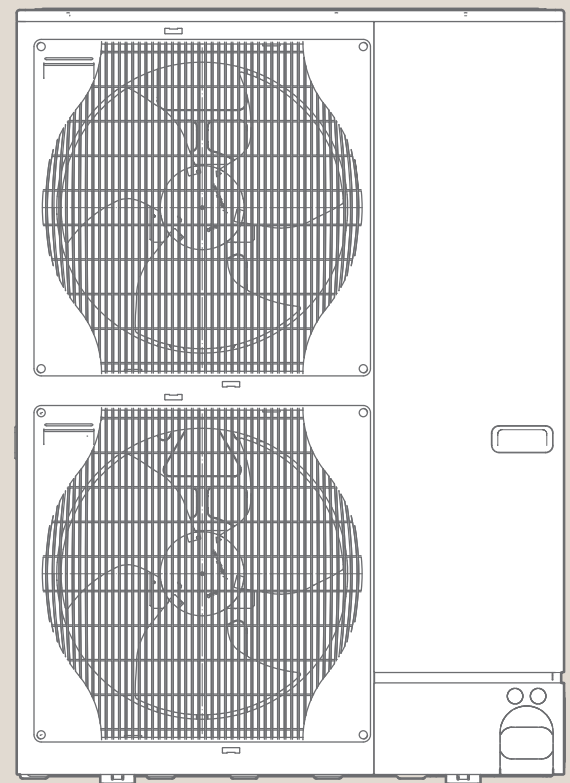
Tabellen sensibler und latenter Wärmeleistungen

## Edelstahl-Deckenunterbaugerät in Kombination mit Power- Inverter-Außengerät

PCA-RP71HAQ/PUHZ-ZRP71VHA



PCA-RP71HAQ



PUHZ-ZRP71VHA

## Kühlbetrieb

## PCA-RP71HAQ/ PUHZ-ZRP71VKA (1/2)

[230 V]

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>trk</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>fK</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>trk</sub> ]											
		20				25				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]
20	16	7,029	4,499	64	1,74	6,816	4,362	64	1,83	6,603	4,226	64	1,94
20	18	7,526	3,914	52	1,77	7,313	3,803	52	1,87	7,065	3,674	52	2,00
20	20	8,094	3,238	40	1,82	7,917	3,167	40	1,91	7,704	3,081	40	2,04
22	16	7,029	5,061	72	1,74	6,816	4,908	72	1,83	6,603	4,754	72	1,94
22	18	7,526	4,516	60	1,77	7,313	4,388	60	1,87	7,065	4,239	60	2,00
22	20	8,094	3,885	48	1,82	7,917	3,800	48	1,91	7,704	3,698	48	2,04
24	16	7,029	5,623	80	1,74	6,816	5,453	80	1,83	6,603	5,282	80	1,94
24	18	7,526	5,118	68	1,77	7,313	4,973	68	1,87	7,065	4,804	68	2,00
24	20	8,094	4,533	56	1,82	7,917	4,433	56	1,91	7,704	4,314	56	2,04
24	22	8,627	3,796	44	1,87	8,449	3,718	44	1,97	8,236	3,624	44	2,10
26	16	7,029	6,186	88	1,74	6,816	5,998	88	1,83	6,603	5,811	88	1,94
26	18	7,526	5,720	76	1,77	7,313	5,558	76	1,87	7,065	5,369	76	2,00
26	20	8,094	5,180	64	1,82	7,917	5,067	64	1,91	7,704	4,930	64	2,04
26	22	8,627	4,486	52	1,87	8,449	4,393	52	1,97	8,236	4,283	52	2,10
27	16	7,029	6,467	92	1,74	6,816	6,271	92	1,83	6,603	6,075	92	1,94
27	18	7,526	6,021	80	1,77	7,313	5,850	80	1,87	7,065	5,652	80	2,00
27	20	8,094	5,504	68	1,82	7,917	5,383	68	1,91	7,704	5,238	68	2,04
27	22	8,627	4,831	56	1,87	8,449	4,731	56	1,97	8,236	4,612	56	2,10
28	16	7,029	6,748	96	1,74	6,816	6,543	96	1,83	6,603	6,339	96	1,94
28	18	7,526	6,322	84	1,77	7,313	6,143	84	1,87	7,065	5,934	84	2,00
28	20	8,094	5,828	72	1,82	7,917	5,700	72	1,91	7,704	5,547	72	2,04
28	22	8,627	5,176	60	1,87	8,449	5,069	60	1,97	8,236	4,942	60	2,10
30	16	7,029	7,029	100	1,74	6,816	6,816	100	1,83	6,603	6,603	100	1,94
30	18	7,526	6,924	92	1,77	7,313	6,728	92	1,87	7,065	6,499	92	2,00
30	20	8,094	6,475	80	1,82	7,917	6,333	80	1,91	7,704	6,163	80	2,04
30	22	8,627	5,866	68	1,87	8,449	5,745	68	1,97	8,236	5,600	68	2,10
32	16	7,029	7,029	100	1,74	6,816	6,816	100	1,83	6,603	6,603	100	1,94
32	18	7,526	7,526	100	1,77	7,313	7,313	100	1,87	7,065	7,065	100	2,00
32	20	8,094	7,123	88	1,82	7,917	6,967	88	1,91	7,704	6,779	88	2,04
32	22	8,627	6,556	76	1,87	8,449	6,421	76	1,97	8,236	6,259	76	2,10
34	16	7,029	7,029	100	1,74	6,816	6,816	100	1,83	6,603	6,603	100	1,94
34	18	7,526	7,526	100	1,77	7,313	7,313	100	1,87	7,065	7,065	100	2,00
34	20	8,094	7,770	96	1,82	7,917	7,600	96	1,91	7,704	7,395	96	2,04
34	22	8,627	7,246	84	1,87	8,449	7,097	84	1,97	8,236	6,918	84	2,10

