

K0404 LUFTERHITZER HALLENHEIZUNG

ZUSATZBLATT TECHNISCHE DATEN:

Technische Daten Heizbetrieb:

Typ	Durchsatz [m³/h]	Lufttemperatur Einlass [°C]	Temperatur unterschied 90/70 °C				Temperatur unterschied 80/60 °C				Temperatur unterschied 70/50 °C				Temperatur unterschied 60/40 °C			
			Leistung [kW]	Lufttemperatur Auslass [°C]	Wasserdurchsatz [l/s]	Wasserdruckverlust [kPa]	Leistung [kW]	Lufttemperatur Auslass [°C]	Wasserdurchsatz [l/s]	Wasserdruckverlust [kPa]	Leistung [kW]	Lufttemperatur Auslass [°C]	Wasserdurchsatz [l/s]	Wasserdruckverlust [kPa]	Leistung [kW]	Lufttemperatur Auslass [°C]	Wasserdurchsatz [l/s]	Wasserdruckverlust [kPa]
25	2200	-15	34.5	26.0	0.42	7.5	30.4	21.2	0.36	6.0	26.0	16.0	0.33	4.6	22.0	11.0	0.28	3.4
		-10	32.0	29.0	0.39	6.6	28.3	24.3	0.34	5.3	24.0	19.2	0.31	4.0	20.0	14.0	0.25	2.8
		-5	30.0	32.0	0.36	5.8	26.2	27.4	0.33	4.6	22.0	22.0	0.28	3.4	18.0	17.0	0.22	2.3
		0	28.0	35.0	0.33	5.2	24.1	30.4	0.31	4.0	20.0	25.0	0.25	2.8	16.0	20.0	0.19	1.8
		5	26.2	38.5	0.33	4.5	22.1	33.3	0.28	3.3	18.0	28.0	0.22	2.3	14.0	22.0	0.17	1.4
		10	24.2	41.4	0.31	3.9	20.1	36.1	0.26	2.8	15.9	30.6	0.19	1.9	12.0	25.0	0.14	1.0
30	3000	15	22.1	44.2	0.28	3.3	18.1	38.8	0.25	2.3	13.8	33.0	0.17	1.4	9.0	27.0	0.11	0.7
		-15	48.4	27.2	0.58	7.4	42.0	22.0	0.53	6.0	36.6	17.0	0.44	4.7	31.0	11.7	0.36	3.5
		-10	45.4	30.3	0.56	6.6	39.0	25.2	0.47	5.3	33.7	20.0	0.42	4.0	27.6	14.6	0.33	2.9
		-5	42.4	33.4	0.53	5.9	36.7	28.2	0.44	4.6	30.0	22.9	0.39	3.4	24.0	17.4	0.31	2.4
		0	39.5	36.4	0.47	5.2	33.8	31.1	0.42	3.9	28.0	25.7	0.33	2.9	21.0	20.0	0.28	1.9
		5	36.7	39.4	0.44	4.5	30.9	34.0	0.39	3.4	25.0	28.5	0.31	2.4	19.0	22.7	0.22	1.5
45	3850	10	33.8	42.1	0.42	3.9	28.1	36.7	0.33	2.8	22.0	31.1	0.28	1.9	16.0	25.2	0.19	1.1
		15	31.0	44.9	0.39	3.3	25.3	40.0	0.31	2.3	19.4	33.7	0.25	1.5	13.0	27.5	0.17	0.7
		-15	63.0	28.4	0.78	11.9	55.6	23.3	0.67	9.7	48.1	18.1	0.58	7.6	40.4	12.8	0.50	5.7
		-10	59.2	31.5	0.72	10.6	51.8	26.4	0.64	8.5	44.3	21.1	0.53	6.6	36.7	15.7	0.44	4.8
		-5	55.4	34.6	0.67	9.4	48.0	29.3	0.58	7.4	40.6	23.9	0.50	5.6	32.9	18.5	0.39	3.9
		0	51.6	37.5	0.64	8.3	44.3	32.2	0.56	6.4	36.9	26.8	0.44	4.7	29.2	21.3	0.36	3.2
45	3850	5	47.9	40.4	0.58	7.3	40.6	35.0	0.50	5.5	33.2	29.5	0.42	3.9	25.6	23.9	0.31	2.5
		10	44.3	43.2	0.56	6.3	37.0	37.8	0.44	4.6	29.6	32.2	0.36	3.2	21.9	26.4	0.28	1.9
		15	40.6	45.9	0.50	5.4	33.4	40.4	0.42	3.8	26.0	34.8	0.31	2.5	18.1	28.8	0.22	1.3

Technische Daten Kühlbetrieb:

Typ	Durchsatz [m³/h]	Lufttemperatur Einlass [°C]	Temperatur unterschied 7/12 °C			
			Leistung [kW]	Lufttemperatur Auslass [°C]	Wasserdurchsatz [l/s]	Wasserdruckverlust [kPa]
25	2200	35	9.1	26.0	0.44	7.5
		30	5.8	22.5	0.28	6.1
		25	3.2	21.0	0.17	2.1
		20	2.0	18.0	0.08	0.9
30	3000	35	11.4	27.0	0.56	11.2
		30	7.3	22.9	0.36	5.0
		25	3.9	21.1	0.19	1.6
		20	2.4	17.7	0.11	0.7
45	3850	35	18.0	24.9	0.86	31.8
		30	10.8	21.7	0.53	12.9
		25	7.3	19.0	0.36	6.3
		20	3.2	17.4	0.14	1.4