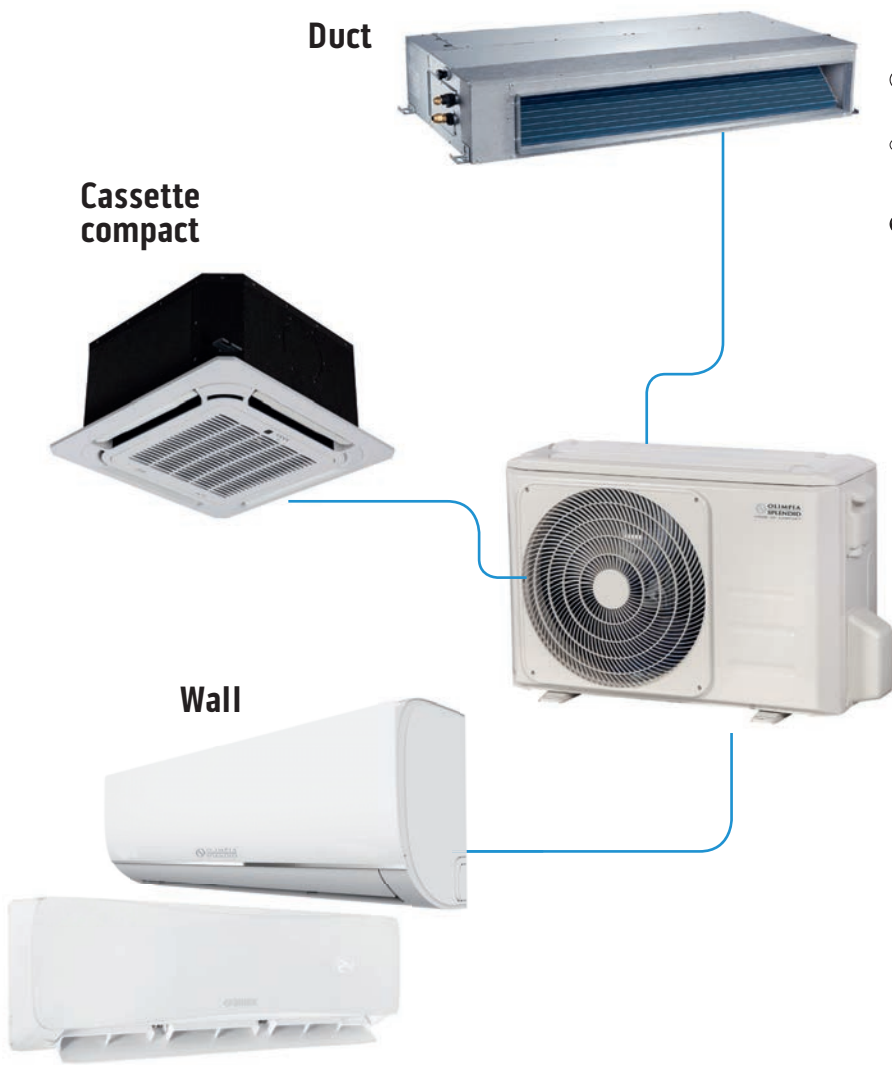


NEW

# NEXYA® Multisplit

Climatizzatori multisplit inverter ad alta efficienza energetica.



- FUNZIONI**
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
  - 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
  - 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
  - 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

**SELEZIONE DEI MULTISPLIT:**  
 il sistema Multisplit è componibile: si possono progettare impianti misti utilizzando unità a parete, duct o cassette, selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto



Wi-Fi Ready solo per modelli Wall: Nexya S4 E 9/12 e Alyas E 9/12

## A+++

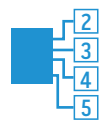
### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+++ in raffreddamento  
 Classe A / A+ in riscaldamento stagione media  
 Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda



### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



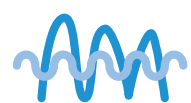
### MULTISPLIT

Disponibile nelle versioni dual, triad, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

