

LAMINOX
IDRO

Pompe di calore ad aria
per acqua sanitaria

Inverter






DISPLAY TOUCH

R134a



WI-FI



Modello		FSH HP NOBLE AIR 200	FSH HP NOBLE AIR300
 Scaldacqua a pompa di calore			
Classe di efficienza energetica ERP a 20°C		A+	A+
Profilo di carico dichiarato		L	XL
Capacità di riscaldamento	kW	2.06*(+1.5**)	1.68*(+1.5**)
Potenza massima assorbita	W	477	650+1500 (riscaldatore elettrico)
Volume serbatoio acqua	L	200	300
COP in aria 20°C (EN 16147)		3.05	3,31
Tempo di riscaldamento	h	4.4	7,23
Consumo di energia termica	kWh	2.17	3,40
Consumo in standby (Pes)	W	32	34
Volume acqua calda a 40°C	L	252	392
COP in aria 15°C (EN 16147)		2.9	3,14
Tempo di riscaldamento	h	4.7	7,82
Consumo di energia termica	kWh	2.30	3,60
Dispersioni termiche (Pes)	W	33	35
Volume acqua calda a 40°C	L	251	391
COP in aria 7°C (EN 16147)		2.62	2,85
Tempo di riscaldamento	h	5.1	8,41
Consumo di energia termica	kWh	2.42	3,78
Dispersioni termiche (Pes)	W	35	37
Volume acqua calda a 40°C	L	250	390
Alimentazione		220-240/1/50	220-240/1/50
Massima potenza elettrica assorbita	W	2100	2100
Flusso dell'aria (nominale)	m³/h	450	450
Temperatura massima in uscita (senza uso di resistenza supplementare)	°C	60	60
Refrigerante/gr		R134a/1000 gr	R134a/1000 gr
Rendimento idrico nominale	L/H	45,0	45,0
Max. Pressione di esercizio acqua	Mpa	1.0	1,0
	Bar	10	10
Pressione nominale dell'acqua	Mpa	0,6	0,6
	Bar	6	6
Valvola di sicurezza set point	Mpa	0,7	0,7
	Bar	7	7
Potenza sonora	dB (A)	58	58
Anodo di magnesio		SI	Si
Peso netto	kg	90	105
Dimensioni prodotto (LxPxH)	mm	560x1755	640x640x1850
Dimensioni scatola (LxPxH)	mm	580x630x1875	695x695x1970
* Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni:		Temperatura ambiente 7°C/6°C, Temperatura acqua da 10°C a 55°C	
**Riferite a resistenza supplementare			