

- Inverter DC-JPS
- Inverter AC-JPS
- Monosplit JPS
- Multisplit JDPS / JTPS
- Multisplit YMPS
- Cassette JCS
- Soffitto / pavimento JSS
- Monoblocco SOLO



Caratteristiche principali



I più severi standard internazionali garantiscono l'affidabilità di funzionamento e la sicurezza di esercizio.

Massima efficienza e risparmio sui consumi.

(in alcuni modelli)



Batterie di scambio termico speciali con trattamento:

- anticorrosione (unità esterna) per migliorare lo scambio termico
- idrofilico (unità interna) per facilitare l'asportazione della condensa

(in alcuni modelli)



I climatizzatori Stelbi possono venire garantiti totalmente per 5(**)anni, sia sulle parti meccaniche che su quelle elettroniche e sul compressore(*).



REGOLAZIONE BI-DIREZIONALE DEL FLUSSO DELL'ARIA

In raffreddamento l'aletta si apre in senso antiorario, il flusso d'aria è orizzontale e scende per gravità.

L'abbassamento della temperatura è veloce ed uniforme.

In riscaldamento l'aletta si apre in senso orario, il flusso d'aria scende direttamente verso il pavimento e l'innalzamento di temperatura è veloce e uniforme.

(alcuni modelli)



NUOVI REFRIGERANTI ECOLOGICI

Per proteggere l'ambiente e non produrre effetti dannosi per l'ozono.



COMFORT, SILENZIOSITÀ E RISPARMIO

Ventilatore tubolare di grande diametro ed a passo differenziato con alette inclinate per la perfetta ed omogenea distribuzione dell'aria nella massima silenziosità di funzionamento.



Scambiatore di calore a quattro sezioni per la massima resa ed efficienza di funzionamento.



(In alcuni modelli)



(In alcuni modelli)

* a fronte di un programma di manutenzione (fornitura gratuita del ricambio con esclusione dei costi di manodopera ed associati).

** non per solo, chiller, terminali idronici e barriere d'aria.

Telecomando



TELECOMANDO*

Tutte le funzioni ed i servizi offerti dal climatizzatore sono controllabili attraverso un comodo telecomando con grande display LCD di facile programmazione.



MICROPROCESSORE

La scheda elettronica di controllo a microprocessore integra tutte le funzioni del climatizzatore e ne gestisce il funzionamento ottimale.



AUTO

Nella posizione "AUTO" il climatizzatore provvede da solo a mantenere le migliori condizioni di comfort con il massimo risparmio di energia.



AUTO RESTART**

In caso di mancanza di energia elettrica il climatizzatore memorizza la posizione di funzionamento e si riavvia automaticamente al ripristino dell'alimentazione.



TIMER

Accensione e/o spegnimento in base al programma giornaliero impostato.



AIR DIR

Orientamento manuale della direzione del flusso d'aria per un comfort personalizzato.
(Su alcuni modelli)



AUTO SWING

Le alette del deflettore si muovono automaticamente per la migliore distribuzione dell'aria ed omogeneità di temperatura nell'ambiente.



PROTEZIONE 3 MINUTI

La funzione di sicurezza del microprocessore ritarda di 3 minuti l'accensione.



ECO RUN

Progressiva variazione della temperatura ambiente per il massimo comfort durante le ore notturne.



DRY

Funzione attivabile per una ottimale deumidificazione dell'aria con un alto grado di benessere risparmiando sui consumi.



3 VELOCITÀ

Con le tre velocità del ventilatore "hi - med - low" si può regolare, in modo automatico oppure a piacere, il funzionamento e l'erogazione di potenza del climatizzatore.



