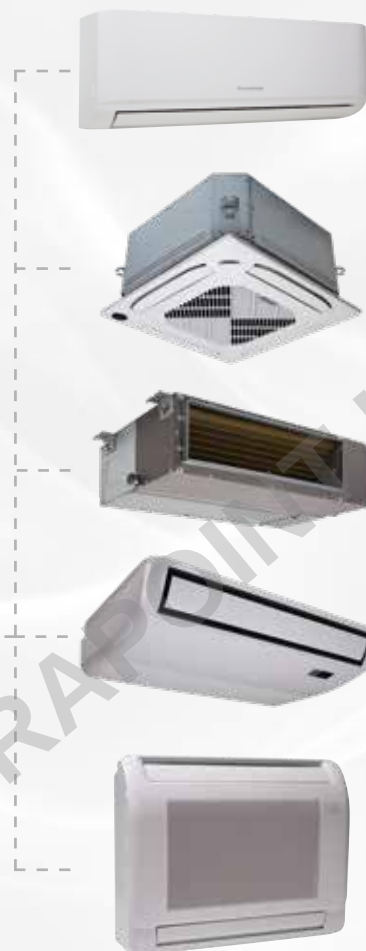


MULTI

Multisplit ad espansione diretta con tecnologia inverter per configurazioni fino a 5 unità interne

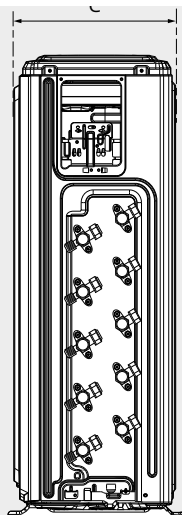


5 anni di garanzia

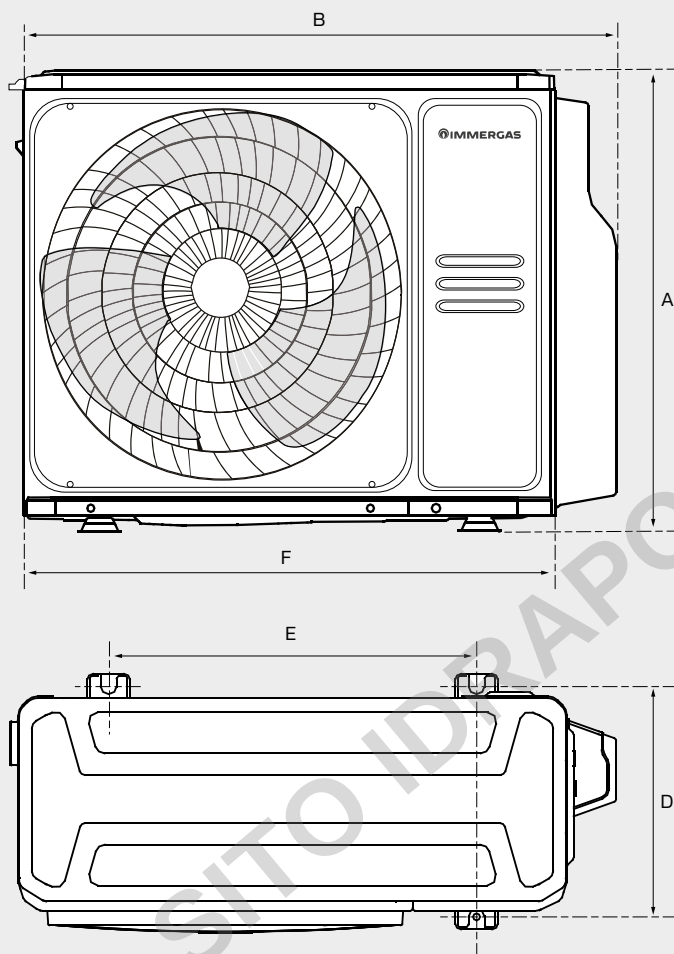


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità esterne disponibili in 6 potenze da 18.000 a 42.000 Btu/h
- Unità interne disponibili: parete, cassetta, canalizzabili, soffitto/pavimento e console
- Silenziosità di esercizio
- Tecnologia a inverter
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional (di serie con unità interne GOTHA)
- Gas refrigerante R32



