

**NEW**



FTXS-K



FTXS-G



Telecomando ad infrarossi



- › **Nuovo design caratterizzato da linee morbide e moderne**
- › **Funzionamento silenzioso:** pressione sonora ridotta fino a 19dB(A)
- › **Dimensioni compatte**
- › **Funzione Econo:** riduce il consumo elettrico e permette l'utilizzo in contemporanea di altre apparecchiature elettriche
- › **Modalità Comfort:** distribuzione ottimale della temperatura ambiente
- › **Filtro all'apatite di titanio** per garantire un flusso costante di aria pulita
- › **Funzione Silent:** riduce di 3dB(A) le emissioni sonore dell'unità interna
- › **Modalità Night:** previene, risparmiando energia, sbalzi di temperatura durante il sonno
- › **Funzionamento Powerfull:** permette di portare l'ambiente rapidamente in temperatura
- › **Unità interne efficienti:** classe A++
- › Assorbimento elettrico ottimizzato in modalità standby
- › **Sensore di Presenza:** se non viene rilevata la presenza di persone nell'arco di 20 minuti il sistema automaticamente passa in modalità risparmio energetico



RXS-K



## DESIGN ELEGANTE E MASSIMA SILENZIOSITÀ

Le linee morbide e sobrie si adattano con stile a tutti gli ambienti interni. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture come le prefatture laterali nascoste.

Inoltre grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuisce l'aria in ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo 19 dB(A) di pressione sonora.



— sensore di presenza

## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G		
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.					1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5		
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.					1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2		
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		Disponibili solo per applicazioni multi split	A+		A++		A++		A++		A	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10			
		SEER			5,71	6,37	6,97	6,60	6,60	5,35	5,23			
		Consumo energetico annuo	kWh/a		123	137	176	223	265	393	475			
		Riscaldamento (clima temperato)			Etichetta energetica		A++		A++		A+		A	
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	4,80	6,50	6,50		
		SCOP		4,75	4,63	4,71	4,09	4,10	3,75	3,50	3,50	3,50		
		Consumo energetico annuo	kWh/a	678	756	1.071	1.371	1.571	1.790	2.539	2.539	2.539		
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			4,65	4,39	4,17	3,56	3,55	3,02	3,02	3,02	3,02		
	COP			4,55	4,52	4,76	4,12	4	3,43	3,22	3,22	3,22		
Rivestimento	Colore			Bianco										
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250		
	Peso	Unità	kg	8	8	8	11	11	11	11	12	12		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5		
		Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,7/8,5/2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,3/16,7/14,2/12,6		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	53	58	58	58	59	59	60	60	63		
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	54	57	58	58	59	59	60	60	62		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,52	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9			
	Scarico condensa	D.E.	mm	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0			
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240			

Unità Esterna					RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm		550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unità				34	34	34	39	48	48	71
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.		33,5/30,1	33,5/30,1	36/30,1	37,3/30,6	50,9/48,9	50,9/42,4	54,5/57,1
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.		28,3/25,6	28,3/25,6	28,3/25,6	31,3/27,2	45/43,1	46,3/42,4	52,5/46,0
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)		61	62	63	63	63	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)		46/43	46/43	48/44	48/44	48/44	49/46	52/49
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)		47/44	47/44	48/45	48/45	48/45	49/46	52/49
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C		-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C		-15~-18	-15~-18	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m		20	20	20	20	30	30	30
	Dislivello	UI - UE	Max. m		15	15	15	15	20	20	20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V			1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)				10	10	10	20	20	20	20

(1) EER/COP secondo EUROVENT 2012, dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.



FTX-JV



FTX-GV



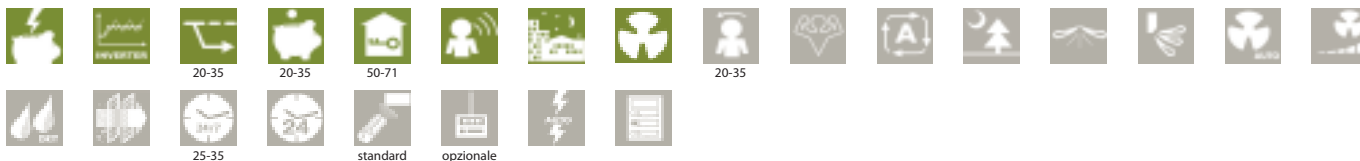
Telecomando ad infrarossi

- › **Modalità standby** con risparmio di energia (taglie 20-35) nei momenti in cui l'unità non è in funzione.
- › Unità ad alta efficienza energetica.
- › La **modalità econo** riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate (taglie 20-35).
- › La modalità notturna consente di eliminare sbalzi di temperatura durante la notte.
- › La modalità **comfort** assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria (taglie 20-35).
- › Funzionamento ultrasilenzioso: livello di pressione sonora ridotto a 22 dB(A).
- › **Funzionamento silenzioso** dell'unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento dell'unità interna di 3 dB(A).
- › Il **filtro purificatore d'aria** al titanio e apatite assorbe le particelle microscopiche, decompone gli odori.



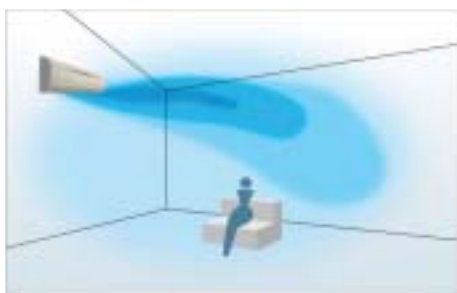
RX20-35JV



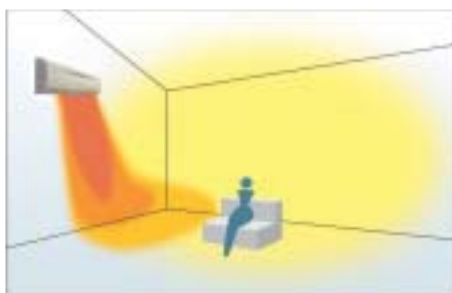


## Totale comfort, versatilità e risparmio.

- La Funzione Comfort garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria. In modalità raffreddamento, l'angolo del deflettore ruota orizzontalmente per impedire che venga soffiata aria fredda direttamente sulle persone. Al contrario, in modalità riscaldamento ruota verticalmente verso il basso per dirigere l'aria calda verso gli strati inferiori del locale.



Funzione Comfort in modalità raffreddamento



Funzione Comfort in modalità riscaldamento

## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7/6,0 /6,7	2,3/7,1 /8,5	
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7/7,0 /8,0	2,3/8,2 /10,2	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER		5,63						
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A++		A+		A		
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50	
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,74	3,50	
	Consumo energetico annuo	kWh/a	660	747	945	1.578	1.795	2.593		
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02			
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22		
Rivestimento	Colore	Bianco								
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	283x770x198			290x1.050x238			
	Peso	Unità	kg	7			12			
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	55	55	58	59	60	63	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	55	56	57	58	60	62	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35						
	Gas	D.E.	mm	9,52			12,7		15,9	
	Scarico condensa	D.E.	mm	18						
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Unità Esterna				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unità		kg	28	28	30	48	48	71
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.	29,2/-	29,2/-	27,60/-	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.	26,2/-	26,2/-	24,5/-	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	60	60	62	63	63	65
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	10~46	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18	-15~18	-15~18
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	m	15	15	15	30	30	30
	Dislivello	UI - UE	m	12	12	12	20	20	20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)	A	16	16	16	20	20	20	

(1) EER/COP secondo EUROVENT 2012, dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.