

Leistungstabelle Wasserheizregister

			Wassereintrittstemperatur: 80 °C Raumtemperatur: +18 °C Ausblasttemperatur: +35 °C*1				Wassertemperatur: 80/60 °C Raumtemperatur: +18 °C			
Typ	Ventilator- position	Volumen- strom [m³/h]	Leistung [kW]	Rücklauf- temp. Wasser [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]	Leistung *2 [kW]	Abluft- temperatur [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]
PA3210CW	max	1700	9,8	42	0,06	1,4	14,6	43	0,18	8,5
	min	1050	6,2	38	0,04	0,5	10,6	48	0,13	4,8
PA3215CW	max	2700	15,6	38	0,09	2,0	24,7	45	0,30	16,8
	min	1850	10,5	34	0,06	0,9	19,2	49	0,23	10,6
PA3220CW	max	3300	18,6	36	0,10	1,9	31,2	46	0,38	19,0
	min	2200	12,6	34	0,07	0,9	23,7	50	0,29	11,5

			Wassereintrittstemperatur: 70 °C Raumtemperatur: +18 °C Ausblasttemperatur: +35 °C*1				Wassertemperatur: 70/50 °C Raumtemperatur: +18 °C			
Typ	Ventilator- position	Volumen- strom [m³/h]	Leistung [kW]	Rücklauf- temp. Wasser [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]	Leistung *2 [kW]	Abluft- temperatur [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]
PA3210CW	max	1700	9,7	44	0,09	2,7	11,3	38	0,14	5,5
	min	1050	6,1	39	0,05	0,9	8,3	41	0,10	3,2
PA3215CW	max	2700	15,6	41	0,13	3,9	19,4	39	0,24	11,1
	min	1850	11,0	38	0,08	1,7	15,0	42	0,18	7,0
PA3220CW	max	3300	18,9	39	0,15	3,7	24,4	40	0,30	12,5
	min	2200	12,9	36	0,09	1,6	18,6	43	0,23	7,6

			Wassereintrittstemperatur: 60 °C Raumtemperatur: +18 °C Ausblasttemperatur: +35 °C*1				Wassertemperatur: 60/40 °C Raumtemperatur: +18 °C			
Typ	Ventilator- position	Volumen- strom [m³/h]	Leistung [kW]	Rücklauf- temp. Wasser [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]	Leistung *2 [kW]	Abluft- temperatur [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]
PA3210CW	max	1700	10,0	48	0,19	10,5	8,0	32	0,10	3,1
	min	1050	6,1	41	0,08	2,1	5,8	34	0,07	1,8
PA3215CW	max	2700	16,0	45	0,26	13,4	13,9	33	0,17	6,3
	min	1850	10,8	40	0,13	4,0	10,8	35	0,13	4,0
PA3220CW	max	3300	18,9	42	0,26	10,2	17,6	34	0,21	7,1
	min	2200	12,9	39	0,15	3,6	13,4	36	0,16	4,4

			Wassereintrittstemperatur: 55 °C Raumtemperatur: +18 °C Ausblasttemperatur: +35 °C*1				Wassertemperatur: 55/35 °C Raumtemperatur: +18 °C			
Typ	Ventilator- position	Volumen- strom [m³/h]	Leistung [kW]	Rücklauf- temp. Wasser [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]	Leistung *2 [kW]	Abluft- temperatur [°C]	Wasser- menge [l/s]	Druck- verlust [kPa]
PA3210CW	max	1700	9,8	48	0,35	31,3	6,3	29	0,08	2,1
	min	1050	5,9	42	0,11	3,6	4,6	31	0,06	1,2
PA3215CW	max	2700	15,7	46	0,42	32,9	11,2	30	0,14	4,3
	min	1850	10,8	42	0,19	8,1	8,7	32	0,11	2,8
PA3220CW	max	3300	18,7	44	0,40	22,4	14,1	31	0,17	4,9
	min	2200	12,5	39	0,19	5,9	10,7	32	0,13	3,0

*1) Empfohlene Ausblasttemperatur für angenehmen Komfort und optimale Leistung.

*2) Nennleistung bei angegebener Vor- und Rücklaufwassertemperatur.

Weitere Berechnungen finden Sie auf www.frico.se.