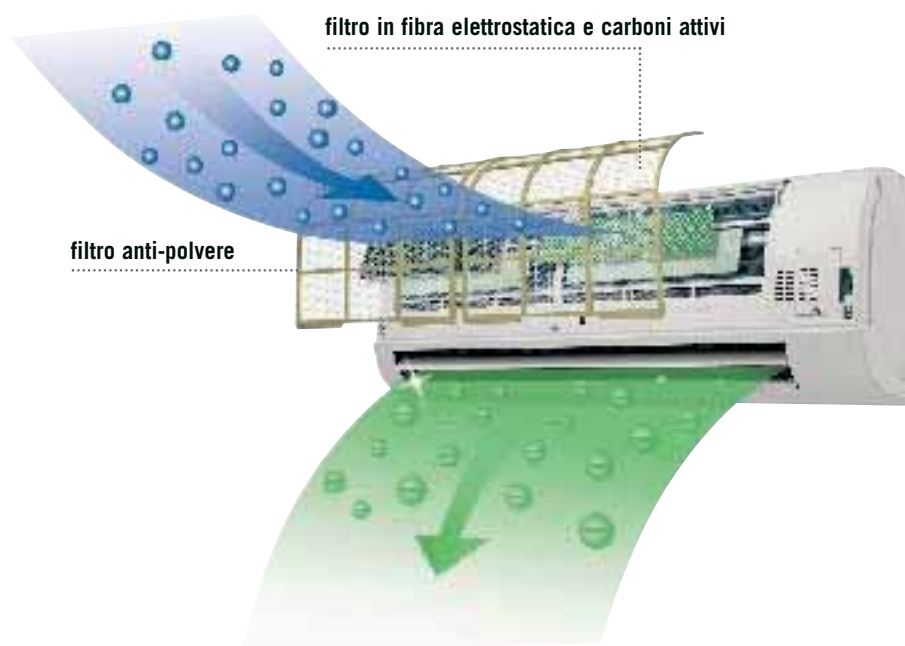
SBRINAMENTO

La funzione di sbrinamento automatico impedisce la formazione di ghiaccio sulla unità esterna quando la temperatura è particolarmente bassa.

* Il tipo di telecomando può variare da modello a modello. Le funzioni disponibili dipendono dal tipo di telecomando. Il tipo di telecomando può variare, per lo stesso modello, a seconda della disponibilità.

** Caratteristica di serie in alcuni modelli.

Purificazione dell'aria



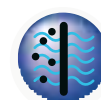
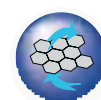
FILTRO ANTI-POLVERE

Il filtro anti-polvere è uno standard su tutte le macchine e blocca la maggior parte delle piccole particelle di polvere presenti nell'aria. È facilmente estraibile e lavabile.

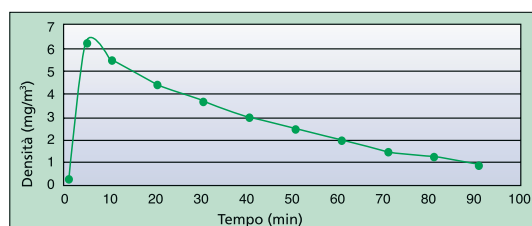
FILTRO IN FIBRA ELETTROSTATICA E CARBONI ATTIVI

È il prodotto dell'abbinamento di un filtro a carboni attivi e di un filtro in fibra elettrostatica. Il primo elimina certi tipi di odori quali l'ammoniaca (NH_3) e inibisce certi gas pericolosi come ad esempio le formaldeide (HCHO). Il filtro a fibra elettrostatica, mediante le attrazioni positive sulla superficie, blocca le piccole particelle di polvere, il fumo e i peli degli animali domestici, prevenendo patologie di tipo allergico.

(in alcuni modelli)



GRADO RIMOZIONE POLVERE DEL FILTRO CARBONI ATTIVI



GRADO RIMOZIONE NH_3 DEL FILTRO CARBONI ATTIVI

tempo (min)	densità di NH_3 (mg/m^3)	rimozione NH_3 (mg/m^3)
0	3.17	--
30	0.51	83.91
60	0.28	91.17
120	0.22	93.06

Filtro al plasma

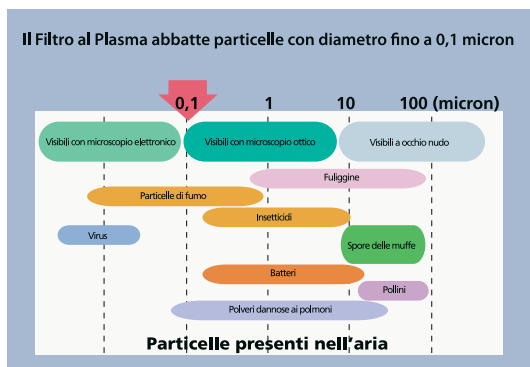
ARIA PIU' PULITA CON EFFETTO ANTIALLERGICO

Il **Filtro al Plasma** è un esclusivo sistema che ristabilisce negli ambienti chiusi il corretto equilibrio tra ioni positivi e negativi; questi ultimi disattivano e neutralizzano le particelle nocive presenti nell'aria. Si ottiene in questo modo un effetto antiallergico; vengono infatti rimossi anche acari, pollini e peli di animali domestici la cui presenza potrebbe provocare l'insorgere di patologie allergiche (forme asmatiche, etc.).

