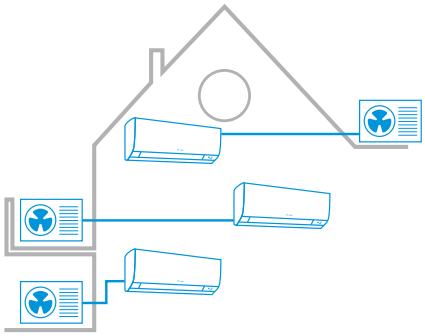
Installare una unica Unità Esterna Multisplit MXM a servizio di più interne, conviene.

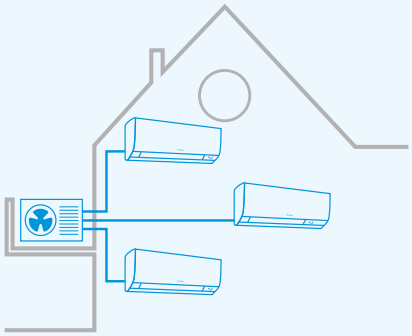
È possibile collegare fino a cinque unità interne a una sola unità esterna multi. La soluzione ideale per rispondere alle esigenze di chi desidera riscaldare e raffrescare più stanze ma non ha spazio sufficiente all'esterno, sul balcone o a parete, per installare più di una macchina. In sostituzione di un vecchio condizionatore mono (una unità esterne per una unità interna) riesco ad aggiungere così nuove unità interne per più stanze occupando praticamente lo stesso spazio esterno.



3 UNITÀ ESTERNE Monosplit

UNA PER OGNI UNITÀ INTERNA

Occupa il triplo dello spazio
Visibile il triplo: ho tre unità esterne invece di una
Ho tre fonti di rumore all'esterno invece di una
Devo convogliare lo scarico della condensa alle tre esterne: devo quindi gestirla in tre punti diversi
Devo prevedere un cavo elettrico di alimentazione e un magnetotermico differenziale, a protezione, per ognuna delle unità esterne
L'assorbimento elettrico totale è la somma dell'assorbimento elettrico dei Monosplit
Ho il triplo dei consumi in stand-by: somma del consumo di ognuno dei Monosplit
Ho tre unità esterne da manutenere
Ho il triplo dei compressori, delle schede elettroniche, delle elettrovalvole, dei ventilatori…
La taglia più piccola è la 20
La somma del contenuto di refrigerante di tre Monosplit è superiore a quello di un Multisplit



1 SOLA UNITÀ ESTERNA Multisplit **MXM**

CON LE STESSE DIMENSIONE DI UNA UNITÀ ESTERNA MONOSPLIT: UNA SOLA PER TUTTE LE UNITÀ INTERNE

☑ **Risparmi spazio**
☑ **Minor impatto visivo**
☑ **Più silenziosa**
☑ **Più facile gestire lo scarico della condensa**
☑ **Installazione elettrica più semplice, economica e sicura**
☑ **Consumi elettrici sotto controllo ed evito blackout**: l'unità esterna gestisce la potenza richiesta dalle tre interne nel rispetto della sua capacità
☑ **Minori consumi in stand-by**
☑ **Minore manutenzione**
☑ **Maggiore affidabilità**
☑ **Maggiore flessibilità nella scelta delle unità interne**: posso installare unità interne Stylish o Perfera taglia 15 a potenza ridotta, ideali per il miglior comfort nelle camere da letto
☑ **Amico dell'ambiente:** fino al 42% in meno di refrigerante!

Pensa al futuro!

Se hai bisogno ora di due unità interne ma pensi che in futuro potresti aggiungerne una terza per un'altra stanza, installa subito un Multispli a tre attacchi: l'unità esterna è già pronta, la terza interna potrai installarla quando ti sarà più comodo

Lo sapevi?

Con un Multisplit a tre attacchi puoi posizionare le interne fino a 25 metri di distanza dall'esterna! 5 metri in più di un Monosplit taglia 25 o 35

Opportunità!

