





## FSH HP Ecoprime

Modello:		FSH HP Ecoprime 100	FSH HP Ecoprime 200	FSH HP Ecoprime 300
 <b>Scaldacqua a pompa di calore</b>				
Classe di efficienza energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Profilo di carico dichiarato		M	L	XL
** Capacità riscaldamento	kW	1.0 (+1.5*)	1.5 (+1.5*)	1.5 (+1.5*)
** Potenza massima assorbita	kW	0.21 (+1.5*)	0.365 (+1.5*)	0.365 (+1.5*)
** COP		4.76	4.11	4.11
***COP <sub>DHW</sub> (COP in aria 7°C(EN 16147))		<b>3.04</b>	<b>3.037</b>	<b>3.241</b>
****COP <sub>DHW</sub> (COP in aria 15°C(EN 16147))		3.737	/	4.194
Rendimento idrico nominale	L/h	21	32	32
Range di settaggio temperature acqua	°C	35~70	35~70	35~70
Temperatura massima in uscita (senza uso di resistenza elettrica)	°C	65	65	65
Temperatura massima in uscita (con uso di resistenza elettrica)	°C	70	70	70
Condizioni di lavoro per temperatura esterna	°C	Pompa di calore -5~43 con resistenza elettrica -20/-60	Pompa di calore -5~43 con resistenza elettrica -20/-60	Pompa di calore -5~43 con resistenza elettrica -20/-60
Massima Potenza assorbita	kW	1.83	2.05	2.05
Massima Corrente	A	8.3	9.3	9.3
Alimentazione	V/Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Modalità Wi-Fi		si	si	si
Resistenza ausiliaria (kW)	kW	1.5	1.5	1.5
Collegamenti idraulici		1/2"	3/4"	3/4"
Portata flusso aria tubi (nominale)	m <sup>3</sup> /h	270	290	290
Rumorosità	(dB(A))	45	51	51
Compressore		WHP00950PSV-H3BUN	WHP01750PSV-H3BUA	WHP01750PSV-H3BUA
Funzione Defrost		Auto defrost con valvola 2 vie	Auto defrost con valvola 2 vie	Auto defrost con valvola 2 vie
Refrigerante		<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>
Specifiche cavo elettrico		3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x1.5 mm <sup>2</sup>
Caratteristiche accumulo		SUS304/Duplex steel/Enamel	SUS304/Duplex steel/Enamel	SUS304/Duplex steel/Enamel
Volume accumulo	L	100	200	300
Grado di protezione all'acqua		IPX1	IPX1	IPX1
Peso netto	Kg	48	90	105
Dimensioni(L/P/H)	mm	Ø 520x1368	Ø 560x1745	Ø 640x1840
Dimensioni imballo (L/P/H)	mm	580x580x1515	580x580x1850	695x695x1945

I dati con \* indicano i dati relativi all'uso con riscaldatore elettrico;

I dati con \*\* si basano sul test di riscaldamento statico a temperatura ambiente: (BS/WB) 20°C / 15°C, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°;

I dati con \*\*\* basati sul test EN16147 a temperatura ambiente: (DB/WB) 7°C / 6°C, temperatura impostata