

Motore retrattile multisplit a condensazione			MCAS 324	MCAS 327	MCAS 428	MCAS 436	MCAS 542
Alimentazione	F-V-Hz Single-Phase						
Raffrescamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	2.05-6,15-7.04	2.85-7.91-8.50	2.05-8.28-10.04	2.0-10.44- 12,30	3,17-12,31-12,51
	Potenza elettrica assorbita	W (Min-Nom-Max)	650-1900-2200	240-2450-3220	880-2500-3130	880-3130-5000	220-3805-4600
	Corrente	A (Nom)	9,3	10,7	10,9	15,3	17,8
	Carico teorico (PDesignC)	kW	6,1	7,9	8,2	10,6	12,3
	SEER		6,5	6,1	7	6,5	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	328	453	399	565	710
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1.84-5.67-7.44	1.99-8.21-8.50	1,61-8,79-10,26	2.34-10.55-11	3,60-12,31-12,51
	Potenza assorbita	W (Min-Nom-Max)	284-1538-1970	320-2200-2840	280-2400-3100	840-2800-4000	550-3315-410
	Corrente	A (Nom)	7,7	9,6	10,4	12,5	14
	Carico teorico (PDesignC)	kW	5,2-5,5	5,5-6,1	6,7	6,5	9,5
	SCOP	(Media-Hot Season)	4-5,1	4-5,1	4	4	3,8
	Classe di efficienza energetica	(Media-Hot Season)	A+	A+	A+	A	A
	Consumo energetico annuo	Annual kWh/a (Medium-Hot Season)	1820--1520	1925-1675	2345	3226	3500
	Limite di temperatura	(Tol) C°	-10	-10	-10	-10	-10
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3.23- 3.72	3.23- 3.72	3.23- 3.72	3,00 -3,72	3,24-3,71
UES (motor condensing)	Dimensioni (A-L-P)	mm	1140-710-555	1140-710-555	1200-810-600	1200-810-600	1200-810-600
	Peso lordo	Kg	55	57	59	75	75
	Portata d'aria esterna	m3 /H	3000	2700	3800	4000	4000
	Pressione sonora	dB (A)	60	54	66	62	62
	Potenza sonora	dB (A)	66	67	67	68	68
	Diametro tubo di aspirazione	mm	250	250	225x2	225x2	225x2
	Diametro tubo di espulsione	mm	250	250	300	300	300
	Lunghezza massima tubi asp/mandata	mt	3	3	3	3	3
	Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni frigorifere	Tubazioni lato liquido	MM	6.35X3	6.35X3	6.35X4	6.35X4	6.35X4
	Tubazioni lato gas	MM	9.52X3	9.52X3	9.52X3 + 12,7x1	9.52X3 + 12,7x1	9.52X3 + 12,7x1
	Tubazioni polmonari (precarica) M	mt	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
	Portata minima singola diramazione polmonari	mt	3	3	3	3	3
	Somma massima tubazioni polmonari	mt	60	60	80	80	80
	Portata massima per ogni singola diramazione	mt	30	30	35	35	35
	Aumento del refrigerante	gr/mt	24	24	24	24	24
	Dislivello massimo u.i su u.e	(max)	15	15	15	15	15
	Dislivello Ua su u.i	(max)	10	10	10	10	10
Fluido Refrigerante	Tipo di refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità precaricata	kg	1,4	1,72	2,1	2,2	2,9
	Pressione di prova (lato alta/bassa)	mpa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
collegamenti elettrici	Alimentazione principale:		Outer Unit	Outer Unit	Outer Unit	Outer Unit	Outer Unit
	Collegamento Unità interna esterna N. conduttori		3P + Earth	3P + Earth	3P + Earth	3P + Earth	3P + Earth
	Potenza elettrica massima assorbita	W	3300	3600	4150	4600	4600
	Corrente massima	AT	14,3	15,7	18	21,5	22
limiti operativi	Temperature	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"
		risc. (Min-Max) °C B.S	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"