

Caratteristiche tecniche *Technical characteristics*

MODELLO / MODEL			Sherpa 8 kW	Sherpa 12 kW	Sherpa 15 kW	Sherpa 18 kW
Capacità Termica (*)	Heating capacity (*)	kW	8,2	11,2	14,6	16,9
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	Power input (with included water pump)	kW	1,88	2,62	3,35	4,17
COP	COP		4,36	4,27	4,36	4,16
Capacità Termica (**)	Heating capacity (**)	kW	4,7	6,8	8,7	10,8
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	Power input (with included water pump)	kW	1,91	2,67	3,4	4,22
COP	COP		2,46	2,55	2,56	2,56
Capacità Frigorifera (***)	Cooling capacity (***)	kW	6,27	8,84	11,2	13,9
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	Power input (with included water pump)	kW	2,13	2,97	3,78	4,7
E.E.R.	E.E.R.		2,9	2,98	2,96	2,96
Capacità Frigorifera (****)	Cooling capacity (****)		8,72	12,29	15,57	19,32
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	Power input (with included water pump)		2,24	3,13	3,98	4,95
E.E.R.	E.E.R.		3,89	3,93	3,91	3,90
RUMOROSITÀ INTERNA	INDOOR SOUND LEVEL					
Potenza Sonora	Sound power level	dB(A)	40,9	41,9	41,9	41,9
Pressione Sonora	Sound pressure level	dB(A)	30	31	31	31
RUMOROSITÀ ESTERNA	OUTDOOR SOUND LEVEL					
Potenza Sonora	Sound power level	dB(A)	61	62	62	63
Pressione Sonora	Sound pressure level	dB(A)	48	49	49	50
EVAPORATORE	EVAPORATOR					
Tipo	Type		piastre saldobrasate brazing plates	piastre saldobrasate brazing plates	piastre saldobrasate brazing plates	piastre saldobrasate brazing plates
Diametro attacco ingresso refrigerante	Liquid line diameter refrigerant valve	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Diametro attacco uscita refrigerante	Suction line diameter refrigerant valve	"	5/8	5/8	3/4	3/4
POMPA DI CIRCOLAZIONE	WATER PUMP					
Portata nominale con dati in risc. (30/35°C)	Water flow in heating (30/35°C)	l/h	1,410	1,926	2,511	2,907
Prevalenza utile residua	Total available pressure drop	kPa	50,0	40,0	35,0	45,0
Corrente assorbita	Current input	A	1,00	1,05	1,05	2,10
Potenza assorbita	Power input	kW	0,21	0,21	0,21	0,42
Capacità vaso di espansione	Expansion vessel volume	l	6	6	6	6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	ELECTRICAL SUPPLY					
Tensione	Voltage	V/50Hz	230	230	230/400-3N	400-3N
Corrente massima assorbita	Max. current input	A	13,2	16,2	21,1/7,2	9,6
Potenza massima assorbita	Max power input	KW	2,47	3,26	4,28/4,04	5,1
ATTACCHI IDRAULICI	WATER FITTINGS					
Ingresso/Uscita acqua impianto	Inlet and outlet		1"	1"	1"	1"/1/4
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA	INDOOR UNIT DIMENSIONS					
Larghezza	Width	mm	505	505	505	505
Altezza	Height	mm	900	900	900	900
Profondità	Depth	mm	300	300	300	300
PESO IN TRASPORTO	Weight	kg	45	45	45	45
DIMENSIONE UNITÀ ESTERNA	OUTDOOR UNIT DIMENSIONS					
Larghezza	Width	mm	940	940	940	940
Altezza	Height	mm	780	780	1230	1230
Profondità	Depth	mm	340	340	340	340
PESO IN TRASPORTO	Weight	kg	67	73	109	109

(*) T.acqua out 35°C/T.aria est.7°C

(**) T.acqua out 35°C/T.aria est.-7°C

(***) T. acqua out 7°C/T aria est 35°C

(****) T. acqua out 18°C/T aria est 35°C

(*) T.water out 35°C/T.aria est.7°C

(**) T.water out 35°C/T.aria est.-7°C

(***) T. water out 7°C/T aria est 35°C

(****) T. water out 18°C/T aria est 35°C