

[黄河] 低温型户用变频采暖热泵 (一级能效)

技术特点

- 全直流变频，高效节能
- 喷气增焐技术，-25℃制热不衰减，-35℃稳定运行
- 180°正弦波变频驱动技术，运行平稳，噪音低
- 远程监控一智享云服务，实时动态监控，
- 系统化运行管理
- R410A环保冷媒设计



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

产品型号		KDNL-VE9 /NN1-1	KDNL-VE16 /NN1-1	KDNL-VE18 /NN1-1	KDNL-VE22 /NN1-1	KDNL-VE16 /NSN1-1	KDNL-VE18 /NSN1-1	KDNL-VE22 /NSN1-1	KDNL-VE32 /NSN1-1	KDNL-VE40 /NSN1-1
电源		220V ~ /50Hz				380V/3N ~ /50Hz				
名义制冷	制冷量 kW	5.7	10	11	11.5	10	11	12.5	17	20
	输入功率 kW	2.15	3.8	4.18	4.37	3.8	4.18	4.75	6.53	7.69
	EER	-	2.65	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.60	2.60
额定制热	制热量 kW	9	16	18	22	16	18	22	32	40
	输入功率 kW	2.77	4.71	5.29	6.47	4.71	5.29	6.47	10.29	12.69
	COP W/W	3.25	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.11	3.15
名义制热	制热量 kW	6.60	11.00	12.60	15.10	11.00	12.60	16.50	21.60	26.00
	输入功率 kW	2.58	4.28	4.94	5.92	4.28	4.94	6.34	7.97	10.19
	COP W/W	2.56	2.57	2.55	2.55	2.57	2.55	2.60	2.71	2.55
低温制热	制热量 kW	5.40	9.50	10.40	12.10	9.50	10.40	13.50	16.50	21.00
	输入功率 kW	2.63	4.61	5.04	5.96	4.61	5.04	6.49	8.20	10.44
	COP W/W	2.05	2.06	2.06	2.03	2.06	2.06	2.08	2.01	2.01
制冷IPLV(C)		4.45	4.50	4.35	4.25	4.45	4.45	4.40	4.00	4.00
制热IPLV(H)		3.41	3.42	3.55	3.42	3.42	3.55	3.55	3.62	3.41
HSPF		3.40	3.38	3.50	3.38	3.38	3.50	3.50	3.50	3.38
APF		3.05	3.13	3.11	3.11	3.13	3.11	3.11	3.11	3.11
冷媒	类别	R410A								
	充注量 kg	1.4	2.5	2.2	3.5	2.5	2.2	3.5	4	4.6
水流量 m³/h		1.25	2.08	2.37	2.84	2.08	2.37	3.18	3.97	4.92
最大输入功率 kw		3.4	6.4	6.6	8.0	6.4	6.6	11.0	12.0	13.0
最大输入电流 A		15	29	30	36.3	12.0	13.0	21	23	25
噪音(制冷/制热) dB(A)		62	62	64	64	62	64	64	65	65
裸机尺寸 mm		910×353×770	938×392×1369	938×392×1369	938×392×1369	938×392×1369	938×392×1369	938×392×1369	1118×425×1556	1118×425×1556
包装尺寸 mm		955×445×1032	1080×440×1505	1080×440×1505	1080×440×1505	1080×440×1505	1080×440×1505	1080×440×1505	1220×540×1680	1220×540×1680
运行重量 kg		70	93	97	117	93	97	122	180	195
运行范围		环温: -35~+43°C 水温: +5~+55°C								

备注:

1. 名义制冷工况: 空气干湿球温度35/24°C、出水温度7°C
2. 额定制热工况: 空气干湿球温度7/6°C、出水温度45°C
3. 名义制热工况: 空气干湿球温度-12/-14°C、出水温度35°C
4. 低温制热工况: 空气干球温度-20°C、出水温度41°C

执行标准: GB/T 18430.1-2016、GB/T 25127.2-2020, 机型、参数、性能会因产品的改良有所变化, 具体参数请以产品铭牌为准