

Unità ESTERNE



Unità esterne Multi-split di nuova generazione ideali per applicazioni residenziali e commerciali per ottenere comfort ideale, minimi consumi e massimo risparmio energetico.

Una unità esterna a 2, 3, 4 e 5 attacchi per altrettante unità interne anche diverse tra loro garantisce versatilità di utilizzo per ogni ambiente.



Modello Unità Esterna Multi		SJD2-18	SJD3-27	SJD4-28	
Alimentazione		V-ph-Hz 220-240V- 50Hz, 1Ph			
Raffrescamento	Potenza resa (max)	Btu/h 18000	27000	28000	
	Pot. Assorbita (max)	W 1750	2465	2273	
	Corrente (max)	A 7,60	10,70	9,90	
	EER	W/W 3,01	3,21	3,61	
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h 19000	28000	30000	
	Pot. Assorbita	W 1544	2273	2435	
	Corrente	A 6,70	9,80	10,60	
	COP	W/W 3,61	3,61	3,61	
Carico di raffreddamento dichiarato		kW 5.2	7.9	8.2	
SEER		W/W 6.1	6,6	6,8	
Classe energetica (raffrescamento)		A++	A++	A++	
Carico di riscaldamento dichiarato		kW 4.9	5.9	7.0	
SCOP		W/W 4.0	4	4	
Classe energetica (riscaldamento)		A+	A+	A+	
Temperatura bivalente		°C -7	-7	-7	
Temperatura limite		°C -15	-15	-15	
Compressore	Tipologia	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Portata aria		m3/h 2100	3500	3800	
Pressione sonora		dB(A) 56.5	59.5	60	
Potenza sonora		dB(A) 65	68	66	
Unità esterna	Dimensioni nette (LxPxH)	mm 800x333x554	845x363x702	946x410x810	
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm 920x390x615	965x395x755	1090x500x865	
	Peso netto/lordo	kg 36/39	52.7/56.1	67.6/73.4	
Refrigerante	Tipologia	R410A	R410A	R410A	
	Precarica	Kg 1.7	2,1	2,4	
	Linea liquido /gas	inch 1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	4x1/4"/3x3/8"+1x1/2"	
Tubazioni refrigerante	Lunghezza massima totale	m 30	45	60	
	Lunghezza massima per U.I.	m 20	25	30	
	Dislivello massimo	U.E. più alta U.I.	m 10	10	10
		U.E. più bassa U.I.	m 15	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m 10	10	10	
Limiti operativi	Raffrescamento	°C -15-50	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento	°C -15-24	-15-24	-15-24	

Unità esterne Multi-split di nuova generazione ideali per applicazioni residenziali e commerciali per ottenere comfort ideale, minimi consumi e massimo risparmio energetico.

Una unità esterna a 2, 3, 4 e 5 attacchi per altrettante unità interne anche diverse tra loro garantisce versatilità di utilizzo per ogni ambiente sia residenziale sia commerciale.



Modello Unità Esterna Multi			SJD4-36	SJD5-42	
Alimentazione		V-ph-Hz	220-240V- 50Hz, 1Ph		
Raffrescamento	Potenza resa (max)	Btu/h	36000	42000	
	Pot. Assorbita (max)	W	3893	3822	
	Corrente (max)	A	16,90	16,60	
	EER	W/W	2,71	3,22	
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	38000	42000	
	Pot. Assorbita	W	3000	3372	
	Corrente	A	13,00	14,70	
	COP	W/W	3,71	3,65	
Carico di raffreddamento dichiarato		kW	10,6	12,3	
SEER		W/W	7,6	7,7	
Classe energetica (raffrescamento)			A++	A++	
Carico di riscaldamento dichiarato		kW	9,3	9,6	
SCOP		W/W	3,8	3,8	
Classe energetica (riscaldamento)			A	A	
Temperatura bivalente		°C	-7	-7	
Temperatura limite		°C	-15	-15	
Compressore	Tipologia		ROTARY	ROTARY	
Portata aria		m3/h	5500	5500	
Pressione sonora		dB(A)	63,5	62	
Potenza sonora		dB(A)	68	68	
Unità esterna	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810	946x410x810	
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	1090x500x865	1090x500x865	
	Peso netto/lordo	kg	70/75	76/81	
Refrigerante	Tipologia		R410A	R410A	
	Precarica	Kg	3	3,6	
	Linea liquido /gas	inch	4x1/4"/3x3/8"+1x1/2"	5x1/4"/4x3/8"+1x1/2"	
Tubazioni refrigerante	Lunghezza massima totale	m	60	75	
	Lunghezza massima per U.I.	m	30	30	
	Dislivello massimo	U.E. più alta U.I.	m	10	10
		U.E. più bassa U.I.	m	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m	10	10	
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	

Unità INTERNE



PARETE MULTI-SPLIT

Unità Interna a Parete multi-split disponibile in varie potenze per ogni esigenza applicativa.



Modello a PARETE multi			SJDW 09	SJDW 12	SJDW 18	SJDW 24*
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Raffrescamento	Potenza resa	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Pot. Assorbita	W	48	48	34	62
	Corrente	A	0.21	0,2	0.15	0.28
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000	13000	19000	25000
	Pot. Assorbita	W	48	48	34	62
	Corrente	A	0.21	0,2	0.15	0.28
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960 / 820 / 650
Pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/31/25	38/32/26	36/29/23	43/37/31
Potenza sonora		dB(A)	52	53	55	61
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	715x188x250	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x395x315
	Peso netto/lordo	Kg	6.3/8.2	7.2/9.5	9/12.2	12/15.2
Tubazioni refrigerante	Linea liquido/gas	inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
	Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30	0-30

* Disponibile solo per unità esterne a 4 e 5 attachi.