Se sostituisci un vecchio Monosplit, approfitta di un Multisplit per aggiungere comfort in altre stanze rimantenendo nell'ingombro di una unica unità esterna

DETRAZIONI FISCALI

CONTO TERMICO

SOSTITUIRE IMPIANTI ESISTENTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE CONVIENE ANCORA DI PIÙ

Unità esterne e unità interne collegabili

R32 BLUEVOLUTION

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

	UNITÀ ESTERNA	RESIDENZIALI																																		
		PERFERA C/FTXM-N C/FTXM-M C/FTXM-R/A								DAIKIN EMURA FTXJ-AW/S/B(9) FTXJ-MW/S					STYLISH C/FTXA-AW/S/T C/FTXA-BB/S/T C/FTXA-CW/S/B						COMFORA FTXP-N9			PAVIMENTO C/FVXM-A(2)				PAVIMENTO C/FVXM-A9/B				PAVIMENTO FVXM-F(3)		
		15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42(1)	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	20	25	35	50	20	25	35	50	20	35	50
	2MXM40M/N(9)/A	•	•	•	•					•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
	2MXM50M9/N(9)/A	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2MXM68N/A	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	3MXM40N(9/8/7)/A	•	•	•	•					•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
	3MXM52N(9/8/7)/A	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3MXM68N(9)/A	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	4MXM68N(9)/A	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	4MXM80N(9)/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	5MXM90N(9)/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
MULTI+	4MWXM52A	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											

	UNITÀ ESTERNA	MINI SKY																						RISCALDAMENTO		ACS			
		PAVIMENTO DA INCASSO FNA(9)(3)			CANALIZZATA FDXM-F3/F9				CANALIZZATA FBA-A(9)						PENSILE A SOFFITTO FHA-A(9)			CASSETTA FULLY FLAT FFA-A(9)				ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A/B			HYBRID		EKHWET		CKHWS	
		25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	50	71	90	120	180	230
	2MXM40M/N(9)/A				•	•																								
	2MXM50M9/N(9)/A				•	•	•												•	•	•									
	2MXM68N/A				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	3MXM40N(9/8/7)/A	•	•		•	•			•						•			•	•			•								
	3MXM52N(9/8/7)/A	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•		•	•	•		•	•		•					
	3MXM68N(9)/A				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	4MXM68N(9)/A				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	4MXM80N(9)/A				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	5MXM90N(9)/A				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
MULTI+	4MWXM52A				•	•	•		•	•	○	○			•	•		•	•	•			•	•			•	•		

	UNITÀ ESTERNA	RESIDENZIALI																																		
		PERFERA C/FTXM-N C/FTXM-M C/FTXM-R/A								DAIKIN EMURA FTXJ-AW/S/B(9) FTXJ-MW/S					STYLISH C/FTXA-AW/S/T C/FTXA-BB/S/T C/FTXA-CW/S/B						COMFORA FTXP-N9			PAVIMENTO C/FVXM-A(2)				PAVIMENTO C/FVXM-A9/B				PAVIMENTO FVXM-F(3)		
		15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42(1)	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	20	25	35	50	20	25	35	50	20	35	50
	2MXM40A9	•	•	•	•					•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
	2MXM50A9	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	3MXM40A9	•	•	•	•					•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
	3MXM52A9	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
	5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•
MULTI+	4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
MULTI+	5MWXM68A9 NEW	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
MULTI+	5MWXM90A9 NEW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											

