

Motore retrattile multisplit a condensazione			MCAS 214	MCAS218	MCAS318	MCAS224
Alimentazione		F-V-Hz Single-Phase	SINGLE-PHASE 220-240V 50HZ			
Raffrescamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1.44—4.16—4.80	2.05-5.28-5,71	2.05-5.28-6.80	2.05-6,15-7.04
	Potenza elettrica assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-1270-1680	650-1630-2000	650-1630-2000	650-1900-2200
	Corrente	A (Nom)	5,8	7,1	7,1	9,3
	Carico teorico (PDesignC)	kW	4,1	5,2	5,2	6,1
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,5
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	211	304	304	328
Riscaldamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	1.45-4.40-4,69	1.34-5.57-5,74	1.34-5.57-5,8	1.84-5.67-7.44
	Potenza assorbita	W (Min-Nom-Max)	250-1185-1650	254-1538-1670	254-1538-1750	284-1538-1970
	Corrente	A (Nom)	5,4	6,7	6,7	7,7
	Carico teorico (PDesignC)	kW	3,7-4,1	4,5-5,0	4,5-5,0	5,2-5,5
	SCOP	(Media-Hot Season	4-5,1	4-5,1	4-5,1	4-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Media-Hot Season)	A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	Annual kWh/a (Medium-Hot Season	1330-1125	1570-1377	1570-1377	1820-1520
	Limite di temperatura	(ToI) C°	-10	-10	-10	-10
	Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P W/W	3.23/3, 76	3.24/3.62	3.24/3.62	3.23- 3.72
	UES (motor condensing)					
UES (motor condensing)	Dimensioni (A-L-P)	mm	1000-550-550	1000-550-550	1000-550-550	1140-710-555
	Peso lordo	Kg	33	42	42	55
	Portata d'aria esterna	m3 /H	2000	2200	2200	3000
	Pressione sonora	dB (A)	57	57	57	60
	Potenza sonora	dB (A)	64	64	64	66
	Diametro tubo di aspirazione	mm	225	225	225	250
	Diametro tubo di espulsione	mm	225	225	225	250
	Lunghezza massima tubi asp/mandata	mt	3	3	3	3
	Tipo di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni frigorifere	Tubazioni lato liquido	MM	6.35X2	6.35X2	6.35X2	6.35X2
	Tubazioni lato gas	MM	9.52X2	9.52X2	9.52X2	9.52X2
	Tubazioni polmonari (pre-carica) M	mt	7	7	7	22,5
	Portata minima singola diramazione polmonari	mt	3	3	3	3
	Somma massima tubazioni polmonari	mt	40	40	40	52
	Portata massima per ogni singola diramazione	mt	25	25	25	30
	Aumento del refrigerante	gr/mt	12	12	12	24
	Dislivello massimo u.i su u.e	(max)	15	15	15	15
	Dislivello Ua su u.i	(max)	10	10	10	10
Fluido Regrigerante	Tipo di refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità precaricata	kg	1,1	1,25	1,25	1,4
	Pressione di prova (lato alta/bassa)	mpa	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
	Collegamento Unità interna esterna N. conduttori		3P + Earth	3P + Earth	3P + Earth	3P + Earth
	Potenza elettrica massima assorbita	W	2650	2850	2850	3300
	Corrente massima	AT	11,5	12,4	12,4	14,3
limiti operativi	Temperature	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"
		risc. (Min-Max) °C B.S	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"