

Unità Residenziali Mono

Unit				9K	12K	18K	24K	
Unità Interna				1498009	1498012	1498018	1498024	
Capacità	Raffreddamento	Min	W	940	1000	1500	1500	
		Nominale	W	2500	3450	5050	6950	
		Max	W	3400	3750	5300	7350	
	Riscaldamento +7°C	Min	W	940	1000	1500	1500	
		Nominale	W	2750	3500	5100	6950	
		Max	W	3500	3800	6000	7800	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-nom-max	W	240-769-1380	160-1062-1700	330-1563-2340	460-2152-2700	
	Riscaldamento +7°C	Min-nom-max	W	240-733-1552	150-944-1350	340-1375-2520	460-1873-2650	
EER				3,25	3,25	3,23	3,23	
S.E.E.R.				6,1	6,1	6,1	6,5	
P design C	kW			2,5	3,4	5,1	7	
COP	W/W			3,75	3,71	3,71	3,71	
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,0	4,0	
P design H	kW			2,4	2,4	3,8	5,2	
Energy Label	Raffreddamento			A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento			A+	A+	A+	A+	
Consumo annuale	Raffreddamento	kWh		144	195	293	377	
	Riscaldamento	kWh		840	840	1330	1620	
Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dBA+1	27	25	31	37	
		Min	dBA+1	31	27	40	43	
		Medium	dBA+1	35	32	46	49	
		High/Max	dBA+1	42	38	48	62	
	Riscaldamento	Min	dBA+1	27	25	30	34	
		Medium	dBA+1	35	31	39	43	
		High/Max	dBA+1	43	38	49	51	
Potenza sonora	Raffreddamento	High	dBA	54	55	60	69	
Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Sleep	m³/min					
		Min	m³/min					
		Medium	m³/min					
		Alta	m³/min					
		Max (Power)	m³/min					
	Riscaldamento	Min	m³/min					
		Medium	m³/min					
		Alta _ Max	m³/min					
Deumidificazione	l/h			1	1,2	1,5	1,8	
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nominale	A	5,3	5,3	6,9	9,3	
		Max	A	8,0	8,0	12	12,8	
	Riscaldamento	Nominale	A	4,8	4,8	6,5	8,6	
		Max	A	9,0	9,0	13	13	
Alimentazione	Φ / V /Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Magnetotermico	A							
Cavo di alimentazione	N x mm²			3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	
Cavi di collegamento	N x mm²			4*1.0 (INCLUSA TERRA)	4*1.0 (INCLUSA TERRA)	4*1.0 (INCLUSA TERRA)	4*1.0 (INCLUSA TERRA)	
Dimensioni	mm			781*274*197	913*309*203.5	913*309*203.5	1008*325*228	
Peso	kg			7,6	7,6	9,3	11,8	
Unità Esterna				1498209	1498212	1498218	1498224	
limiti operativi	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	
	Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA+1	54	54	55	58	
	Riscaldamento	Alta	dBA+1	54	54	55	60	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	64	65	65	69	
Air Flow Rate	High			m³/min	28,3	28,3	34	39
Tubazioni	Lunghezza (UE/UI)	Min	m	3	3	3	3	
		Max	m	15	15	15	15	
	Elevation (Odu/Idu)	Max	m	10	10	10	10	
Tubazione	Liquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
			inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	
	Gas		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	
			inch	(3/8)	(3/8)	(3/8)	(1/2)	
	Scarico		mm	21,5	21,5	21,5	19-16	
			inch	0,85	0,85	0,85		
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32	R32	
	Precarica 7.5m		g	520	540	780	1000	
			t-CO₂ eq	0.351	0.365	0.527	0.675	
	Aggiunta GWP		g/m	16 dopo 5 metri	16 dopo 5 metri	16 dopo 5 metri	16 dopo 5 metri	
				675	675	675	675	
Ventilatore	W			33	33	33	33	
Tipo di compressore				singolo Rotary	singolo Rotary	singolo Rotary	singolo Rotary	
Peso	kg			23	21	30	38	
Dimensioni	mm			712x310x481	787x290x498	863x349x602	927x380x699	