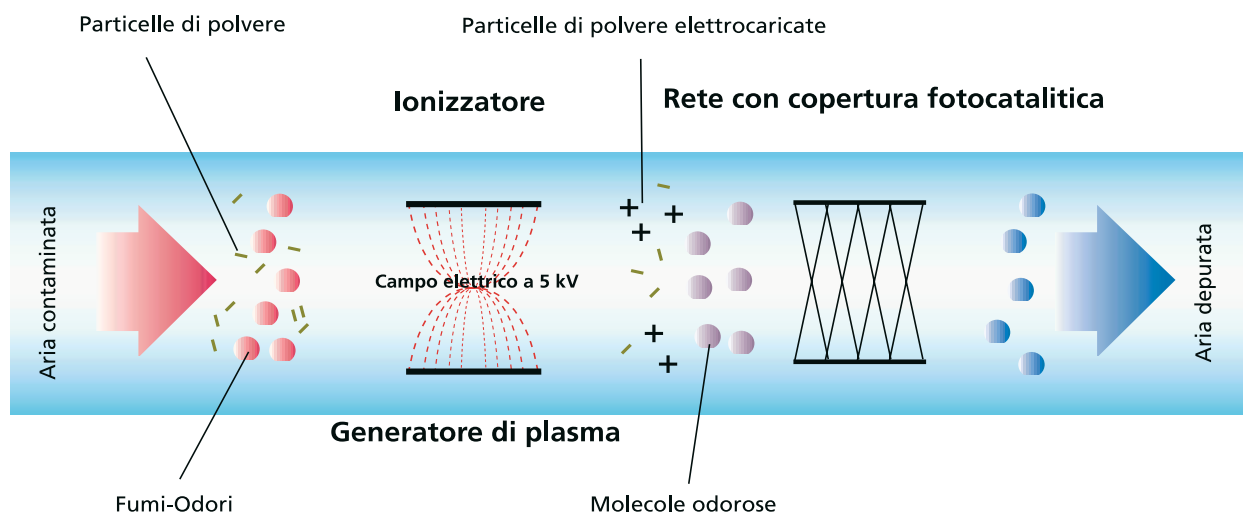
Il **Filtro al Plasma** rinfresca l'aria e garantisce una condizione ideale per una vita sana senza alterare l'equilibrio ambientale e senza controindicazioni per le persone. Ne risulta un'aria estremamente salubre, deodorata e sempre fresca che favorisce un rilassamento globale ed un veloce recupero delle energie psichiche e fisiche.

Con il **Filtro al Plasma** si ottiene un efficace effetto antiallergico.

(in alcuni modelli)

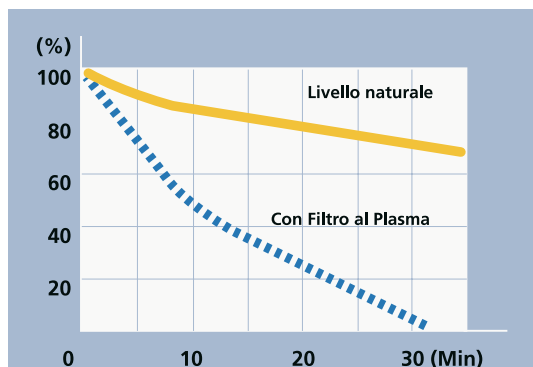


SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL FILTRO AL PLASMA



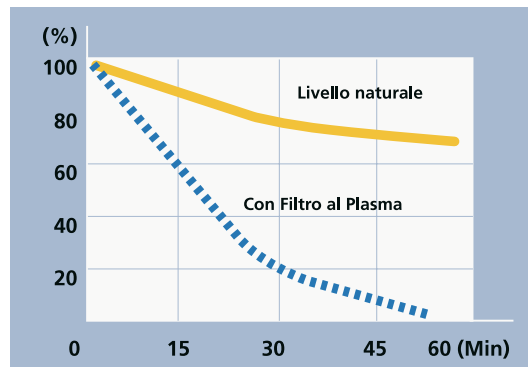
RIDUZIONE DELLA POLVEROSITÀ

Il **Filtro al Plasma** rimuove dall'ambiente le polveri presenti nell'aria.



