

Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

PARETE

SRK 20~35 ZJX-S; SRK 50~60 ZJX-S1; SRK 71~80 ZK-S



ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA:

COP 5,56

- Climatizzatori a parete disponibili in 7 taglie di potenza (2,0~8,0 kW)
- Classe energetica A in riscaldamento e raffreddamento (2,0~7,10 kW)
- Basso impatto sonoro: solo 21 dB(A) (2,0 kW)
- Trattamento antibatterico del ventilatore
- Design moderno ed elegante
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C

APERTURA AUTOMATICA DEL PANNELLO FRONTALE

L'oscillazione orizzontale favorisce l'aspirazione, riducendo la resistenza dell'aria e abbassando sensibilmente la soglia dei livelli sonori (mod. SRK ZJX-S/S1).



TELECOMANDO DI SERIE A RAGGI INFRAROSSI



Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

PARETE

SRK 20~35 ZJX-S; SRK 50~60 ZJX-S1; SRK 71~80 ZK-S

Filtri

FILTRO ANTIALLERGENICO AUTOPULENTE

Grazie all'azione combinata di urea e di enzimi naturali, il filtro antiallergenico è in grado di neutralizzare l'azione di pollini, acari, batteri, virus e di altri numerosi allergeni presenti nell'aria. Una sofisticata procedura di auto pulizia del filtro è attivabile da telecomando attraverso la funzione "Allergen Clear".



FILTRO FOTOCATALITICO

Mantiene l'aria pulita e gradevole, grazie alla sua doppia azione di filtrazione e deodorizzazione. Si autorigenera tramite semplice lavaggio in acqua e successiva esposizione alla luce del sole.



Qualità dell'aria

FLUSSO D'ARIA AD AMPIO RAGGIO

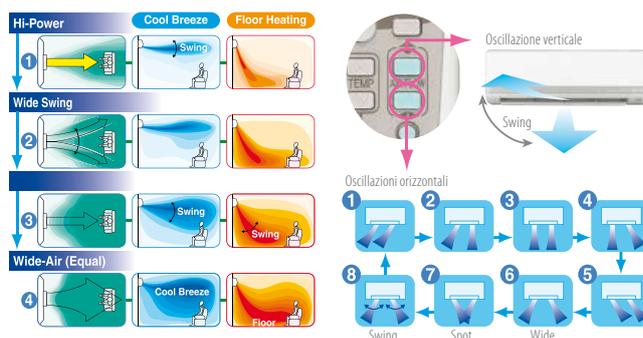
Il nuovo design delle alette di areazione, che presenta una superficie più estesa dell'80% rispetto ai modelli precedenti, permette un notevole aumento del volume dell'aria e dei tempi di distribuzione della stessa nell'ambiente. Il flusso d'aria ad ampio raggio elimina le zone morte e migliora l'effetto di raffreddamento e riscaldamento, garantendo comfort e benessere.



VENTILAZIONE 3D E 3D AUTO

Questa funzione, consente una migliore distribuzione e destratificazione dell'aria trattata ed è selezionabile sia in modalità manuale, che automatica.

In modalità manuale, dal telecomando, oltre allo Swing (moto continuo delle alette) sono selezionabili 7 diverse posizioni per la direzione del flusso orizzontale e verticale. Il sistema 3D AUTO, attraverso telecomando, aziona 3 motori: uno per l'oscillazione verticale e 2 per l'oscillazione orizzontale che permettono di avere 3 controlli indipendenti delle alette.



FUNZIONE SELF CLEAN: SANIFICAZIONE AUTOMATICA DA MUFFE

Lo scambiatore di calore dell'unità interna è sottoposto ad un trattamento di sanificazione automatica che blocca la formazione e proliferazione di muffe, nonché degli odori sgradevoli da queste causati. La funzione è selezionabile da telecomando tramite la funzione "Clean" e si attiva al termine del ciclo di funzionamento della macchina.



Qualità dell'aria

ALLERGEN CLEAR SYSTEM: SANIFICAZIONE DA ALLERGENI

Attivabile attraverso il pulsante "allergen" del telecomando, ha una durata di circa 1 h 30', con arresto automatico: neutralizza tutti i batteri raccolti sulla superficie del filtro antiallergenico, grazie ad una sofisticata interazione fra il controllo della temperatura e dell'umidità.

