



Il clima che ti conviene

SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

Soluzioni affidabili ed efficienti



I climatizzatori della linea SYNTEK sono monosplit di tipo DC Inverter. Rappresentano il meglio della tecnologia per dare risposte concrete nella ricerca di comfort climatico, del risparmio energetico e nel rispetto ambientale utilizzando il gas R410A.

- Design elegante
- Elevata silenziosità
- Efficienza energetica
- Funzione in pompa di calore ad alto rendimento
- Tecnologia Garantita

Modello	Unit à esterna/Outdoor unit/Unité extérieure Unit à interna/Indoor unit/Unité intérieure		SKEV 0915 GHP-10 SKIV 0915 GHP-10	SKEV 1215 GHP-10 SKIV 1215 GHP-10	SKEV 1815 GHP-10 SKIV 1815 GHP-10
Alimentazione elettrica / Power Supply /Alimentation électrique		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/51
Potenza frigorifera nominale/ Cooling/Froid (min÷max)		kW Btu/h	2,60 (0,60-2,80) 8900 (2000-9600)	3,30 (0,60-3,50) 11300 (2000-11900)	5,30 (1,30-6,60)
Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) Nominal cooling power absorption/Puissance absorbée nominale en froid		W	800 (120-1300)	1020 (120-1400)	1600 (380-2650)
Potenza termica nominale(min÷max) rated thermal input/puissance thermique nominale		kW Btu/h	2,75 (0,60-3,00) 9400 (2000-10200)	3,50 (0,60-3,80) 11900 (2000-13000)	5,95 (1,10-6,80)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) Nominal electrical power in heating/Puissance électrique nominale de chauffage		W	750 (120-1400)	960 (120-1500)	1600 (350-2650)
EER			3,25	3,23	3,31
COP			3,70	3,65	3,72
Efficienza stagionale in Raffrescamento (EN 14825) Seasonal efficiency in cooling / Le rendement saisonnier en refroidissement	Pdesign	kW	2,50	3,20	5,2
	SEER		5,80	6,10	6,10
	Consumo energ.	kWh/anno	151	184	298
Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN 14825) Seasonal efficiency in heating Le rendement saisonnier en chauffage	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,5
	SCOP		4,00	4,00	4,00
	Consumo energ.	kWh/anno	875	1120	1575
	Etichetta energetica		A+	A++	A++
Portata aria/Air flow/Débit d'air (max)		m³/h	500	500	850
Pressione sonora UI/Sound pressureUI/Pression acoustiqueUI		dB(A)	38	39	45
Pressione sonora UE/Sound pressureUE/Pression acoustiqueUE		dB(A)	50	51	56
Dimensioni UI/Dimensions UI/Dimensions UI(AxLxP)		mm	265x790x174	265x790x174	298x940x200
Peso UI/Weight UI/Poids UI		kg	9	9	12
Dimensioni UE/Dimensions UE/Dimensions UE(AxLxP)		mm	540x776x320	596x842x320	700x955x396
Peso UE/Weight UE/Poids UE		kg	28	31	45
Lunghezza/Lenght/Longueur (min÷max)		m	5-2/10	5-2/10	5-2/10
Diametro tubazioni/Piping/Tuyaux		Ø	6,35 (1/4")-9,52 (3/8")	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Refrigerante/Refrigerant/Réfrigérant		tipo/kg/GWP	R410A/0,70/2087,5	R410A/0,85/2087,5	R410A/1,35/2087,5
Temp. operativa esterna (min÷max) risc./cond. Operating temp min ÷ max external heat / Cond.Température de fonctionnement chaleur extern. / Cond.		°C	-15÷24 / -15÷48		

Temperatura operativa esterna/interna:
raffrescamento: min -5°C B.S./min. 20°C B.S. 15°C B.U. max 46°C B.S./max 31°C B.S., 25°C B.U.
riscaldamento: min -10°C B.S./min 16°C B.S. max 20°C B.S./max 27°C B.S.
Attenzione: con temp. esterna 0°C la potenza nominale si riduce di circa 15% a -10°C si riduce di circa il 35%. (1) Pressione sonora rilevata a 2 metri di distanza in un locale di medie dimensioni con parete riflettente.

Rese nominali riferite alle seguenti condizioni:
estivo: temp. aria esterna 35°C B.S. temp. aria interna 27°C B.S. 19°C B.U.
invernale: temp. aria esterna 7°C B.S. 6°C B.U. temp. aria interna 21°C B.S.

Operative temperature outside/inside:
cooling: min -5°C B.S./min. 20°C B.S. 15°C B.H. max 46°C B.S./max 31°C B.S., 25°C B.H.
heating: min -10°C B.S./min 16°C B.S. max 20°C B.S./max 27°C B.S.
Attention: with outside temperature of 0°C the nominal capacity is reduced of about 15%. With temperature -10°C it is reduced of about 35%.
(1) Sound pressure level checked at 2 meters straight distanced in an average size room with reflecting wall.

Nominal capacities under the following conditions:
summer: temp. air outside 35°C B.S. temp. air inside 27°C B.S. 19°C B.H.
winter: temp. air outside 7°C B.S. 6°C B.H. temp. air inside 20°C B.S.

Température opérationnelle extérieure/intérieure:
froid: min -5°C B.S./min. 20°C B.S. 15°C B.H. max 46°C B.S./max 31°C B.S., 25°C B.H.
chaud: min -10°C B.S./min 16°C B.S. max 20°C B.S./max 27°C B.S.
Remarques: quand la température extérieure est à 0°C, la puissance en chaud baisse du 15%. Quand la température extérieure est à -10°C, la puissance en chaud baisse du 35%.
(1) Pression sonore mesurée à 2 mètres dans une pièce de dimensions moyennes à parois réfléchantes.

Rendements nominaux par rapport aux conditions suivantes:
été: temp. air extérieure 35°C B.S. temp. air intérieure 27°C B.S. 19°C B.H.
hiver: temp. air extérieure 7°C B.S. 6°C B.H. temp. air intérieure 20°C B.S.