DEODORIZZAZIONE

Il **Filtro al Plasma** rimuove dall'ambiente odori dovuti a concentrazioni di fumo da tabacco.



Climatizzatore a parete pompa di calore DC-INVERTER

**CON FILTRO
AL PLASMA**



LA TECNOLOGIA DEL FUTURO

L'adozione della tecnologia inverter DC ha reso possibile un controllo estremamente accurato della velocità di rotazione del compressore con un risparmio energetico fino al 40% rispetto ad un condizionatore d'aria convenzionale; inoltre garantisce maggiore affidabilità e una sensibile riduzione dei costi di manutenzione. Il compressore è del tipo Brushless che riduce al minimo le perdite dovute alle correnti di dispersione tipiche dai motori AC e raggiunge più velocemente la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale).

			DC-JPS 09HP	DC-JPS 12HP
potenza raffrescamento		u.m.		
		Btu/h	2700 - 11600	3800 - 15700
		kW	0,8 - 3,4	1,1 - 4,6
potenza riscaldamento		Btu/h	3100 - 13000	3800 - 15700
		kW	0,9 - 3,8	1,1 - 5,0
alimentazione		V/Hz/Ph	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1
potenza ass. (raff/risc)		W	199-863 / 200-860	277-1200 / 284-1230
corrente ass. (raff/risc)		A	0,9-3,8 / 1,5-3,8	1,2-5,3 / 1,3-5,5
EER		W/W	4,16	3,75
COP		W/W	4,41	3,95
classe efficienza		A/A	A	A
portata aria UI		m³/h	500	650
rumorosità	UI/UE	dB(A)	<37/<51	<38/<54
dimensioni unità int.	LxHxP	mm	710/250/190	790/265/195
dimensioni unità est.	LxHxP	mm	760/590/285	760/590/285
peso	UI/UE	Kg	8,5/39	10,5/42
temp. operativa est.		°C	-15/43	-15/43
connessioni	liq.	mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
	gas	mm/inch	9,53 - 3/8"	12,7 - 1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER

753.14.009 Inverter DC-JPS 09HP / R410A / Plasma / cl. A

753.14.012 Inverter DC-JPS 12HP / R410A / Plasma / cl. A

FUNZIONI DISPONIBILI



Climatizzatore a parete pompa di calore AC-INVERTER



		u.m.	AC-JPS 18H
potenza raffrescamento		Btu/h	9000 - 21000
		kW	2,6 - 6,2
potenza riscaldamento		Btu/h	10000 - 24000
		kW	2,9 - 7,0
alimentazione		V/Hz/Ph	220/50/1
potenza ass. (raff/risc)		W	900-2200 / 1000-2450
corrente ass. (raff/risc)		A	4,2-10,5 / 4,7-10,5
EER			3,30
COP			3,62
classe efficienza			A
portata aria UI		m³/h	900
rumorosità	UI/UE	dB(A)	<37/<54
dimensioni unità int.	LxHxP	mm	920x292x225
dimensioni unità est.	LxHxP	mm	845x695x335
peso	UI/UE	Kg	16,5/60
temp. operativa est.		°C	-15/+43
connessioni	liquido	mm/inch	6,35 - 1/4"
	gas	mm/inch	12,7 - 1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE AC-INVERTER

