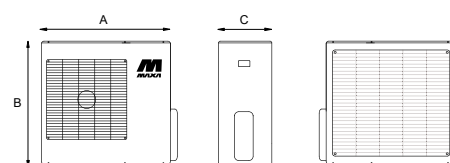


Unità Esterne

Mutisplit DC inverter da 2 a 5 unità interne

4,1 kW ÷ 12,3 kW

MULTISPLIT



		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M53R	EXT3M62R	EXT3M80R1	EXT4M82R	EXT4M105R	EXT5M120R
Potenza frigorifera	kW	4,10	5,27	5,27	6,29	7,91	8,18	10,54	12,30
	BTU/h	14.000	18.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
Pot. assorbita	kW	1,27	1,63	1,40	1,95	2,45	2,55	3,81	3,81
Corr. assorbita	A	5,52	7,10	6,20	9,00	13,70	11,00	15,00	16,00
S.E.E.R.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,2 - A++	6,1 - A++
Potenza termica	kW	4,39	5,56	5,27	6,44	8,20	8,79	10,84	12,30
	BTU/h	15.000	19.000	18.000	22.000	28.000	30.000	37.000	42.000
Pot. assorbita	kW	1,18	1,39	1,30	1,78	2,10	2,05	2,76	3,30
Corr. assorbita	A	5,15	6,1	5,9	8,5	12,5	9,0	12,1	14,6
S.C.O.P. Fascia media		3,8 - A	3,8 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	3,8 - A	3,8 - A	3,5 - A
S.C.O.P. Fascia calda		4,6 - A++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	4,6 - A++	5,2 - A+++	5,1 - A+++
Max unità interne collegabili		2	2	3	3	3	4	4	5
Compressore		Rotary Inverter							
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50							
Portata d'aria	m³/h	2200	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Potenza sonora	dB(A)	64	65	65	65	67	67	67	69
Temp. esterna *	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Q.tà refrigerante	R32/g	1100	1250	1500	1500	1720	2100	2100	2900
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	12	12	12
Max lunghezza con carica standard	m	15	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Max lunghezza per tutte le unità interne	m	40	40	60	60	60	80	80	80
Max lunghezza per ciascuna unità	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Max dislivello tra interna ed esterna	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Disl. tra unità interne	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi gas (1)	mm / inch	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"	Φ4x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	4x Φ6,35 4x1/4"	4x Φ6,35 4x1/4"	4x Φ6,35 5x1/4"
Dimensioni AxBxC	mm	800x554x333	800x554x333	805x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Kg	kg	31,8	35,5	36,2	46,8	51,1	62,1	68,8	74,1

* Limiti di funzionamento

(1) Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Soffitto Pavimento

Unità interna tipo soffitto pavimento
ventilatore DC

5,2 kW

MULTISPLIT



Predisposizione
WiFi



Flessibilità
di Installazione



Auto Mode
Cambio stagione automatico



Contatto
segnalazione allarmi



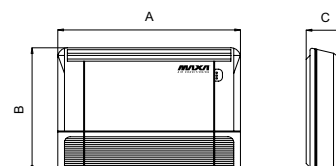
Ingresso
on/off remoto

Ideale per Grandi Ambienti

Le unità della serie soffitto pavimento sono caratterizzate da generose portate d'aria e da una notevole distanza di lancio, queste caratteristiche le rendono ideali per spazi estesi.

Flessibilità di Installazione

La caratteristica principale di queste unità risiede nella possibilità di poterle installare sia in posizione verticale, che orizzontale garantendo sempre la massima resa.



		SPV53R
Potenza frigorifera nominale	kW	5,27
	BTU/h	18.000
Corr. assorbita	A	6,0
	kW	5,57
Potenza termica nominale	BTU/h	19.000
Corr. assorbita	A	6,6
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50
Portata d'aria	m³/h	958/839/723
Pressione sonora	dB(A)	44/41/37
Attacchi gas	mm / inch	Φ12,7(1/2")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6,35(1/4")
Dimensioni AxBxC	mm	1.068x675x235
Kg	kg	28

