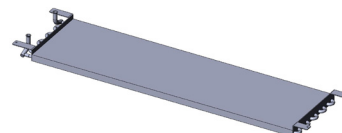


ZUBEHÖR CDP 40 - CDP 50 - CDP 70 - CDP 40T - CDP 50T - CDP 70T



Warmwasserheizregister - Berechnungen bei Raumtemperatur = 28°C; 60% r.F.

CDP 40 + CDP 40T	Q = 400 m³/h						
Wassertemperatur	°C	82/71	80/60	70/35	90/70	60/40	55/45
Heizleistung	kW	3,32	2,64	0,68	3,4	1,02	1,36
Wassermenge	l/sec.	0,07	0,03	0,005	0,04	0,01	0,03
Wasserwiderstand	kPa	11,8	2,8	0,1	4,2	0,6	3,1
Wassergeschwindigkeit	m/sec.	1,05	0,46	0,07	0,6	0,18	0,47
Luftmenge	m³/sec.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Lufttemp. in	°C	82	80	70	90	60	55
Lufttemp. aus	°C	71	60	35	70	40	45
Luftwiderstand	Pa	8	8	8	8	8	8
Anschlussrohr	D mm	12	12	12	12	12	12

CDP 50 + CDP 50T	Q = 680 m³/h						
Wassertemperatur	°C	82/71	80/60	70/35	90/70	60/40	55/45
Heizleistung	kW	5,28	4,27	0,99	5,45	1,82	2,2
Wassermenge	l/sec.	0,12	0,05	0,01	0,07	0,02	0,05
Wasserwiderstand	kPa	32,3	7,6	0,2	11,6	1,8	8,6
Wassergeschwindigkeit	m/sec.	1,68	0,74	0,1	0,95	0,32	0,76
Luftmenge	m³/sec.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Lufttemp. in	°C	82	80	70	90	60	55
Lufttemp. aus	°C	71	60	35	70	40	45
Luftwiderstand	Pa	10	10	10	10	10	10
Anschlussrohr	D mm	12	12	12	12	12	12

CDP 70 + CDP 70T	Q = 900 m³/h						
Wassertemperatur	°C	82/71	80/60	70/35	90/70	60/40	55/45
Heizleistung	kW	7,56	6,23	2,37	7,9	2,83	3,23
Wassermenge	l/sec.	0,17	0,08	0,02	0,1	0,03	0,08
Wasserwiderstand	kPa	83	20,1	1,5	30,1	5,3	22,9
Wassergeschwindigkeit	m/sec.	2,4	1,09	0,23	1,38	0,49	1,12
Luftmenge	m³/sec.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Lufttemp. in	°C	82	80	70	90	60	55
Lufttemp. aus	°C	71	60	35	70	40	45
Luftwiderstand	Pa	8	8	8	8	8	8
Anschlussrohr	D mm	12	12	12	12	12	12