753.14.018

Inverter AC-JPS 18H / R410A / cl. A

FUNZIONI DISPONIBILI



Climatizzatore a parete pompa di calore

CON FILTRO AL PLASMA
JPS09HP - JPS12HP



JPS 09÷12



	u.m.		JPS 09 HP	JPS 12 HP	JPS 18H	JPS 24H
potenza raffrescamento	Btu/h		9000	12000	18000	24000
	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
potenza riscaldamento	Btu/h		11000	14000	21000	26500
	kW		3,2	4,4	6,1	7,8
alimentazione	V/Hz/Ph		220 / 50 / 1	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1
potenza ass. (raff/risc)	W		820 / 890	1100 / 1200	1720 / 1790	2450 / 2470
corrente ass. (raff/risc)	A		3,8 / 4,0	5,0 / 5,4	8,0 / 8,2	11,5 / 11,3
EER			3,23	3,23	3,08	2,85
COP			3,65	3,65	3,41	3,23
classe efficienza			A	A	B	C
portata aria UI	m³/h		500	680	800	1050
rumorosità	UI/UE	dB(A)	<32/<50	<34/<51	<37/<52	<40/<55
dimensioni unità int.	LxHxP	mm	750x250x205	815x280x215	920x293x224	1080x330x230
dimensioni unità est.	LxHxP	mm	780x540x250	760x590x285	845x695x335	845x695x335
peso	UI/UE	Kg	8/36	9,5/41	13,5/55	17/62
connessioni	liquido	mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	9,53 - 3/8"
	gas	mm/inch	9,53 - 3/8"	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	16,0 - 5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE

753.24.010 JPS 09HP / R410A / Plasma / cl. A

753.24.013 JPS 12HP / R410A / Plasma / cl. A

753.24.018 JPS 18H / R410A

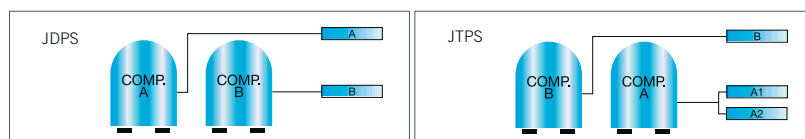
753.24.024 JPS 24H / R410A

FUNZIONI DISPONIBILI



Climatizzatore a parete pompa di calore DUAL e TRIALSPLIT

CON FILTRO
AL PLASMA



Unità esterna con doppio compressore per la massima affidabilità di esercizio e potenza erogata.

	u.m.	JDPS 2x9HP	JDPS 9+12HP	JTPS 3x9HP	JTPS 2x9+12HP
potenza raffreddamento	Btu/h	2 x 9000	9000 + 12000	3 x 9000	2 x 9000 + 12000
	kW	2 x 2,65	2,65 + 3,6	3 x 2,65	2 x 2,65 + 3,6
potenza riscaldamento	Btu/h	2 x 10000	10000 + 14000	3 x 10000	2 x 10000 + 13000
	kW	2 x 2,95	2,95 + 4,1	3 x 2,95	2 x 2,95 + 3,8
alimentazione	V/Hz/Ph	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1	220 / 50 / 1
potenza ass. (raff/risc)	W	2x890 / 2x865	890+1250/890+1250	2800 / 2800	3100 /3000
corrente ass. (raff/risc)	A	2x4 / 2x3,9	4,0+5,7 / 4,1 +5,5	13,7 / 13,2	14,0 / 13,6
EER		3,24	3,10	3,06	2,87
COP		3,41	3,29	3,16	3,23
classe efficienza		A	B	B	C
portata aria UI	m³/h	2 x 500	500 + 520	3 x 500	2 x 500 + 520
rumorosità UI/UE	dB(A)	<31/<55	<32/<55	<31/<58	<35/<57
dimensioni unità int. LxHxP	mm	750x250x205	9k: 750x250x205	750x250x205	9k: 750x250x205
	mm		12k: 815x280x215		12k: 815x280x215
dimensioni unità est. LxHxP	mm	895x655x345	895x655x345	860x830x330	860x830x330
peso UI/UE	Kg	2 x 8,5/75	8,5-10/75	3 x 8,5/90	2 x 8,5 + 10/90
connessioni	liquido	mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
	gas	mm/inch	9,53-3/8"	9k: 9,53-3/8"	9k: 9,53-3/8"
			12k: 12,7-1/2"		12k:12,7-1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DUAL E TRIALSPLIT

