Unità esterne Multi Split DC INVERTER		Unità di Misura	MULR32-14INV-2	MULR32 -18INV-2	MULR32 -21INV-3	MULR32 -24INV-3	MULR32 -28INV-4	MULR32 -36INV-4	MULR32 - 42INV-5
Codice EAN Unità Esterna			4963505028763	4963505028503	4963505028510	4963505028770	4963505028527	4963505028947	4963505028954
Pdesignc		kW	4,1	5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	3,6	4,1	6,1	6,1	7,2	10,5	10,3
Capacità Raffreddamento		Btu/h	14000 (7000 - 17100)	18100 (7300 - 19800)	20800 (7500 - 28300)	24200 (7850 - 32400)	28000 (7800 - 37500)	36200 (8900 - 40300)	41300 (8900 - 51900)
		kW	4,10 (2,05 - 5,0)	5,30 (2,14 - 5,80)	6,10 (2,20 - 8,30)	7,10 (2,30 - 9,20)	8,0 (2,30 - 11,0)	10,60 (2,60 - 12,0)	12,10 (2,60 - 15,20)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	15000 (8500 - 18400)	19300 (8800 - 20200)	22200 (9200 - 29000)	29300 (9600 - 30000)	32400 (9600 - 35000)	40900 (10200 - 47800)	44400 (10200 - 52900)
		kW	4,40 (2,49 - 5,40)	5,65 (2,58 - 6,50)	6,50 (2,70 - 8,50)	8,60 (2,80 - 9,20)	9,50 (2,80 - 10,25)	12,0 (3,0 - 14,0)	13,0 (3,0 - 15,50)
Raffreddamento	SEER		6,3	6,3	7,8	7,1	7,2	7,2	7,3
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Alimentazione*		V-Ph-Hz	230 / 1 / 50						
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q^{CE})	kWh/a	227	2 4	273	350	388	515	994
	Consumo alle condizioni nominali	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,40
	Corrente Assorbita	A	4,88	6,56	6,57	8,34	9,41	13,31	15,08
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q^{HE})	kWh/a	1260	1435	1986	1986	2400	3675	3425
	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
	Corrente Assorbita	A	4,44	5,55	6,34	9,89	9,76	13,48	14,15
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	52	54	58	58	58	60	60
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020X826X427	1020X826X427
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	872x620x397	872x620x397	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1090X870X494	1090X870X494
	Peso Netto / Lordo	kg	30 /32,5	32/34,5	47,5/52	47,5/52	51/55,5	72,0/79,0	72,0/79,0
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	2X6,35 (1/4")	2X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	4X6,35 (1/4")	4X6,35 (1/4")	5X6,35 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	2X9,53 (3/8")	2X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	4X9,53 (3/8")	4X9,53 (3/8")	5X9,53 (3/8")
	Massima Lunghezza Totale senza aggiunta di refrigerante	m	10	10	30	30	40	40	50
	Massima Lunghezza Totale con aggiunta di refrigerante	m	40	40	60	60	70	80	100
	Massima Lunghezza per ogni singola linea con aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	20	20	25	25
	Massimo Dislivello	m	15	15	15	15	15	25	25
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15 ~ 43						
	Riscaldamento	°C	-22 ~ 24						
Refrigerante R32		g	750	900	1600	1700	1800	2400	2400
Refrigerante Carica Addizionale R32 (Oltre i 5m)		g/m	20	20	20	20	20	20	20

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)
*Nota: *L'alimentazione elettrica è effettuata sull'unità esterna **I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ***Misurato in campo libero*