



COIL - NK2

KENMERKEN

- ✘ geschikt voor verwarmen (en koelen)
- ✘ wand model
- ✘ 2 rij, 1 circuit warmtewisselaar (4 tube)
- ✘ tangentiaal ventilator 12V DC

AFMETINGEN

breedte	156 mm
constructie hoogte od	340 mm
lengte L	900 - 2000 mm

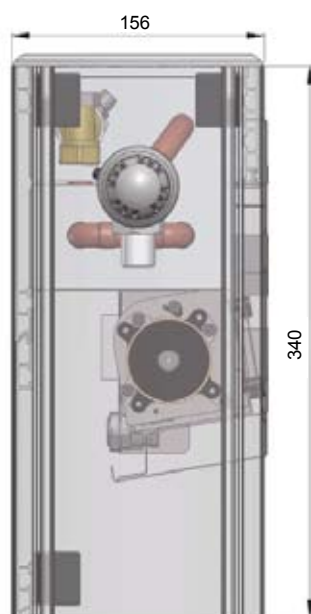
TEMPERATUUR VERGELIJKING VOOR VERWARMING

$$Q = Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50} \right)^m$$

Waarin:

- $m =$ 1,171 temperatuur exponent
 $t_{w, A}$ gemiddelde water temperatuur, ruimte temperatuur [°C]
 Q_N nominale warmte afgifte conform $t_w - t_A = 50$ °C [W]
 $\mu = 1$ (nominale water doorstroom coëfficiënt, andere waarden conform de grafieken in onze documentatie)
 Q warmte afgifte bij andere temperaturen [W]

DWARS DOORSNEDE COIL-NK2



WARMTE AFGIFTE Q [W] COIL - NK2

stand 1

stand 2

stand 3

		lengte L (mm) 900			lengte L (mm) 900			lengte L (mm) 900				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	2 026	1 869	1 807	90	2 131	1 966	1 900	90	2 415	2 227	2 153
	80	1 714	1 560	1 500	80	1 802	1 641	1 577	80	2 042	1 859	1 787
	70	1 409	1 260	1 202	70	1 482	1 326	1 264	70	1 679	1 502	1 432
	50	830	693	639	50	873	729	672	50	989	826	762
		lengte L (mm) 1000			lengte L (mm) 1000			lengte L (mm) 1000				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	2 364	2 181	2 108	90	2 487	2 294	2 217	90	2 817	2 598	2 512
	80	1 999	1 820	1 750	80	2 103	1 915	1 840	80	2 382	2 169	2 085
	70	1 644	1 470	1 402	70	1 729	1 547	1 474	70	1 959	1 752	1 670
	50	968	808	746	50	1 019	850	784	50	1 154	963	889
		lengte L (mm) 1250			lengte L (mm) 1250			lengte L (mm) 1250				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	3 208	2 959	2 861	90	3 375	3 113	3 009	90	3 823	3 526	3 409
	80	2 713	2 471	2 374	80	2 854	2 599	2 497	80	3 233	2 944	2 829
	70	2 231	1 996	1 902	70	2 347	2 099	2 001	70	2 659	2 378	2 267
	50	1 314	1 097	1 012	50	1 382	1 154	1 065	50	1 566	1 307	1 206
		lengte L (mm) 1500			lengte L (mm) 1500			lengte L (mm) 1500				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	4 053	3 738	3 613	90	4 263	3 932	3 801	90	4 829	4 454	4 306
	80	3 427	3 121	2 999	80	3 605	3 282	3 155	80	4 084	3 719	3 574
	70	2 818	2 521	2 403	70	2 964	2 651	2 528	70	3 358	3 004	2 864
	50	1 660	1 386	1 278	50	1 746	1 458	1 345	50	1 978	1 652	1 523
		lengte L (mm) 1750			lengte L (mm) 1750			lengte L (mm) 1750				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	4 897	4 517	4 366	90	5 151	4 751	4 592	90	5 835	5 382	5 203
	80	4 141	3 771	3 624	80	4 356	3 966	3 812	80	4 935	4 493	4 319
	70	3 406	3 046	2 904	70	3 582	3 204	3 054	70	4 058	3 630	3 460
	50	2 006	1 675	1 545	50	2 110	1 762	1 625	50	2 390	1 996	1 841
		lengte L (mm) 2000			lengte L (mm) 2000			lengte L (mm) 2000				
		Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA			Ruimte temperatuur tA				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
Gemiddelde water temperatuur t _w	90	5 741	5 296	5 119	90	6 039	5 570	5 384	90	6 841	6 310	6 100
	80	4 855	4 421	4 249	80	5 107	4 650	4 469	80	5 786	5 268	5 063
	70	3 993	3 571	3 404	70	4 200	3 756	3 581	70	4 758	4 255	4 057
	50	2 352	1 963	1 811	50	2 474	2 065	1 905	50	2 803	2 340	2 158