753.24.209 JDPS 2x9 HP / dualsplit / R410A / Plasma / cl.A

753.24.912 JDPS 9+12 HP / dualsplit / R410A / Plasma

753.24.309 JTPS 3x9 HP / trialsplit / R410A / Plasma

753.24.392 JTPS 2x9+12 HP / trialsplit / R410A / Plasma

FUNZIONI DISPONIBILI



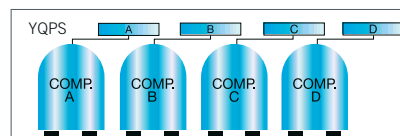
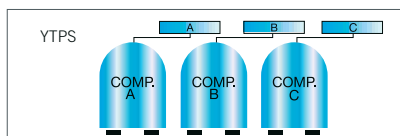
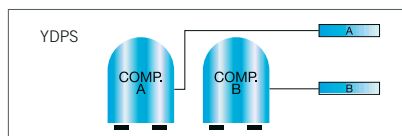
Climatizzatore a parete pompa di calore DUAL, TRIAL e QUADRISPLIT



YDPS



YQPS



Unità esterna con un compressore per ogni unità interna per la massima affidabilità di esercizio e potenza erogata.

		u.m.	YDPS 18/05-B	YDPS 21/05-B	YTPS 30/05-B	YQPS 42/05-B
potenza raffresc.	nominale	Btu/h	9000 + 9000	9000 + 12000	2x9000 + 12000	2x9000 + 2x12000
	effettiva	kW	2,5+2,5	2,5+3,5	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5
potenza riscald.	nominale	Btu/h	9000 + 9000	9000 + 12000	2x9000 + 12000	2x9000 + 2x12000
	effettiva	kW	2,65 + 2,65	2,65 + 3,7	2,65 + 2,65 + 3,7	2,65 + 2,65 + 3,7 + 3,7
alimentazione		V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
potenza ass. (raff/risc)		W	1730 / 1730	2130 / 2020	3000 / 3000	4280 / 4280
corrente ass. (raff/risc)		A	8,0 / 8,0	10,1 / 9,8	14,0 / 14,0	20,0 / 20,0
EER			2,9	2,8	2,8	2,8
COP			3,1	3,1	3,0	3,0
classe efficienza			C	C	C	C
portata aria UI		m³/h	400 + 400	400 + 500	2x400 + 500	2x400 + 2x500
rumorosità	UI/UE	dB(A)	39/57	39/57	39/57	39/57
dimensioni unità int.	LxHxP	mm	9k: 795x262x175	9k: 795x262x175	9k: 795x262x175	9k: 795x262x175
		mm		12k: 885x286x195	12k: 885x286x195	12k: 885x286x195
dimensioni unità est.	LxHxP	mm	1005x780x400	1005x780x400	1155x1220x440	1155x1220x440
peso	UI/UE	Kg	9+9/59	9+12/63	9+9+12/100	9+9+12+12/120
conessioni	liquido	mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
	gas	mm/inch	9k: 9,52 - 3/8"	9k: 9,52 - 3/8"	9k: 9,52 - 3/8"	9k: 9,52 - 3/8"
				12k: 12,7 - 1/2"	12k: 12,7 - 1/2"	12k: 12,7 - 1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DUAL, TRIAL E QUADRISPLIT

753.26.209 YDPS 18/05-B / dualsplit / R410A

753.26.912 YDPS 21/05-B / dualsplit / R410A

753.26.392 YTPS 30/05-B / trialsplit / R410A

753.26.492 YQPS 42/05-B / quadrisplit / R410A

FUNZIONI DISPONIBILI



Climatizzatore ad incasso pompa di calore



Distribuzione ottimale del flusso d'aria in uscita. La distribuzione dell'aria è uniformemente ripartita in quattro direzioni. Oscillazione automatica quadridirezionale dei deflettori.

Caratteristiche tecniche

- Telecomando con display
- Indicazione funzione operativa
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore
- Sistema di autodiagnosi e funzione di controllo Test e Run
- Ripristino automatico delle funzioni in caso di mancanza di corrente
- Ritardo di sicurezza sull'accensione (3 minuti)
- Controllo dello sbrinamento

Pompa di drenaggio incorporata. La pompa di drenaggio incorporata nella unità evaporante permette lo smaltimento automatico della condensa (500 mm di innalzamento). Assoluta silenziosità di funzionamento.

