

4. DATI TECNICI

TAGLIA	9000	12000	18000	24000
Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Potenza Frigorifera nom. (min.-max.) (kW)	2,6(1,0-3,3)	3,6(1,2-3,8)	5,1(1,9-5,5)	7,0(2,9-7,3)
Potenza Frigorifera nom.(Kcal/h)	2.236	3.096	4.386	6.020
Potenza Termica nom.(min.-max.) (kW)	2,7(1,1-3,3)	3,6(1,0-3,8)	5,4(1,4-5,6)	7,3(2,1-8,0)
Potenza Termica nom.(Kcal/h)	2.322	3.096	4.644	6.278
SEER	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0
Classificazione energetica raffrescamento/riscaldamento	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potenza nominale assorbita in raffrescamento (kW)	0,8	1,1	1,6	2,2
Corrente nominale assorbita raffrescamento (A)	3,5	5,0	7,2	10,2
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (kW)	0,7	1,0	1,5	2,0
Corrente nominale assorbita in riscaldamento (A)	3,3	4,4	6,5	8,8
Massima Potenza assorbita (kW)	1,8	1,8	3,2	3,6
Massima corrente assorbita (A)	8,0	8,0	14,0	16,0
Tensione di alimentazione (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza di alimentazione	50	50	50	50
Diametro condotti del liquido (pollici/mm)	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diametro condotti del gas (pollici/mm)	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7	5/8"/15,88
Collegamenti elettrici tra le due unità (mm ²)	4×1,5+T	4×1,5+T	4×2,5+T	4×2,5+T
UNITA' INTERNA	LSNW25	LSNW35	LSNW50	LSNW70
Dimensioni unità interna larghezza/altezza/profondità (mm)	800/300/198	800/300/198	970/315/235	1100/330/235
Peso unità interna (kg)	9	9	14	16
Portata d'aria (m ³ /h)	650	650	1000	1200
Pressione sonora unità interna dB(A) min/max	20/42	20/42	20/48	20/50
Potenza sonora dB(A)	51	53	54	60
UNITA' ESTERNA	LST25-S	LST35-S	LST50-S	LST70-S
Alimentazione (mm ²)	U.E.(2x1,5+T)	U.E.(2x1,5+T)	U.E.(2x2,5+T)	U.E.(2x2,5+T)
Dimensioni unità esterna larghezza/altezza/profondità (mm)	720/540/260	720/540/260	802/535/298	800/690/300
Peso unità esterna (kg)	27	27	35	50
Portata d'aria (m ³ /h)	1800	1800	2700	3200
Pressione sonora dB(A)	52	52	57	58
Potenza sonora dB(A)	59	60	63	68
Tipologia di gas refrigerante	R410A			
Relativo GWP del gas	2088			
Quantità del gas R410A (kg)	0.78	0.75	1.40	1.90
tCO ₂ Eq.	1.629	1.566	2.923	3.967
Distanza massima dei collegamenti frigoriferi con precarica (m)	7	7	7	7
Carica aggiuntiva (g/m)	20	20	30	40
Pressione massima di scarico (MPa)	4,15	4,15	4,15	4,15
Pressione di aspirazione max (MPa)	1,15	1,15	1,15	1,15