

인버터 터보 냉동기 제품규격-19XRV

◆ R-134a, 냉수출구온도 7°C 기준

구분		모델	19XRV						
			020-A7	030-A7	040-A7	050-A7	060-A7	070-A7	080-A7
일반	냉동 능력	USRT	200	300	400	500	600	700	800
		kW	703	1,055	1,407	1,758	2,110	2,461	2,813
	소비전력	kW	130	183	244	314	361	414	475
	냉동기 효율	COP	5.4	5.8	5.8	5.6	5.8	6.0	5.9
	부분부하 효율	NPLV	8.43	8.93	9.40	9.40	9.80	10.33	10.33
kW/USRT		0.417	0.394	0.374	0.374	0.359	0.340	0.340	
냉수	유 량	LPM	2,016	3,024	4,032	5,040	6,048	7,056	8,064
	압력손실	mAq	2.8	3.2	3.5	5.3	4.8	4.3	5.5
냉각수	유 량	LPM	2,388	3,558	4,746	5,952	7,098	8,262	9,450
	압력손실	mAq	2.7	2.9	2.9	4.3	4.3	3.7	4.7
중량	반입	kg	6,436	7,787	9,007	11,708	12,646	15,728	15,763
	운전	kg	7,443	9,345	10,988	13,688	14,980	18,953	18,988
	냉매	kg	390	532	673	673	740	1,034	1,034
외형치수	길 이	mm	4,702	4,880	4,915	4,915	4,934	5,045	5,045
	폭	mm	1,715	1,880	1,994	1,994	2,486	2,826	2,826
	높 이	mm	2,565	2,667	2,667	2,667	2,762	3,169	3,169

구분		모델	19XRV					
			090-A7	100-A7	110-A7	120-A7	130-A7	140-A7
일반	냉동 능력	USRT	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400
		kW	3,165	3,516	3,868	4,220	4,571	4,923
	소비전력	kW	529	584	641	676	758	812
	냉동기 효율	COP	6.0	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1
	부분부하 효율	NPLV	10.37	10.33	10.58	11.03	10.58	10.52
kW/USRT		0.339	0.341	0.332	0.319	0.332	0.334	
냉수	유 량	LPM	9,072	10,086	11,094	12,102	13,110	14,118
	압력손실	mAq	7.6	9.1	10.1	8.7	10.1	11.5
냉각수	유 량	LPM	10,620	11,784	12,966	14,076	15,324	16,488
	압력손실	mAq	6.5	7.8	9.3	6.1	7.1	8.1
중량	반입	kg	18,759	18,833	18,954	21,639	21,254	21,284
	운전	kg	22,458	22,532	22,653	26,378	25,993	26,023
	냉매	kg	1,296	1,296	1,296	1,437	1,437	1,437
외형치수	길 이	mm	5,779	5,779	5,779	5,817	5,817	5,817
	폭	mm	2,826	2,826	2,826	3,101	3,101	3,101
	높 이	mm	3,169	3,169	3,169	3,169	3,280	3,280

- 주 1. 부분부하 효율 NPLV는 AHRI550/590-2003 Std. 기준으로 계산한 수치입니다.
 2. 주전원은 380V, 460V, 3300V, 4160V, 6600V-3Ph-60Hz 중 선택 가능하며, 보조전원은 220V, 380V, 460V-3Ph-60Hz 중 선택 가능합니다.
 3. 냉수는 입출구 온도차 5°C기준이고, 냉각수 온도는 입구 32°C, 출구 37°C기준입니다.
 4. 냉수, 냉각수 노즐은 2PASS기준이며, 사용압력은 10kg/cm² 기준입니다.
 5. 소비전력은 입력 기준입니다.
 6. 상기 냉동기 조건외 기타 조건이 비표준일 경우 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

인버터 터보 냉동기 제품규격-19XRV

◆ R-134a, 냉수출구온도 7℃ 기준

구분		모델	19XRV					
			150-A7	160-A7	170-A7	180-A7	190-A7	200-A7
일반	냉동 능력	USRT	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000
		kW	5,274	5,626	5,978	6,329	6,681	7,033
	소비전력	kW	891	934	1,004	1,070	1,110	1,166
	냉동기 효율	COP	5.9	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0
	부분부하 효율	NPLV	9.71	9.96	10.11	10.30	10.37	10.55
kW/USRT		0.362	0.353	0.348	0.341	0.339	0.333	
냉수	유 량	LPM	15,126	16,134	17,142	18,150	19,158	20,166
	압력손실	mAq	7.9	8.9	8.9	9.8	12.1	13.3
냉각수	유 량	LPM	17,634	18,846	20,052	21,246	22,386	23,454
	압력손실	mAq	4.4	4.9	5.0	5.5	6.7	7.3
중량	반입	kg	28,685	28,685	28,685	28,685	28,685	28,685
	운전	kg	36,357	36,357	36,357	36,357	36,357	36,357
	냉매	kg	1,759	1,759	1,759	1,759	1,759	1,759
외형치수	길 이	mm	5,813	5,813	5,813	5,813	5,813	5,813
	폭	mm	3,185	3,185	3,185	3,185	3,185	3,185
	높 이	mm	3,486	3,486	3,486	3,486	3,486	3,486

구분		모델	19XRV					
			210-A7	220-A7	230-A7	240-A7	250-A7	260-A7
일반	냉동 능력	USRT	2,100	2,200	2,300	2,400	2,500	2,600
		kW	7,384	7,736	8,087	8,439	8,791	9,142
	소비전력	kW	1,232	1,307	1,332	1,390	1,451	1,515
	냉동기 효율	COP	6.0	5.9	6.1	6.1	6.1	6.0
	부분부하 효율	NPLV	10.72	10.12	10.61	10.48	10.61	10.73
kW/USRT		0.328	0.347	0.331	0.336	0.332	0.328	
냉수	유 량	LPM	21,174	22,182	23,190	24,198	25,206	26,214
	압력손실	mAq	14.5	7.9	7.4	8.0	8.7	9.3
냉각수	유 량	LPM	24,756	25,980	27,060	28,242	29,424	30,618
	압력손실	mAq	8.1	5.3	5.7	6.2	6.6	7.1
중량	반입	kg	28,685	39,498	43,864	43,867	43,864	43,867
	운전	kg	36,357	49,082	55,100	55,103	55,100	55,103
	냉매	kg	1,759	1,939	2,290	2,290	2,290	2,290
외형치수	길 이	mm	5,813	5,928	5,928	5,928	5,928	5,928
	폭	mm	3,185	3,658	3,797	3,797	3,797	3,797
	높 이	mm	3,486	3,743	3,816	3,816	3,816	3,816

- 주 1. 부분부하 효율 NPLV는 AHRI550/590-2003 Std. 기준으로 계산한 수치입니다.
 2. 주전원은 380V, 460V, 3300V, 4160V, 6600V-3Ph-60Hz 중 선택 가능하며, 보조전원은 220V, 380V, 460V-3Ph-60Hz 중 선택 가능합니다.
 3. 냉수는 입출구 온도차 5℃기준이고, 냉각수 온도는 입구 32℃, 출구 37℃기준입니다.
 4. 냉수, 냉각수 노즐은 2PASS기준이며, 사용압력은 10kg/cm² 기준입니다.
 5. 소비전력은 입력 기준입니다.
 6. 상기 냉동기 조건외 기타 조건이 비표준일 경우 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.