Ventola tridimensionale a bassa rumorosità. Nuovi ventilatori ad alta efficienza dotati di giranti a pale rovesciate e profilo alare. Massima silenziosità di funzionamento anche ad alta velocità.

							
	u.m.		JCS 12H	JCS 18H	JCS 25H	JCS 36H	JCS 48H
potenza raffrescamento	Btu/h		12000	18000	24000	34500	46000
	kW		3,7	5,3	7,1	10,1	13,5
potenza riscaldamento	Btu/h		13000	21000	27500	38000	49500
	kW		3,8	6,2	8,0	11,0	14,5
alimentazione	V/Hz/Ph		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
potenza ass. (raff/risc)	W		1150 / 1060	1750 / 1800	2500 / 2350	3600 / 3430	4800 / 5000
corrente ass. (raff/risc)	A		5,3 / 5,8	8,8 / 8,8	12,2 / 11,0	6,5 / 5,8	8,2 / 8,6
EER			3,22	3,03	2,84	2,81	2,81
COP			3,63	3,42	3,40	3,21	2,90
classe efficienza			A	B	C	C	C
portata aria UI	m³/h		680	860	1000	1600	1750
rumorosità	UI/UE	dB(A)	<35/<46	<40/<48	<40/<55	<44/<57	<44/<58
dimensioni unità int.	LxHxP	mm	650x650x254	650x650x254	950x950x240	950x950x310	950x950x310
dimensioni unità est.	LxHxP	mm	760x590x285	845x695x335	895x860x330	990x960x360	940x1245x340
peso	UI/UE	Kg	24 / 42	24 / 55	42 / 79	46 / 103	46 / 112
conessioni	liquido	mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	9,53 - 3/8"	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"
	gas	mm/inch	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	16,0 - 5/8"	19 - 3/4"	19 - 3/4"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE AD INCASSO POMPA DI CALORE

753.44.212 JCS 12H / cassetta / R410A / cl. A*

753.44.218 JCS 18H / cassetta / R410A*

753.44.225 JCS 25H / cassetta / R410A*

753.44.236 JCS 36H / cassetta / R410A*

753.44.248 JCS 48H / cassetta / R410A*

* a richiesta

Climatizzatore a soffitto-pavimento pompa di calore



Caratteristiche tecniche

- Telecomando con display
- Indicazione funzione operativa
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore
- Sistema di autodiagnosi
- Ripristino auto delle funzioni in caso di mancanza di corrente
- Controllo dello sbrinamento
- Ritardo di sicurezza sull'accensione (3 minuti)
- Installazione sia a soffitto che a pavimento

								
	u.m.	JSS 12H	JSS 18H	JSS 24H	JSS 36H	JSS 48H	JSS 60H	
potenza raffrescamento	Btu/h	12000	18000	24000	34000	48000	56000	
	kW	3,5	5,2	7,1	10,0	14,0	16,5	
potenza riscaldamento	Btu/h	13000	20500	27500	38000	52000	63000	
	kW	3,8	6,0	8,0	11,0	15,2	18,5	
alimentazione	V/Hz/Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	
potenza ass. (raff/risc)	W	1090 / 1110	1850 / 1760	2350 / 2350	3570 / 3590	4950 / 4900	5850 / 6100	
corrente ass. (raff/risc)	A	5,3 / 5,8	8,8 / 8,8	12,2 / 11,0	6,5 / 5,8	8,2 / 8,6	9,8 / 9,8	
EER		3,21	2,81	3,02	2,80	2,83	2,82	
COP		3,42	3,41	3,40	3,06	3,10	3,03	
classe efficienza		A	C	B	C	C	C	
portata aria UI	m³/h	600	800	1000	1400	2000	2000	
rumorosità	UI/UE dB(A)	<36/<43	<38/<48	<40/<55	<41/<57	<44/<58	<47/<58	
dimensioni unità int.	LxHxP mm	995x660x198	995x660x198	995x660x198	1285x660x198	1610x660x240	1610x660x240	
dimensioni unità est.	LxHxP mm	760x590x285	845x695x335	895x860x330	990x960x360	940x1245x340	940x1245x340	
peso	UI/UE Kg	30 / 42	30 / 55	30 / 79	34 / 103	52 / 112	52 / 112	
connessioni	liquido mm/inch	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	9,53 - 3/8"	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	
	gas mm/inch	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"	16,0 - 5/8"	19 - 3/4"	19 - 3/4"	19 - 3/4"	

