

# a parete FTXS-E~RXS-E

DC INVERTER *plus*



- **Filtro fotocatalitico** che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, previene la propagazione di batteri e virus, assicurando un'emissione costante di aria pulita.
- Programma **massima potenza** per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.
- **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.
- Programma di funzionamento notturno per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- Silenziosità assoluta dell'unità interna.



**R-410A**



## POMPA DI CALORE

UNITÀ INTERNA		FTXS50E	FTXS60E	FTXS71E
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max. kW	2.0 - 5.0 - 6.0	2.0 - 6.0 - 6.7	4.0 - 7.1 - 8.5
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max. kW	2.0 - 5.8 - 7.7	2.0 - 7.0 - 8.0	4.0 - 8.2 - 10.0
Potenza assorbita	Raffr. min.-nom.-max. kW	0.50 - 1.65 - 1.82	0.50 - 1.99 - 2.40	1.08 - 2.48 - 3.58
	Risc. min.-nom.-max. kW	0.52 - 2.06 - 2.19	0.50 - 2.04 - 2.81	0.87 - 2.52 - 3.78
Consumo annuo di energia	Raffr. kWh	775	995	1260
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A) mc/min.	11.4/12.6	16.2/17.4	16.7/18.5
Livello pressione sonora	A/B/SB dB(A)	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Livello potenza sonora	A dB(A)	56	56	57
Dimensioni (AxLxP)	mm	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238
Peso	Kg.	12	12	12

UNITÀ ESTERNA		RXS50E	RXS60E	RXS71E
Dimensioni (AxLxP)	mm	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Peso	Kg.	49	49	55
Livello pressione sonora	Raffr./Risc. (A) dB(A)	47/48	49/49	52/52
Livello potenza sonora	Raffr./Risc. (A) dB(A)	63/64	64/64	66/66
EER-Classe energetica	Raffr.	3.23-A	3.02-B	2.82-C
COP-Classe energetica	Risc.	3.63-A	3.41-B	3.23-C
Compressore	Tipo	swing	swing	swing
Gas refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione	Ph-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230
Intervallo di funzionamento	Raffr. °CBS	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Risc. °CBU	-15 - 18	-15 - 18	-15 - 18
<b>Caratteristiche tubazioni</b>				
Lunghezza/Altezza max.	m	30/20	30/20	30/20
Diametro	Liquido-Gas poll.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8
	mm	6.4/12.7	6.4/12.7	6.4/15.9

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).  
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).