

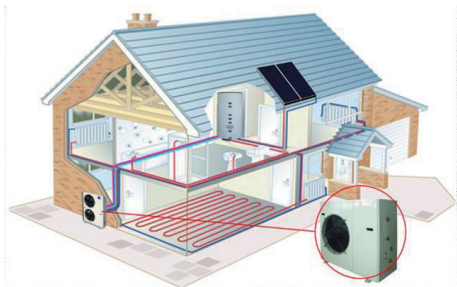
LAMINOX
IDRO

Pompe di Calore
FSH HP King DC 32

Inverter

R32





Modello :		FSH HP KING 6	FSH HP KING 9	FSH HP KING 12	FSH HP KING 18
Intervallo della capacità di riscaldamento	kW	1.2-7	2-10	4-13	6-20
Capacità di riscaldamento nominale	kW	6.4	9.14	12.2	18.44
Ingresso riscaldamento nominale	kW	1.34	2.04	2.73	4.08
Corrente di riscaldamento nominale	A	5.83	8.96	11.87	17.78
COP	W/W	4.78	4.49	4.47	4.52
Capacità di raffreddamento nominale	kW	6.25	8.99	11.0	17.82
Ingresso raffreddamento nominale	kW	1.54	2.41	3.08	4.92
Corrente di raffreddamento nominale	A	6.69	10.48	13.39	21.39
EER	W/W	4.05	3,73	3.57	3.62
Corrente di avviamento	A	0.5	0.5	1,5	3,0
Tensione/frequenza/fase nominale	V/Hz	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Potenza massima in ingresso (riscaldamento elettrico incluso)	kW	2.76	3.45	3.9	5.5
Corrente massima in ingresso (riscaldamento elettrico incluso)	A	12.5	15.0	17.0	25
Pressione di sezionamento elevata	MPa	4.60			
Pressione di sezionamento bassa	MPa	0.1			
Marca/tipo di compressore	/	Mitsubishi / Twin Rotary			
Tipo d'olio del compressore	/	FW68S			
Quantità d'olio del compressore	ML	600	600	460	1250
Refrigerante	/	R32			
Refrigerante	Kg	1,5	2.25	2.80	3.9
Flusso dell'aria	m3/h	3200	3700	4200	7600
Uscita ventola	W	75	75	100	75x2
Marca circolatore		WILO			
Modellocircolatore		RS15/7.0	RS-25/7.5	RS-25/7.5	RS-25/7.5
Defrost	/	Sbrinamento automatico con valvola a 4 vie			
Grado di impermeabilità	/	IPX4			
Rumorosità	dB(A)	41	44	47	49
Temperatura max dell'uscita dell'acqua	°C	60			
Diametro del tubo dell'acqua	/	DN 25			
Portata dell'acqua nominale	m³/ora	1.1	1.48	2.05	3,1
Calo della pressione interna alla portata nominale dell'acqua	KPa	20.0	30.0	38	55
Pressione min/max dell'acqua di riscaldamento	bar	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0
Punto di funzionamento minimo, linea di flusso/aria esterna (modalità riscaldamento)		-15°C/58°C	-15°C/58°C	-15°C/58°C	-15°C/58°C
Punto di funzionamento minimo, linea di flusso/aria esterna (modalità riscaldamento) con resistenza		-25°C/58°C	-25°C/58°C	-25°C/58°C	-25°C/58°C