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Unità Esterne

Monosplit commerciale DC inverter

2,6 kW÷5,3 kW

COMMERCIALE



CONTO TERMICO
ECO BONUS
BONUS CASA

NEW

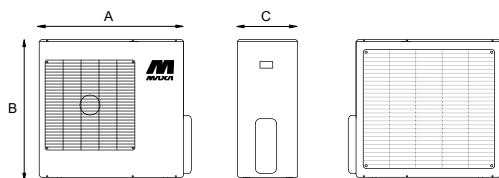
NEW

		UECS35R	UECS53R	UECS71R2	UECS105R-1	UECS105R	UECS130R2	UECS176R
Potenza frigorifera	kW	3,51	5,27	7,09	10,55	10,54	14,07	16,11
	BTU/h	12.000	18.000	24.200	36.000	36.000	48.000	55.000
Potenza termica	kW	3,80	5,56	8,0	11,72	11,72	16,12	18,17
	BTU/h	13.000	19.000	27.200	40.000	40.000	55.000	62.000
Compressore		Rotary Inverter						
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	380, 3, 50	380, 3, 50	380, 3, 50
Portata d'aria	m³/h	2.200	2.100	3.500	4.000	4.000	5.600	7.500
Potenza sonora	dB(A)	53,6	59	60	63	63	63,5	64
(1) Temp. esterna	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-15 / +24
Lungh. tubaz.	m	25	30	50	75	75	75	75
Disl. tra unità	m	10	20	25	30	30	30	30
Q.tà refrigerante	R32/g	710	1150	1400	2400	2400	2900	3000
Attacchi gas *	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")	Φ15.9(5/8")	Φ15.9(5/8")	Φ15.9(5/8")	Φ15.9(5/8")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")
Dimensioni AxBxC	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	952x1.333x415
Kg	kg	26,6	32,5	41,9	80,5	66,9	90	107

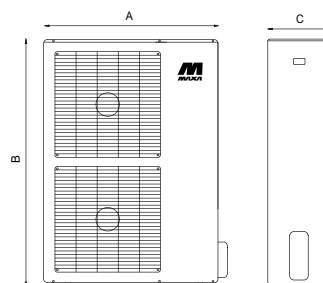
* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

(1) Limiti di funzionamento

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.



UECS35R, UECS53R, UECS71R2, UECS105R-1, UECS105R, UECS130R2



UECS176R

Soffitto Pavimento

Unità interna tipo soffitto pavimento ventilatore DC

5,3 kW ÷ 15,3 kW

COMMERCIALE



Predisposizione
WiFi



Flessibilità
di Installazione



Auto Mode
Cambio stagione automatico



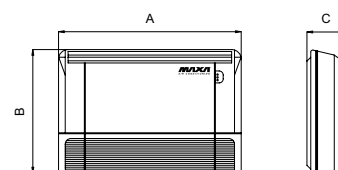
Contatto
segnalazione allarmi



Ingresso
on/off remoto



Compatibile
configurazione TWIN



		SPV53R	SPV71R	SPV105R ⁽¹⁾	SPV105R	SPV130R	SPV176R
Potenza frigorifera nominale	kW	5,27	7,03	10,55	10,55	14,07	15,83
	BTU/h	18.000	24.000	36.000	36.000	48.000	54.000
Pot. assorbita *	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
Corr. assorbita *	A	6,0	10,54	17,0	6,30	8,8	9,7
S.E.E.R.		6,2 - A++	6,1 - A++	6,2 - A++	6,4 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
Potenza termica	kW	5,57	7,62	11,72	11,72	16,12	18,17
	BTU/h	19.000	26.000	40.000	40.000	55.000	62.000
Pot. assorbita *	kW	1,50	2,05	3,35	4,0	5,5	6,2
Corr. assorbita *	A	6,6	9,50	15,00	5,40	8,90	10,50
S.C.O.P. Fascia media		4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,1 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
Alimentazione unità interna	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Portata d'aria	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pressione sonora	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51,5/48/45	51,5/48/45	53/50/46	55/52/48
Lungh. tubaz.	m	≤ 30	≤ 50	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
Disl. tra unità	m	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Attacchi gas	mm / inch	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")
Dimensioni AxBxC	mm	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
Kg	kg	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3

(*) Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)

(1) Abbinata ad unità esterna monofase

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.