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

CLIMATIZZATORE A SOFFITTO-PAVIMENTO POMPA DI CALORE

753.34.212 JSS 12H / soff.-pav. / R410A / cl. A*

753.34.218 JSS 18H / soff.-pav. / R410A*

753.34.224 JSS 24H / soff.-pav. / R410A*

753.34.236 JSS 36H / soff.-pav. / R410A*

753.34.248 JSS 48H / soff.-pav. / R410A*

753.34.260 JSS 60H / soff.-pav. / R410A*

* a richiesta

Climatizzatore monoblocco SOLO 25 - SOLO 35



Caratteristiche tecniche

- Modalità raffreddamento e riscaldamento a pompa di calore
- Modalità deumidificazione
- Compressore rotativo di alta qualità e prestazioni
- Sistema di filtraggio dell'aria ambiente: antipolvere ed elettrostatico
- Scheda elettronica con controllo a microprocessore
- Telecomando programmabile
- Funzione notturna per ridurre l'emissione sonora e aumentare il comfort
- Funzione "swing" per l'oscillazione delle alette di uscita dell'aria
- Refrigerante ecologico R407C
- Camera stagna: isolamento acustico a 3 strati per la massima silenziosità di funzionamento
- Facilità d'installazione: già pronto per essere messo in funzione, precaricato, collaudato e tarato. Sono necessari solo 2 fori sulla parete
- Connessioni con l'esterno: bastano 2 fori di D. 160. Accessori d'installazione forniti a corredo

	u.m.	SOLO 25	SOLO 35
alimentazione	V/Hz/Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
capacità di raffreddamento	Watt	2699	3398
	Btu/h	9212	11600
capacità di riscaldamento	Watt	2899	3498
	Btu/h	9895	11942
potenza elettrica assorbita	raffr. (W)	940	1300
	risc. (W)	950	1310
corrente elettrica assorbita	raffr. (A)	4,5	5,9
	risc. (A)	4,5	6
EER		2,87	2,61
COP		3,05	2,67
classe efficienza (*)		A(A)	A(C)
rumorosità (dist. 1mt-velocità MIN)	dB(A)	<38	<42
portata d'aria	m³/h	450	500
capacità di deumidificazione	Lt/h	1,2	1,6
dimensioni LxHxP	mm	960 x 480 x 260	960 x 480 x 260
peso netto	kg	44	46
tipologia compressore		rotativo	rotativo
tipologia gas refrigerante		R407C	R407C
altezza max di installazione (**)	mt (consigliata)	2,00	2,00
refrigerante precaricato	kg	0,85	0,90
tipo di condizioni di lavoro		T1	T1

(*) La classe di efficienza è stata ricavata in base alla Direttiva 2002/31/CE DL. 86 del 03.04.2002: Tabelle 1.2 & 3.2 e clausola annessa per apparecchi di condizionamento Tipo Monoblocco e ad doppio condotto.

(**) = per maggiori dettagli sull'installazione del condizionatore consultare il manuale d'installazione.

Temperature di funzionamento del condizionatore:

Raffrescamento: aria esterna 35°C ÷ aria ambiente 27°C; URA% :47% (umidità relativa dell'ambiente da climatizzare).

Riscaldamento: aria esterna 07°C ÷ aria ambiente 20°C; URA% :75% (umidità relativa dell'ambiente da climatizzare).

Collaudo a temperatura normale come da specifica UNI EN 814

Interna Tb.s. = 27°C - Tb.u. = 19°C; Esterna Tb.s. = 35°C - Tb.u. = 24°C (condizioni di prova per verifica dell'efficienza: raffreddamento)

Interna Tb.s. = 20°C - Tb.u. = 15°C; Esterna Tb.s. = 9°C - Tb.u. = 6°C (condizioni di prova per verifica dell'efficienza: riscaldamento)

Interna Tb.s. = 32°C - Tb.u. = 24°C; Esterna Tb.s. = 43°C - Tb.u. = 32°C (condizioni di prova a carico elevato: raffreddamento)

Interna Tb.s. = 15°C - Tb.u. = 10°C; Esterna Tb.s. = 7°C - Tb.u. = 4°C (condizioni di prova a carico elevato: riscaldamento)

SOLO 25 - SOLO 35

753.00.009 Climatizzatore monoblocco SOLO 25

753.00.012 Climatizzatore monoblocco SOLO 35