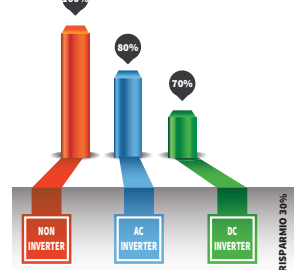


### GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



## MULTISPLIT NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

		NEW	NEW	NEW	A ESAURIMENTO	NEW	A ESAURIMENTO		
		UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E TRIAL 26	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E QUADRI 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E PENTA 42	
Codice Unità Esterna		OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMEH26EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH36EI	OS-CEMEH42EI	
Alimentazione elettrica		V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50							
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	2,96 - 7,91 - 8,50	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 10,55 - 12,66	2,05 - 12,31 - 14,15	
	Potenza Elettrica Assorbita	W 1270 (120-1680)	1630 (690-2000)	1950 (180-2240)	2450 (235-3220)	2540 (890-3180)	3270 (1140-4090)	4260 (1490-4580)	
	Corrente	A 5.9 (0.78-9.1)	7.1 (3.1-9.2)	9.0 (1.09-9.9)	13.7 (2.2-14.3)	11.3 (3.9-14.1)	14.3 (5.1-18.2)	18.5 (6.6~20.3)	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4	
	SEER	6,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	
	Classe di efficienza energetica	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A -	-	-	-	-	-	-	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,04 - 8,20 - 9,38	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 10,84 - 13,00	2,34 - 12,31 - 14,77	
	Potenza Elettrica Assorbita	W 1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2100 (310-2890)	2200 (770-2750)	2760 (970-3450)	3100 (1090-4000)	
	Corrente	A 8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	12.5 (2.5-12.9)	9.8 (3.4-12.2)	12.1 (4.3-15.3)	13.5 (4.8-17.8)	
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW 3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	5,6 - 6,1	6,5 - 6,9	9,0 - 10,4	9,2 - 10,6	
	Scop (zona: media-calda)	4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	4,0 - 5,1	3,8 - 4,6	3,8 - 5,0	3,5 - 4,9	
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A++</b>	<b>A</b> <b>A++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A -	-	-	-	-	-	-	
Temperatura limite esercizio	°C -15	-15	-15	-15	-15	-15	-15		
efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W 3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 3,91	3,23 - 4,00	3,23 - 3,93	2,89 - 3,97		
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm 800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	
	Peso netto	kg 31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 920x390x615	920x390x615	965x395x775	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875	
	Peso netto Imballo	kg 34,7	38,5	51,1	55,8	67,7	75,6	80,4	
	Portata Aria	m³/h -	-	-	-	-	-	-	
	Pressione sonora (Max)	dB(A) 57	56	57,5	54	61,5	63	64	
	Potenza sonora (Max)	dB(A) <b>66</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	
Tipologia Compressore	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo		
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm 2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	
	Tubazione Lato Gas	mm 2x9,52	3x9,52	3x9,52	4x9,52	4x9,52	5x9,52	3x9,52+1x12,7	
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m -	-	-	-	-	-	-	
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m -	-	-	-	-	-	-	
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m 40	60	60	80	80	80	80	
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m 25	30	30	35	35	35	35	
	Incremento di Refrigerante	g/m -	-	-	-	-	-	-	
Fluido frigorifero	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m 15	15	15	15	15	15	15	
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m 15	15	15	15	15	15	15	
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m 10	10	10	10	10	10	10	
	Tipologia di Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Collegamenti elettrici	GWP	675	675	675	675	675	675	675	
	Quantità Precaricata	kg 1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4	2,1	
	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	4,3/1,7	4,3/1,7	
Limiti operativi	Alimentazione elettrica principale	V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50							
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1	3+1	3+2	3+2	3+2	3+2	3+1	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W 2850	3300	3600	4150	4600	4700	4700	
Limiti operativi	Corrente Massima	A 13	15,5	17,5	19,0	21,5	22	22,0	
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S. -15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	
Limiti operativi	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U. -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

Per la classe energetica delle singole combinazioni fare riferimento alle etichette energetiche della specifica combinazione.

