

Dati tecnici

Dati sull'efficienza			FTXA + RXA	20AW + 20A 20AS + 20A 20AT + 20A	25AW + 25A 25AS + 25A 25AT + 25A	35AW + 35A 35AS + 35A 35AT + 35A	42AW + 42A 42AS + 42A 42AT + 42A	50AW + 50A 50AS + 50A 50AT + 50A
Detrazione fiscale 65%				√	√	√	√	√
Conto Termico				√	√	√	√	√
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,30/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			4,57	4,46	3,75	3,75	3,68
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consumo energetico annuo	kWh	80	100	136	196	239	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6	
Consumo energetico annuo	kWh	652	666	679	1156	1217		

Unità interna		FTXA	20AW/AS/AT	25AW/AS/AT	35AW/AS/AT	42AW/AS/AT	50AW/AS/AT
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189
Peso		kg	13	13	13	13	13
Colore			Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Pressione sonora minima	Raffreddamento	dB(A)	19	19	19	21	24
	Riscaldamento	dB(A)	19	19	19	21	24
Potenza sonora		dB(A)	57	57	60	60	60

Unità esterna		RXA	20A	25A	35A	42A	50A	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	
Peso		kg	32	32	32	47	47	
Potenza sonora		dB(A)	59	59	61	62	62	
Refrigerante	Tipo/Carica kg-TCO ₂ Eq/GWP		R32/0,76/0,51/675	R32/0,76/0,51/675	R32/0,76/0,51/675	R32/1,3/0,88/675	R32/1,3/0,88/675	
Collegamenti tubazioni	Attacchi tubazioni (ø)	Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,4	6,4
		Gas	mm	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	20	20	20	30	30
		Senza carica aggiuntiva	m	10	10	10	10	10
	Dislivello massimo		m	15	15	15	20	20
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	Riscaldamento	°CBU	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	
Alimentazione		fase/Hz/V	1/50/220	1/50/220	1/50/220	1/50/220	1/50/220	