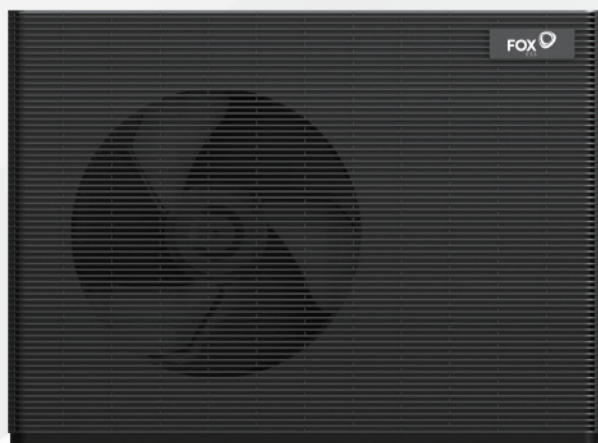




HP 系列

整体式热泵



- 新一代R290制冷剂
- 能效等级高达 A+++
- 全直流变频技术
- 多重降噪技术
- 在环境温度低至 - 25°C 时仍能稳定运行
- 智能控制系统



变频技术



智能控制

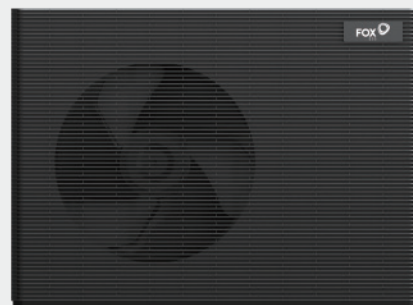


智能除霜



人性化显示

HP 系列 (整体式热泵) 采用 R290 制冷剂, 能效等级达 A+++ , 具备全直流变频技术、降噪功能和智能除霜特性。它能在 - 25°C 至 45°C 的环境温度下可靠运行, 最高出水温度可达 75°C。此外, HP 系列还具备智能控制功能、人性化显示屏, 可通过应用程序和网络平台进行高级系统控制。



型号		HP3-8-E	HP3-10-E	HP3-12-E	HP1-8-E	HP1-10-E	HP1-12-E
电源		380-415/3/50			220-240/1/50		
制热 A7W35	制热量 [kW]	8.00	10.00	12.00	8.00	10.00	12.00
	额定输入功率 [kW]	1.60	2.04	2.73	1.60	2.04	2.73
	COP	5.00	4.90	4.40	5.00	4.90	4.40
制热 A7W55	制热量[kW]	8.00	10.00	12.00	8.00	10.00	12.00
	额定输入功率 [kW]	2.56	3.31	4.26	2.56	3.31	4.26
	COP	3.13	3.02	2.82	3.13	3.02	2.82
制冷 A35W7	制热量 [kW]	8.00	9.00	10.00	8.00	9.00	10.00
	额定输入功率 [kW]	3.20	3.67	3.92	3.20	3.67	3.92
	COP	2.50	2.45	2.55	2.50	2.45	2.55
制冷 A35W18	制热量 [kW]	8.0	9.00	10.00	8.00	9.00	10.00
	额定输入功率 [kW]	2.11	2.43	2.78	2.11	2.43	2.78
	COP	3.79	3.70	3.60	3.79	3.70	3.60
SCOP	出水温度 35°C	5.15	4.93	4.56	5.15	4.93	4.56
	出水温度 55°C	3.94	3.85	3.58	3.94	3.85	3.58
季节空间供暖能源效率等级	出水温度 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	出水温度 55°C	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++

基本参数

压缩机	类型	双转子直流变频					
室外风机	电机类型	无刷直流电机					
	风机数量	1					
节流类型		电子膨胀阀					
空气侧热交换器	类型	翅片管					
水侧热交换器	类型	板式					
制冷剂	类型	R290					
	出厂充注量 [kg]	1.5					
声功率级	[dB]	49	50	52	49	50	52
1 米处声压级	[dB]	42	43	45	42	43	45

尺寸指南

净尺寸 (宽*高*深) [mm]		1285*950*430					
包装尺寸 (宽*高*深) [mm]		1400*1050*530					
净重 [kg]		180	180	180	165	165	165
毛重 [kg]		200	200	200	185	185	185
管道连接		G 1"					
运行范围	制冷 [°C]	5 ~ 50					
	制热 [°C]	-25 ~ 45					
	生活热水 [°C]	-25 ~ 45					
出水温度	制冷 [°C]	5 ~ 25					
	制热 [°C]	18 ~ 75					
	生活热水 [°C]	18 ~ 75					

备注：
1. 相关欧盟标准和法规：EN14511、EN14825、EN50564、EN12102、(EU) No 811/2013、(EU) No 813/2013
2. 季节空间供暖能源效率等级测试在平均气候条件下进行
3. 声功率测试条件依据 EN12102 - 1
4. 声压级是在 A7W35 工况下测试的最大值