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

## Kühlbetrieb

## PCA-RP71HAQ/ PUHZ-ZRP71VKA (2/2)

[230 V]

Raumtemperatur, tr. [°C <sub>trk</sub> ]	Raumtemperatur, f. [°C <sub>fK</sub> ]	Außenlufttemperatur [°C <sub>trk</sub> ]											
		35				40				45			
		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]
20	16	6,319	4,044	64	2,08	6,035	3,862	64	2,24	5,751	3,681	64	2,42
20	18	6,816	3,544	52	2,14	6,603	3,434	52	2,30	6,177	3,212	52	2,47
20	20	7,384	2,954	40	2,19	7,100	2,840	40	2,34	6,674	2,670	40	2,52
22	16	6,319	4,550	72	2,08	6,035	4,345	72	2,24	5,751	4,141	72	2,42
22	18	6,816	4,090	60	2,14	6,603	3,962	60	2,30	6,177	3,706	60	2,47
22	20	7,384	3,544	48	2,19	7,100	3,408	48	2,34	6,674	3,204	48	2,52
24	16	6,319	5,055	80	2,08	6,035	4,828	80	2,24	5,751	4,601	80	2,42
24	18	6,816	4,635	68	2,14	6,603	4,490	68	2,30	6,177	4,200	68	2,47
24	20	7,384	4,135	56	2,19	7,100	3,976	56	2,34	6,674	3,737	56	2,52
24	22	7,952	3,499	44	2,24	7,668	3,374	44	2,41	7,242	3,186	44	2,56
26	16	6,319	5,561	88	2,08	6,035	5,311	88	2,24	5,751	5,061	88	2,42
26	18	6,816	5,180	76	2,14	6,603	5,018	76	2,30	6,177	4,695	76	2,47
26	20	7,384	4,726	64	2,19	7,100	4,544	64	2,34	6,674	4,271	64	2,52
26	22	7,952	4,135	52	2,24	7,668	3,987	52	2,41	7,242	3,766	52	2,56
27	16	6,319	5,813	92	2,08	6,035	5,552	92	2,24	5,751	5,291	92	2,42
27	18	6,816	5,453	80	2,14	6,603	5,282	80	2,30	6,177	4,942	80	2,47
27	20	7,384	5,021	68	2,19	7,100	4,828	68	2,34	6,674	4,538	68	2,52
27	22	7,952	4,453	56	2,24	7,668	4,294	56	2,41	7,242	4,056	56	2,56
28	16	6,319	6,066	96	2,08	6,035	5,794	96	2,24	5,751	5,521	96	2,42
28	18	6,816	5,725	84	2,14	6,603	5,547	84	2,30	6,177	5,189	84	2,47
28	20	7,384	5,316	72	2,19	7,100	5,112	72	2,34	6,674	4,805	72	2,52
28	22	7,952	4,771	60	2,24	7,668	4,601	60	2,41	7,242	4,345	60	2,56
30	16	6,319	6,319	100	2,08	6,035	6,035	100	2,24	5,751	5,751	100	2,42
30	18	6,816	6,271	92	2,14	6,603	6,075	92	2,30	6,177	5,683	92	2,47
30	20	7,384	5,907	80	2,19	7,100	5,680	80	2,34	6,674	5,339	80	2,52
30	22	7,952	5,407	68	2,24	7,668	5,214	68	2,41	7,242	4,925	68	2,56
32	16	6,319	6,319	100	2,08	6,035	6,035	100	2,24	5,751	5,751	100	2,42
32	18	6,816	6,816	100	2,14	6,603	6,603	100	2,30	6,177	6,177	100	2,47
32	20	7,384	6,498	88	2,19	7,100	6,248	88	2,34	6,674	5,873	88	2,52
32	22	7,952	6,044	76	2,24	7,668	5,828	76	2,41	7,242	5,504	76	2,56
34	16	6,319	6,319	100	2,08	6,035	6,035	100	2,24	5,751	5,751	100	2,42
34	18	6,816	6,816	100	2,14	6,603	6,603	100	2,30	6,177	6,177	100	2,47
34	20	7,384	7,089	96	2,19	7,100	6,816	96	2,34	6,674	6,407	96	2,52
34	22	7,952	6,680	84	2,24	7,668	6,441	84	2,41	7,242	6,083	84	2,56

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

## Heizbetrieb

## PCA-RP71HAQ/ PUHZ-ZRP71VKA

[230 V]

Raum- temperatur [°C <sub>TK</sub> ]	Außen											
	-10		-5		0		5		10		15	
	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]	Q <sub>H</sub> [kW]	PEL,TOTAL [kW]
15	4,826	1,39	5,244	1,53	5,852	1,76	7,676	2,12	8,664	2,35	9,652	2,54
20	4,636	1,50	5,016	1,65	5,548	1,90	7,410	2,28	8,360	2,54	9,310	2,73
25	4,484	1,60	4,864	1,79	5,320	2,07	6,992	2,42	8,056	2,71	8,968	2,93

---

 Q<sub>0</sub> = Kühlleistung
Q<sub>H</sub> = HeizleistungQ<sub>SENS</sub> = Anteil sensibler Wärme

PEL,TOTAL = 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.