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e N 14511 (2014) per la configurazione indicata. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

**NEW**

# NEXYA® Multisplit Unità interne Wall

Nexya S4E



Alyas E



**TELECOMANDO**  
(di serie)



**WI FI Ready**

## WALL DATI TECNICI PRELIMINARI

				<b>NEW</b>	<b>NEW</b>
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 12	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 12
Codice Unità Interna		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
Alimentazione elettrica		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50			
Raffreddamento		kW (Nom) 2,64 3,55 2,64 3,55			
Riscaldamento		kW (Nom) 2,93 3,81 2,93 3,81			
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 805X194X285 805X194X285 722X187X290 802X189X297			
	Peso netto	kg 7,5 7,5 7,3 8,2			
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 870x270x360 870x270x360 790x270x370 875x285x375			
	Peso netto Imballo	kg 9,7 9,7 9,7 10,7			
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 340-460-520 360-500-600 700-850-1150 700-1000-1100			
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A) 21-26-30-40 22-26-34-40 20-23-31-39 21-22-30-38			
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora (Max)	dB(A) 53 53 54 56			
	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35 6,35 6 6			
	Tubazione Lato Gas	mm 9,52 9,52 10 10			
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1 3+1 3+1 3+1			
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32			
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30 0 / +30			

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0,8 metri sotto l'unità interna.

# Unità interne Duct



**ELEVATA PREVALENZA**



**AUTO IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA**



**SLIM DESIGN**



**COMANDO REMOTO A PARETE A FILO**  
(di serie)

## DUCT NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

				<b>NEW</b>
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18
Codice Unità Interna		OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	OS-SEDIH18EI
Alimentazione elettrica		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50		
Raffreddamento		kW (Nom) 2,64 3,55 5,27		
Riscaldamento		kW (Nom) 2,93 3,81 5,57		
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 700x450x200 700x450x200 880x674x210		
	Peso netto	kg 18 18 24,3		
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 860x540x275 860x540x275 1070x725x280		
	Peso netto Imballo	kg 22 22 29,5		
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 300-480-600 300-480-600 350-650-880		
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 27,5-34,5-40,0 27,5-34,5-40,0 33-38-41,5		
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 59 59 59		
	Pressione ventilazione	Pa 25 25 25		
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa 0-40 0-60 0-100		
Limiti operativi	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35 6,35 6,35		
	Tubazione Lato Gas	mm 9,52 9,52 12,7		
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1 3+1 3+1		
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32		
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

# Unità interne **Cassette**



**TELECOMANDO**  
(di serie)



**COMPACT DESIGN**

## CASSETTE NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

		A ESAURIMENTO	NEW	NEW	
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	
Codice Unità Interna		OS-SECPH12EI	OS-SECIH12EI	OS-SECIH18EI	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	220-240V 1-50Hz		
Raffreddamento		kW (Nom)	3,55	3,55	5,27
Riscaldamento		kW (Nom)	4,10	4,10	5,42
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Peso netto	kg	16,2	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Peso netto Imballo	kg	21,4	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	416-506-608	416-506-608	500-560-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-39-43	35-39-43	41-42-44
Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Peso netto	kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna.

## Tablelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

Nell'area online [www.olimpiasplesid.it/area-download](http://www.olimpiasplesid.it/area-download) si possono trovare le tablelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

[Contatti](#) [Mondo OS](#) [Incentivi e detrazioni](#) [Servizi & garanzie](#) [Centri assistenza](#) [Area Download](#)

[CLIMATIZZAZIONE](#) [RISCALDAMENTO](#) [TRATTAMENTO ARIA](#) [SISTEMI IDRONICI](#) [NEGOZI](#)

