



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 1216 GHP-10 SKIV 1216 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 (0,60-3,60) 11300 (2000-12965)	5,30 (1,30-6,60) 18000 (4300÷22500)
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) 11900 (2000÷13000)
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 SEER	kW	2,50 5,80	3,20 6,10	5,2 6,10
	Consumo energ.	kWh/anno	151	184	298
	Etichetta energetica		A+	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN 14825) Seasonal efficiency in heating Le rendement saisonnier en chauffage	Pdesign SCOP	kW	2,50 4,00	3,20 4,00	4,5 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	8,5	12
Dimensioni UE/Dimensions UE/Dimensions UE(AxLxP)		mm	540x776x320	596x842x320	700x955x396
Peso UE/Weight UE/Poids UE		kg	28	30	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")	3/8" - 1/4"	1/4"-1/2"
Refrigerante/Refrigerant/Réfrigérant		tipo/kg/GWP	R410A/0,70/2087,5	R410A/0,90/2087,5	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

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 réfléchissantes.

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.