

LINEA MULTISPLIT

Scheda tecnica



Modello		UNITÀ ESTERNA	FM15AH UL3	FM17AH UL3	FM19AH UE0	FM21AH UE3	
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.350-4.100-4.690	1.350-4.690-5.130	1.350-5.300-6.330	1.850-6.150-7.330
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.410-4.700-5.270	1.410-5.270-5.710	1.410-6.300-7.270	2.220-7.030-7.770
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	380-1.250-1.500	380-1.380-1.600	380-1.550-2.350	720-1.750-2.330
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	450-1.250-1.500	450-1.400-1.550	450-1.650-2.320	880-1.880-2.260
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nom	A	5,4	6,4	7,3	7,4
	Riscaldamento	Nom	A	5,4	6,4	7,8	7,8
Alimentazione Elettrica			ø,V,Hz	1.220~240.50	1.220~240.50	1.220~240.50	1.220~240.50
Num. Massimo di Unità Int. collegabili				2	2	3	3
Quantità di refrigerante precaricato		Tipo R410a	g	950	950	1650	1700
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	35	35	53	53
Pressione Sonora		Max	dB(A)±1	51	51	51	51
Limiti operativi	Raffreddamento		°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3
	Gas		mm	9.52x2	9.52x2	9.52x3	9.52x3
	LxAxP		mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Dimensioni							
Peso Netto			kg	37	37	52	57
Alimentaz. Unità int./est.				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità int./est.				3+terra	3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza massima complessiva tubazioni			N. cond.	30	30	40	50
Lunghezza massima singola tubazioni			m	20	20	25	25
Lunghezza tubazioni con precarica			m	15	15	22.5	22.5
Incremento di rifrigerante		U.I 7,9,12k	m	25	25	25	25
		U.I 18-24k	g/m	-	-	35	35
Dislivello Massimo ammesso		Un. int. ~ Un. Est.	g/m	15	15	15	15
Dislivello Massimo ammesso		Un. int. ~ Un. Est.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Lunghezza Minima Singola Tubazione			m	3	3	3	3

Modello		UNITÀ ESTERNA	FM25AH UE3	FM27AH UE3	FM30AH UE3	FM38AH UH3	
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.350-4.100-4.690	1.850-7.910-9.490	1.850-8.800-10.550	2.800-11.700-13.500
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	2.220-7.030-7.770	2.220-9.080-10.550	2.220-10.100-12.100	3.200-13.500-15.000
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	720-1.990-2.750	720-1.550-3.400	720-2.390-3.960	1.100-3.630-4.650
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	880-1.960-2.790	880-1.650-3.500	880-2.250-4.130	1.400-3.650-4.840
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nom	A	8,0	9,0	10,7	16
	Riscaldamento	Nom	A	9,0	8,6	10	16,4
Alimentazione Elettrica			ø,V,Hz	1.220~240.50	1.220~240.50	1.220~240.50	1.220~240.50
Num. Massimo di Unità Int. collegabili				4	4	5	5
Quantità di refrigerante precaricato		Tipo R410a	g	2000	2550	2550	4400
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	53	53	60	53x2
Pressione Sonora		Max	dB(A)±1	52	52	52	58
Limiti operativi	Raffreddamento		°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento	Liquido		mm	6.35x4	6.35x4	6.35x5	6.35x5
	Gas		mm	9.52x4	9.52x4	9.52x5	9.52x5
	LxAxP		mm	870x808x320	870x808x320	870x808x320	900x1165x370
Dimensioni							
Peso Netto			kg	61	65	65	95
Alimentaz. Unità int./est.				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità int./est.				3+terra	3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza massima complessiva tubazioni			N. cond.	60	70	75	85
Lunghezza massima singola tubazioni			m	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni con precarica			m	30	30	37,5	37,5
Incremento di rifrigerante		U.I 7,9,12k	m	25	25	25	25
		U.I 18-24k	g/m	35	35	35	35
Dislivello Massimo ammesso		Un. int. ~ Un. Est.	g/m	15	15	15	15
Dislivello Massimo ammesso		Un. int. ~ Un. Est.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Lunghezza Minima Singola Tubazione			m	3	3	3	3