

商用模块式热(冷)水机组

技术特点

- 模块化设计，最多16台并联，制热量38-2560KW，满足集中采暖需求
- 喷气增焓技术，制热强劲，-35℃稳定运行
- 行业知名品牌压缩机，稳定可靠
- 高效套管换热器，最高出水温度可达60℃
- 高效低噪音风机，知名品牌高精度电子膨胀阀
- 分步能量调节、轮换运转技术、后备运转技术
- GPRS远程控制、防冻保护，底盘防结冰、智能除霜
- R410A环保冷媒



电力



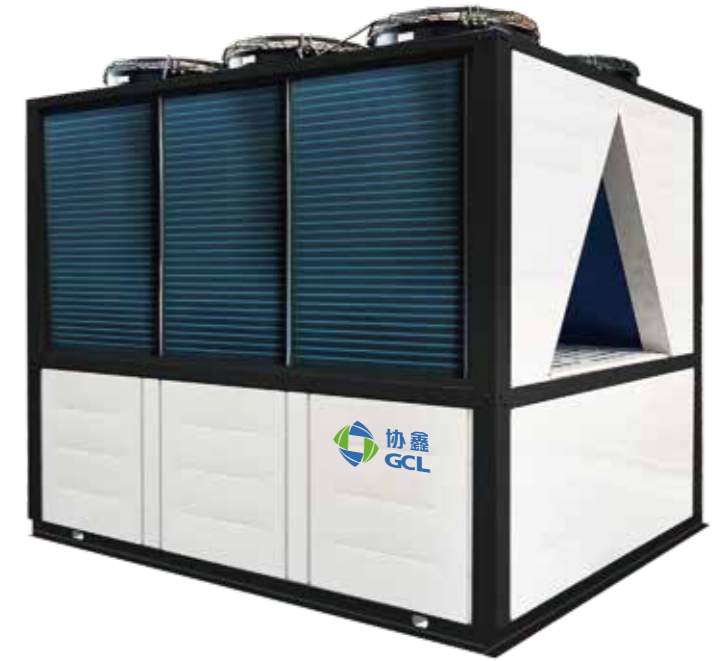
采暖



热水



跨季节储热



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

产品型号			KDNL-E80/NSN1 [定频]	KDNL-E160/NSN1 [定频]	KDNL-VE80/NSN1 [变频]	KDNL-VE160/NSN1 [变频]
额定制冷 (A35W7)	制冷量	kW	50	100	61.5	122
	功率	kW	17.85	35.71	22.69	45.02
	EER	-	2.8	2.8	2.71	2.71
	流量	m ³ /hr	13.76	27.52	10.57	20.9
	阻力	kPa	40	54	45	50
额定制热 (A7W45)	制热量	kW	80	160	81	158
	功率	kW	21.97	44	25.08	48.77
	COP	-	3.64	3.64	3.23	3.24
名义制热 (A-12W41)	制热量	kW	50	105	49.5	98
	功率	kW	19.76	41.5	20.20	40.00
	COP	-	2.53	2.53	2.45	2.45
低温制热 (A-20W41)	制热量	kW	44	88	45	98
	功率	kW	19.5	39.11	22.17	48.51
	COP	-	2.25	2.25	2.03	2.02
制热IPLV(H)	-	W/W	3.10	3.10	3.20	3.20
制冷IPLV(C)	-	W/W	3.50	3.50	3.65	3.65
运行温度范围	-		-15~+45℃			
冷媒	种类	-	R410a		R410a	
	充注量	kg	12	11.5×2	12.5	12.1×2
水路	承压	MPa	1.0		1.0	
	接口	-	DN50	DN80	DN50	DN65
噪音		dB(A)	67	69	65	67
电气	电源	-	380V/50Hz		380V/50Hz	
	最大电流	A	65	130	59	118
	最大功率	kW	35	70	30.4	61
	防护等级	-	IPX4		IPX4	
尺寸	外形	mm	2060×1030×2150	2200×1140×2296	1800×1000×2200	2260×1355×2600
重量	运行重量	kg	572	1265	590	1020

备注:

- 1、额定制热工况：空气干球温度7℃、湿球温度6℃、出水温度45℃。
- 2、名义制热工况：空气干球温度-12℃、湿球温度-14℃、出水温度41℃。
- 3、名义制冷工况：空气干球温度35℃、湿球温度24℃、出水温度7℃。

执行标准：GB/T18430.1-2007、GB/T25127.1-2020。随着产品的改进以上参数会随之改动。