	UNITÀ ESTERNA	MINI SKY																						RISCALDAMENTO		ACS			
		PAVIMENTO DA INCASSO FNA(9)(3)			CANALIZZATA FDXM-F3/F9				CANALIZZATA FBA-A(9)						PENSILE A SOFFITTO FHA-A(9)			CASSETTA FULLY FLAT FFA-A(9)				ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A/B			HYBRID		EKHWET		CKHWS	
		25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	50	71	90	120	180	230
	2MXM40A9				•	•																								
	2MXM50A9				•	•	•												•	•	•									
	2MXM68A9				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	3MXM40A9	•	•		•	•			•						•			•	•			•								
	3MXM52A9	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•		•	•	•		•	•		•					
	3MXM68A9				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	4MXM68A9				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	4MXM80A9				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	5MXM90A9				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
MULTI+	4MWXM52A9				•	•	•		•	•	○	○			•	•		•	•	•			•	•			•	•		
MULTI+	5MWXM68A9 NEW				•	•	•	•	•	•	•	○	○		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
MULTI+	5MWXM90A9 NEW				•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•

NOTE: Non è possibile collegare una sola unità interna (almeno 2). Per verificare che una combinazione specifica sia possibile, consultare i databook tecnici o i cataloghi dedicati.

(1) solo per Daikin Emura FTXJ-A*

(2) In abbinamento a 3MXM40N8/7 e 3MXM52N8/7, lunghezza massima totale delle tubazioni 30m. Non abbinabile a 3MXM40N(9) e 3MXM52N(9). Nuove funzionalità non disponibili in abbinamento a 2MXM40M e 2MXM50M9.

(3) Fare particolare attenzione alle note riportate nel manuale di installazione per cariche di refrigerante finali (precarica + carica aggiuntiva) superiori a 1,842 Kg. Quest'unità è equipaggiata con misure di sicurezza ad alimentazione elettrica. Per poter funzionare correttamente, dopo l'installazione è necessario che l'unità sia sempre alimentata elettricamente, a parte brevi intervalli per l'assistenza.

○ Nessuna combinazione possibile con altre unità interne.

Scarica le tabelle combinazioni Multisplit

Unità esterne

2/3/4/5MXM

R32 BLUEVOLUTION

Unità esterna					2MXM40M/N(9)/A	2MXM50M9/N(9)/A	2MXM68N/A(9)	3MXM40N(9/8/7)/A(9)	3MXM52N(9/8/7)/A(9)	3MXM68N(9)/A(9)	4MXM68N(9)/A(9)	4MXM80N(9)/A(9)	5MXM90N(9)/A(9)
Dimensioni	MXM*N	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	550x840x330		734x958x384						
	MXM*A(9)	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x852x350		734x974x408						
Peso	Unità			kg	36	41	60	57		62	63	67	68
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	60		61	59		61			64
	Riscaldamento			dBA	62		61	59		61			64
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	48	46	48	46		48		49	52
	Riscaldamento	Nom.		dBA	50	48		47		48		49	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	-10 ~ 46								
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU	-15 ~ 18								
Refrigerante	Tipo				R32								
	Carica			Kg	0,88	1,15	2,00	1,80		2,00		2,40	
	TCO_2eq				0,6	0,8	1,4	1,2		1,4		1,6	
	GWP				675								
Collegamenti tubazioni	Lungh. tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		25						
	Lungh. tot. tubaz.	Sistema	Max.	m	30		50				60	70	75
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15								
Carica di refrigerante aggiuntivo				kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1 ~ / 50 /220-240								
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16		20	16		20		25	32

Unità esterne Multi+

4/5M(W)XM

R32 BLUEVOLUTION

Unità esterna					4MWXM52A(9)	5MWXM68A9	5MWXM90A9
Dimensioni	MXM*A(9)	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	734x974x401	734x958x384	
Peso	Unità			kg	57	63	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	61	
	Riscaldamento			dBA	59	61	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	48	
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47	48	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	-10~50	-10~46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU	-20~24	-15~18	
Refrigerante	Tipo				R32		
	Carica			Kg	2,2	2,0	
	TCO_2eq				1,49	1,4	
	GWP				675		
Collegamenti tubazioni	Lungh. tubazioni	UE - UI	Max.	m	25		
	Lungh. tot. tubaz.	Sistema	Max.	m	50	60	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		
Carica di refrigerante aggiuntivo				kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1 ~ / 50 /220-240		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	20		