

ODU-SM 2 41M ÷ 125M

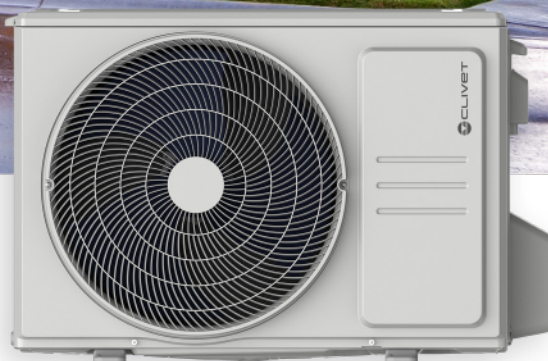


MULTISplit

RELAX  
4  
YEARS

▶A++

▶A+

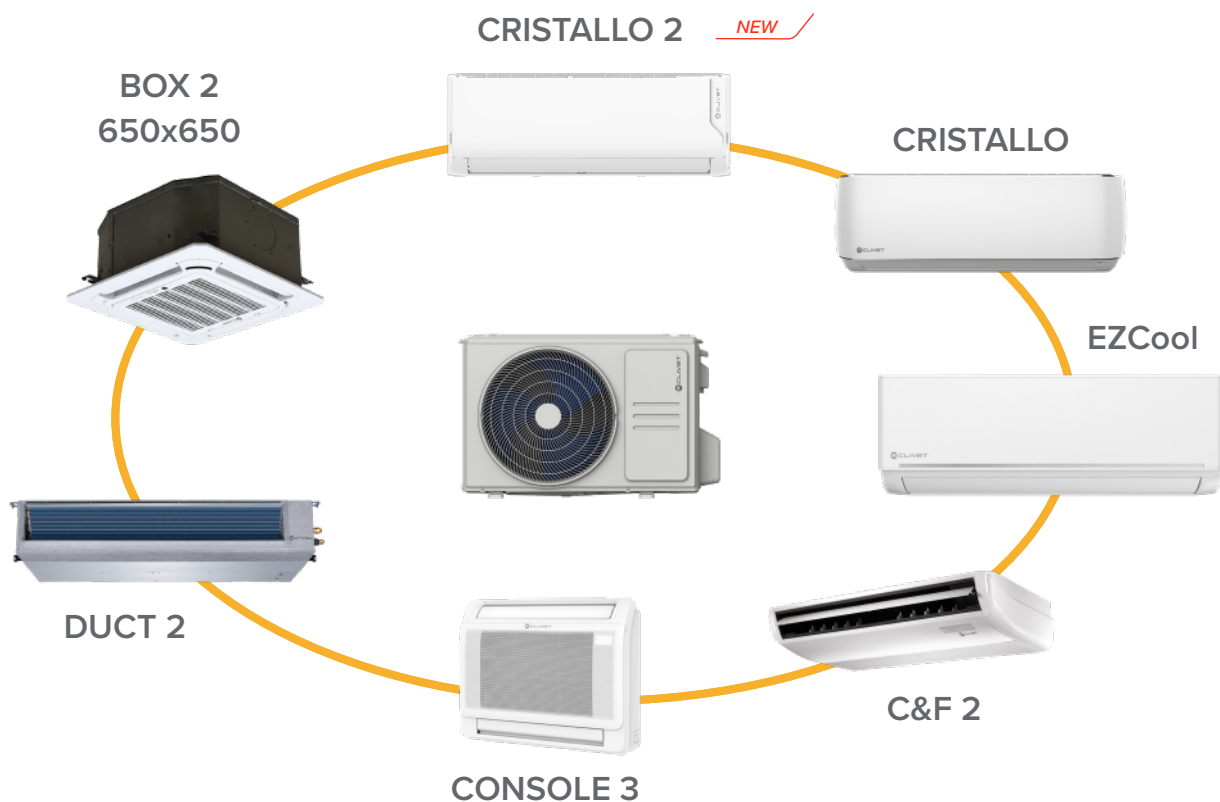


## Unità esterna per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE ODU-SM 2?

- ✓ Da 1 a 5 unità interne collegabili, anche di tipo diverso
- ✓ Rapida installazione: correzione automatica degli errori di connessione
- ✓ Ampio campo operativo: Riscaldamento  $-15^{\circ}\text{C} \div +24^{\circ}\text{C}$  ; Raffrescamento  $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

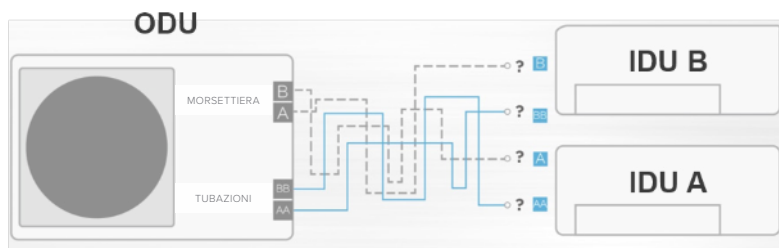
## GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE



## FUNZIONE DI CORREZIONE AUTOMATICA ERRORI CABLAGGIO / TUBAZIONI

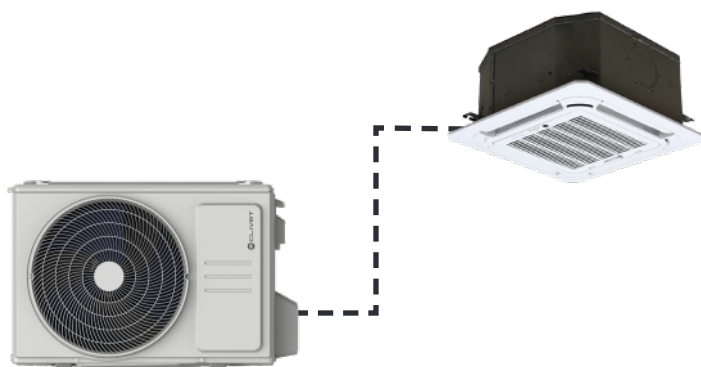
L'unità riassume la comunicazione, correggendo eventuali errori di cablaggio.

Nota: premere il pulsante «CHECK» per 5 secondi finché sul display non compare «CE».



## ANCHE UNA SOLA IDU COLLEGABILE

Possibilità di inserire altre macchine interne dopo la prima installazione.



COMFORT PRATICITÀ AFFIDABILITÀ



Ventilatore esterno a 7 livelli di velocità



Correzione automatica errori di connessione



Rotazione contraria del ventilatore



MU2-Y (41M÷53M)



MU2-Y (61M÷79M)



MU2-Y (82M÷125M)

dati tecnici

Unità esterna			MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Codice articolo			-	87012281	89112242	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Unità interne collegabili			-	1÷2 (DUAL)	1÷2 (DUAL)	1÷3 (TRIPLE)	1÷3 (TRIPLE)	1÷4 (QUADRI)	1÷4 (QUADRI)	1÷5 (PENTA)
Capacità di raffreddamento	Nominale <sup>1</sup> (Min÷Max)	Btu/h	-	14.000 (5.000÷16.500)	18.000 (7.600÷19.000)	21.000 (6.800÷22.500)	27.000 (10.200÷29.000)	28.000 (7.000÷33.600)	36.000 (7.000÷36.000)	42.000 (10.800÷42.000)
	Nominale <sup>1</sup> (Min÷Max)	kW	-	4,10 (1,47÷4,83)	5,30 (2,23÷5,57)	6,20 (2,00÷6,59)	7,90 (3,00÷8,49)	8,20 (2,05÷9,84)	10,5 (2,05÷10,5)	12,3 (3,16÷12,3)
Capacità di riscaldamento	Nominale <sup>2</sup> (Min÷Max)	Btu/h	-	15.000 (5.500÷16.500)	19.000 (8.000÷19.200)	22.000 (4.900÷22.800)	28.000 (7.500÷29.000)	30.000 (8.000÷36.000)	37.000 (8.000÷38.000)	42.000 (11.500÷42.000)
	Nominale <sup>2</sup> (Min÷Max)	kW	-	4,40 (1,61÷4,83)	5,57 (2,34÷5,63)	6,45 (1,45÷6,68)	8,20 (2,20÷8,50)	8,80 (2,34÷10,5)	10,8 (2,34÷11,1)	12,3 (3,37÷12,3)
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo	L x P x A	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Peso	Unità / Imballo	kg	-	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	65	65	68	68	69	70	70
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	56	58	58	61	62	64
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	°CBS	-15÷50						
	Riscaldamento	T. esterna	°CBU	-15÷24						
Refrigerante	Tipo/GWP	-	R-32 / 675							
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1							

Nota: Adattatori per il collegamento delle linee frigorifere con diversi diametri forniti di standard

<sup>1</sup> Condizioni di test: temperatura aria interna 27°C B.S./ 19°C B.U. - temperatura aria esterna 35°C B.S./ 24°C B.U.

<sup>2</sup> Condizioni di test: temperatura aria interna 20°C B.S./ 15°C B.U. - temperatura aria esterna 7°C B.S./ 6°C B.U.

Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102  
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;  
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.  
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

connessioni e linee frigorifere

Unità esterna			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Lunghezza eq. max (Totale)	m		40	40	60	60	80	80	80
Lunghezza eq. max (Ogni ramo)	m		25	25	30	30	35	35	35
Dislivello max ODU / IDU	m		±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Dislivello max IDU / IDU	m		±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Precarica refrigerante	kg / m		1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)
Diametri esterni (ODU)	Liquido	mm / inch	2 x (Φ6,35 - 1/4")	2 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")
	Gas	mm / inch	2 x (Φ9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

Unità interna			20M	27M	35M	53M	70M
Diametri esterni (IDU)	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione (per ogni IDU)	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale (per ogni IDU)	n° cavi	1	1	1	1	1	1	1