# Area Download

**DOCUMENTAZIONE PRODOTTI**  
Tutte le informazioni sui nostri prodotti

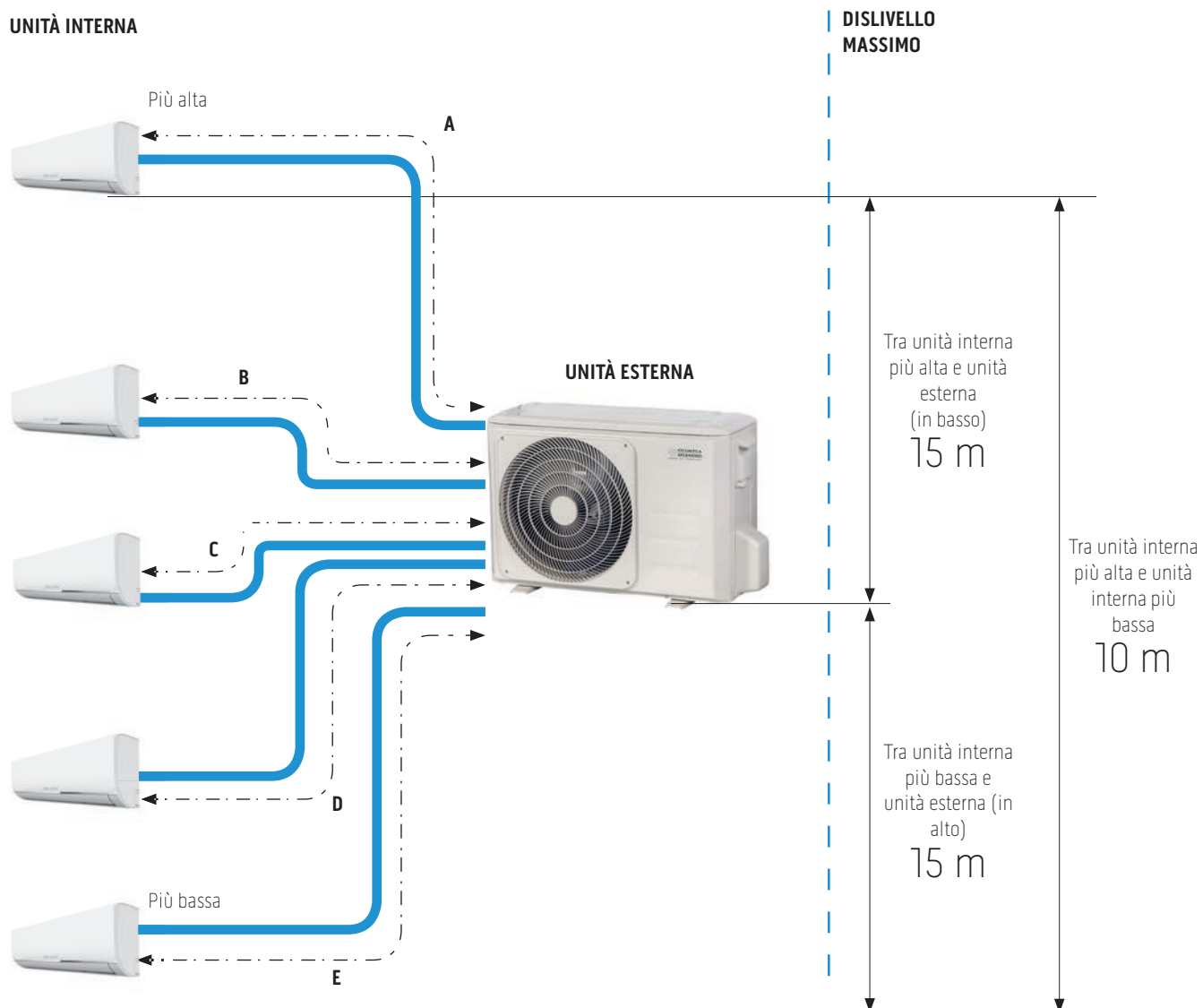
**AREA RISERVATA**  
Qui trovi i Quaderni Tecnici di Selezione e le Specifiche di Capitolato della gamma idronica

# NEXYA® Multisplit

## Tabella combinazioni taglie Multisplit

	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 14	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 18	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 21	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 26	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 28	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 36	Unità esterna NEXYA S4 E PENTA 42
1 unità interna	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18
2 unità interne	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18	12+18	12+18
3 unità interne	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	-	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	9+18+18	9+18+18	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	12+12+18	12+12+18	12+12+18
	-	-	-	-	12+18+18	12+18+18	12+18+18
	-	-	-	-	-	-	18+18+18
4 unità interne	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	-	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	-	12+12+12+12	12+12+12+12
5 unità interne	-	-	-	-	-	-	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+18
-	-	-	-	-	-	9+9+12+12+12	
-	-	-	-	-	-	9+12+12+12+12	

## Installazione delle tubazioni di mono e multi-split



	MONO	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna	25 m	25 m	30 m	35 m	35 m
Lunghezza totale A+B+C+D+E	-	40 m	60 m	80 m	80 m