CASSETTA MULTI-SPLIT

Unità Interna ad Incasso multi-split per controsoffitti con bassa profondità (solo mm 260). Ideale per applicazioni nel settore residenziale o commerciale grazie a un design compatto che si integra in ogni ambiente e una distribuzione dell'aria molto uniforme.

Comando a filo Mod. KJR-12/B opzionale **€uro 136,00.**



Modello ad INCASSO multi			SJDK 09	SJDK 12	SJDK 18
Alimentazione		V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Raffrescamento	Potenza resa	Btu/h	9000	12000	18000
	Pot. Assorbita	W	40	40	102
	Corrente	A	0,18	0,18	0,44
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000	14000	18000
	Pot. Assorbita	W	40	40	102
	Corrente	A	0,18	0,18	0,44
Portata aria		m3/h	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33.5	41/37/34	48/42/36
Potenza sonora		dB(A)	53	58	59
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Cornice (LxPxH)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Imballo cornice (LxPxH)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Peso netto/lordo totale	kg	17/21.8	18.5/23.5	20.5/25.5
Tubazioni refrigerante	Linea liquido/gas	inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	17-32	17-32	17-32
	Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30


CANALIZZATA MULTI-SPLIT

Unità interna Canalizzata multi-split idonea per applicazioni a scomparsa per ottenere massima silenziosità e integrazione perfetta con l'ambiente. Ottima distribuzione dell'aria per il comfort della persona.

Comando a filo a corredo Mod. KJR-12/B.



Modello CANALIZZATA multi			SJZD 09	SJZD 12	SJZD 18
Alimentazione		V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Raffrescamento	Potenza resa	Btu/h	9000	12000	18000
	Pot. Assorbita	W	30	40	107
	Corrente	A	0,13	0,17	0,48
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000	13000	20000
	Pot. Assorbita	W	30	40	107
	Corrente	A	0,13	0,17	0,48
Portata aria		m ³ /h	530/400/340	680/580/450	816/546/-
Pressione statica	Nominale	Pa	25	25	25
	Intervallo	Pa	0-40	0-45	0-60
Pressione sonora		dB(A)	35/31.5/28	42/38/35	46/42/40
Potenza sonora		dB(A)	55	59	59
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Peso netto/lordo	kg	18.5/23.1	18.4/22.7	23/29
Tubazioni refrigerante	Linea Liquido/gas	mm	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	17-32	17-32	17-32
	Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30


CONSOLE MULTI-SPLIT

Unità interna Console a pavimento multi-split che, con la particolare distribuzione dell'aria fresca o calda sia dall'alto che dal basso, la rende ideale per stratificare delicatamente la temperatura nell'ambiente con massimo comfort e risparmio energetico.



Modello CONSOLE a pavimento multi			SJDS 09	SJDS 12	SJDS 18
Alimentazione		V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Raffrescamento	Potenza resa	Btu/h	9000	12000	18000
	Pot. Assorbita	W	30	40	50
	Corrente	A	0,13	0,17	0,22
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000	12000	18000
	Pot. Assorbita	W	36	48	58
	Corrente	A	0,16	0,21	0,25
Portata aria		m ³ /h	710/680/580/450	550/470/360	820/740/650/520
Pressione sonora		dB(A)	45/40/35	47/41/35	48/44/39
Potenza sonora		dB(A)	56(or 57)	58	59
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	810x710x305	810x710x305	810x710x305
	Peso netto/lordo	kg	13.5/18	15/20	15/20
Tubazioni refrigerante	Linea liquido/gas	inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	17-32	17-30	17-32
	Riscaldamento	°C	0-30	17-32	0-30

COMBINAZIONI

MODELLO SJD2-18 Dual inverter



UNA UNITA'		DUE UNITA'	
9		9+9	12+12
12		9+12	
18		9+18	

MODELLO SJD3-26 Trial inverter



UNA UNITA'		DUE UNITA'	
9		9+9	12+12
12		9+12	12+18
18		9+18	18+18
TRE UNITA'			
9+9+9	9+12+12		
9+9+12	9+12+18		
9+9+18	12+12+12		

MODELLO SJD4-28/36 Quadri inverter



UNA UNITA'		DUE UNITA'	
9		9+9	12+12
12		9+12	12+18
18		9+18	18+18
TRE UNITA'		QUATTRO UNITA'	
9+9+9	9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12*
9+9+12	9+18+18*	9+9+9+12	9+12+12+18*
9+9+18	12+12+18*	9+9+9+18*	12+12+12+12*
9+12+18	12+18+18*	9+9+12+12*	12+12+12+18*
12+12+12		9+9+12+18*	

* Solo per modello SJD4-36

MODELLO SJD5-42 Penta inverter



UNA UNITA'		DUE UNITA'	
9		9+9	12+12
12		9+12	12+18
18		9+18	18+18
TRE UNITA'		QUATTRO UNITA'	
9+9+9	9+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12
9+9+12	9+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12
9+9+18	12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+18
9+12+18	12+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12
12+12+12	18+18+18	9+9+12+18	12+12+12+18
CINQUE UNITA'			
9+9+9+9+9		9+9+9+12+18	
9+9+9+9+12		9+9+12+12+12	
9+9+9+9+18		9+12+12+12+12	
9+9+9+12+12		12+12+12+12+12	

N.B.: Per le rese effettive in configurazione multisplit, contattare il nostro ufficio tecnico.