DATI TECNICI

NEW

Modello unità interna			SRK 20 ZJX-S	SRK 25 ZJX-S	SRK 35 ZJX-S	SRK 50 ZJX-S1	SRK 60 ZJX-S1	SRK 71 ZK-S	SRK 80 ZK-S		
Modello unità esterna			SRC 20 ZJX-S	SRC 25 ZJX-S	SRC 35 ZJX-S	SRC 50 ZJX-S	SRC 60 ZJX-S	SRC 71 ZK-S	SRC 80 ZK-S		
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter		
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00 (0,90~3,10)	2,55 (0,90~3,20)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,80)	6,00 (1,10~6,80)	7,10 (2,15~8,00)	8,00 (2,15~8,50)		
	Riscaldamento	kW	2,50 (0,90~4,30)	3,13 (0,90~4,70)	4,30 (0,90~5,10)	6,00 (0,60~7,70)	6,80 (0,60~8,20)	8,00 (1,60~10,00)	9,00 (1,70~10,50)		
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,35 (0,19~0,70)	0,49 (0,19~0,82)	0,845 (0,19~1,01)	1,30 (0,20~1,80)	1,86 (0,20~2,50)	2,16 (0,54~2,80)	2,65 (0,54~3,00)		
	Riscaldamento	kW	0,45 (0,23~1,00)	0,595 (0,23~1,12)	0,96 (0,23~1,35)	1,36 (0,20~2,43)	1,67 (0,20~2,70)	2,14 (0,37~3,40)	2,55 (0,37~3,65)		
EER / Classe Energetica			5,71 / A	5,20 / A	4,14 / A	3,85 / A	3,23 / A	3,29 / A	3,02 / B		
COP / Classe Energetica			5,56 / A	5,26 / A	4,48 / A	4,41 / A	4,07 / A	3,74 / A	3,53 / B		
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kW/h	175	245	423	650	930	1080	1325		
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ		
		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.		
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	1,9 - 2,4	2,5 - 3,1	4,0 - 4,6	6,0 - 6,2	8,5 - 7,7	10,1 - 10,1	12,4 - 11,9		
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		n°	3	3	3	3	3	3	3		
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")			6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")		6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")			
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	15	15	15	30	30	30	30		
Max dislivello di splittaggio U.I.-U.E./U.I.-U.E.		m	10/10	10/10	10/10	20/20	20/20	20/20	20/20		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,20	1,20	1,20	1,50	1,50	1,80	1,80		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15	15	15	15	15		
Carica aggiuntiva		g/m	-	-	-	20	20	20	20		
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C		
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C		
Specifiche unità interne											
Unità interna	Dimensioni (H*L*P)	mm	309x890x220			309x890x220			309x890x220		
	Peso netto	Kg	15			15			15		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39	30	21	41	31	22	43	33	22	
		31	22	13	33	23	14	35	25	14	
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39	30	21	41	31	22	43	33	22	
		31	22	13	33	23	14	35	25	14	
Aria trattata (Hi/Me/Lo)	m³/h	690	480	300	750	540	300	810	570	300	
		690	480	300	750	540	300	810	570	300	
Diametro dello scarico condensa	mm	16			16			16			
		16			16			16			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			Telecomando R.I.			Telecomando R.I.		
Filtro (in dotazione)		1x	Antiallergenico			Antiallergenico			Antiallergenico		
Filtro (in dotazione)		1x	Fotocatalitico			Fotocatalitico			Fotocatalitico		
Specifiche unità esterne											
Unità esterna	Dimensioni (H*L*P)	mm	590x780(+62)x290			590x780(+62)x290			590x780(+62)x290		
	Peso netto	Kg	38			38			45		
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m	dB(A)	47-39	47-39			50-42			54-46		
		47-39	47-39			50-42			54-46		
Max aria trattata	m³/h	1770	1770			1950			2160		
		1770	1770			1950			2160		
Parti opzionali											
Interfaccia (Opz.)			SC-BIKN-E			SC-BIKN-E			SC-BIKN-E		
Filocomando (Opz.)			RC-E5			RC-E5			RC-E5		
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			SC-ADNA-E			SC-ADNA-E			SC-ADNA-E		

