

MULTISPLIT R32 UNITA' ESTERNE


COSTRUTTORE		AUX	AUX	AUX	AUX	AUX	AUX	
MODELLO		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 31	TRIAL 27	QUADRI 36	PENTA 42	
Unità Esterna		AM2-H14/4DR3	AM2-H18/4DR3	AM3-H21/4DR3	AM3-H27/4DR3	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3	
Configurazione Massima		1 Esterna + 2 Interne	1 Esterna + 2 Interne	1 Esterna + 3 Interne	1 Esterna + 3 Interne	1 Esterna + 4 Interne	1 Esterna + 5 Interne	
ALIMENTAZIONE								
Tipo di Alimentazione		V/Nr.Fasi/HZ						
		220~240/1/50						
COMPRESSORE								
Tipo		DC inverter						
Gas Refrigerante		R-32						
RAFFREDDAMENTO								
Resa Nominale		Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-41850)	40944(9450-45694)
Resa Nominale		kW	4,24(1,8-4,51)	5,65(2,0-5,83)	6,32(2,2-6,71)	7,95(2,3-8,69)	10,54(2,5-11,0)	12,60(2,77-13,4)
Potenza Assorbita		kW	1,24(0,198-2,1)	1,750(0,280-2,300)	1,92(0,350-2,800)	2,460 (0, 560-3,400)	3,30(0,68-4,90)	4,30(0,58-4,32)
SEER		W/W	6,16	7,1	6,57	6,3	6,1	6,13
ERP Classe Energetica			A++	A++	A++	A++	A++	A++
EER		W/W	3,42	3,23	3,29	3,23	3,19	2,93
RISCALDAMENTO								
Resa Nominale		Btu/h	16378(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37540(9110-40950)	44356(10100-49480)
Resa Nominale		kW	4,97(2,05-5,28)	5,73(2,21-6,16)	6,85(2,39-7,26)	8,46(2,45-9,02)	11,52(2,67-12,0)	13,95(2,96-14,5)
Potenza Assorbita		kW	1,16(0,198-2,100)	1,540(0,280-2,300)	1,78(0,350-2,80)	2,270 (0, 560-3,400)	3,10(0,60-4,32)	3,75(0,60-4,32)
SCOP		W/W	4,06	4,1	4,38	4,1	4,1	4,02
ERP Classe Energetica			A+	A+	A+	A+	A+	A+
COP		W/W	4,29	3,72	3,85	3,73	3,72	3,72
Limiti Operativi		C°	Raffreddamento da 10°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C					
Portata aria		m³/h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Livello Pressione Sonora		dB(A)	54	55	56	58	61	61
Livello Potenza Sonora		dB(A)	61	62	65	65	68	68
DIMENSIONI(LxPxH)								
Unità Esterna		mm	800x315x545	800x315x545	834x328x655	834x328x655	965x395x808	965x395x808
Unità Esterna Imballata		mm	920x400x620	920x400x620	945x435x725	945x430x725	1105x495x895	1105x495x895
Peso Unità		kg	34	36	44	46	74	75
Peso Unità imballata		kg	37	39	47	49	78	79
LINEE FRIGORIFERE								
Linea Liquido		mm(inch)	2x6.35(1/4)	2x6.35(1/4)	3x6.35(1/4)	3x6.35(1/4)	4x6.35(1/4)	5x6.35(1/4)
Linea Gas		mm(inch)	2x9.52(3/8)	2x9.52(3/8)	3x9.52(3/8)	3x9.52(3/8)	4x9.52(3/8)	5x9.52(3/8)
Lunghezza Massima		m	40	40	60	60	80	80
Lunghezza Massima Singola Linea		m	25	25	30	30	30	30
Dislivello Massimo Unità Est.-Unità Int.		m	15	15	15	15	15	15
Dislivello Massimo tra Unità Interne		m	10	10	10	10	10	10

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni: Raffreddamento Interno 27°C BS/19°C BU Esterno 35°C BS/24°C BU Riscaldamento Interno 20°C BS/15°C BU Esterno 7°C BS/6°C BU

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento della PR EN 14511