Scarico
condensa
Ø mm 16



Modello	Dimensioni mm						Peso netto kg
	A	B	C	E	F	D	
UE MULTI 18 DUAL	554	870	330	511	805	317	35,0
UE MULTI 21 TRIAL	673	990	342	663	890	348	43,3
UE MULTI 27 TRIAL	673	990	342	663	890	348	48,0
UE MULTI 28 QUADRI	810	1034	410	673	946	403	62,1
UE MULTI 36 QUADRI	810	1034	410	673	946	403	68,8
UE MULTI 42 PENTA	810	1034	410	673	946	403	74,1

Attacchi tubazione GAS R32

Modello	Diametro del tubo liquido	Diametro del tubo gas
UE MULTI 18 DUAL	2 x 1/4"	2 x 3/8"
UE MULTI 21 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 27 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 28 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 36 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 42 PENTA	5 x 1/4"	4 x 3/8" - 1 x 1/2"

L'unità esterna contiene, precaricata in fabbrica, una quantità di gas R32 sufficiente a soddisfare una distanza massima tra unità interna ed unità esterna pari a 7,5 m per ogni linea. La realizzazione di impianti con distanze maggiori (comunque non eccedenti al valore massimo, differenziato in base ai modelli) comporta l'aggiunta di gas (vedi scheda tecnica o libretto istruzioni).

		Potenza utile raffrescamento kW	Potenza utile riscaldamento kW	Abbinamenti	Euro (IVA esc.)
UE MULTI 18 DUAL	3.035043	5,28	5,57	Abbinabile fino a 2 unità interne	912,00
UE MULTI 21 TRIAL	3.035044	6,15	6,45	Abbinabile fino a 3 unità interne	1253,00
UE MULTI 27 TRIAL	3.035045	7,91	8,21	Abbinabile fino a 3 unità interne	1279,00
UE MULTI 28 QUADRI	3.035046	8,21	8,79	Abbinabile fino a 4 unità interne	1791,00
UE MULTI 36 QUADRI	3.035047	10,55	10,55	Abbinabile fino a 4 unità interne	1993,00
UE MULTI 42 PENTA	3.035048	12,31	12,31	Abbinabile fino a 5 unità interne	2590,00
Unità interne abbinabili					
UI GOTH A 9	3.035039	2,64	2,93	Parete	292,00
UI GOTH A 12	3.035041	3,52	3,81	Parete	308,00
UI THOR 9	3.035031	2,64	2,93	Parete	225,00
UI THOR 12	3.035033	3,52	3,81	Parete	240,00
UI THOR 18	3.035035	5,28	5,39	Parete	371,00
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	Parete	429,00
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	Cassetta	606,00
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	Cassetta	617,00
UI CAS 18*	3.035051	5,28	5,57	Cassetta	627,00
Cornice cassetta	3.035052	-	-	Accessorio UI CAS	125,00
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	Canalizzabile	554,00
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	Canalizzabile	565,00
UI DUCT 18	3.035055	5,28	6,01	Canalizzabile	601,00
UI SP 18	3.035059	5,28	5,57	Soffitto/Pavimento	591,00
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	Console	544,00
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	Console	554,00
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,28	Console	585,00

* Da installare con kit cornice cassetta cod. 3.035052.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UE MULTI 18 DUAL	UE MULTI 21 TRIAL	UE MULTI 27 TRIAL	UE MULTI 28 QUADRI	UE MULTI 36 QUADRI	UE MULTI 42 PENTA
Potenza resa raffresc. nom.	Btu/h - kW	18.000 (5,28)	21.000 (6,15)	27.000 (7,91)	28.000 (8,21)	36.000 (10,55)	42.000 (12,31)
Potenza resa raffresc. (max - min)	kW	5,28 - 2,05	6,15 - 2,05	7,91 - 2,05	8,21 - 2,05	10,55 - 2,05	12,31 - 2,05
Potenza resa raffrescamento (max - min)	Btu/h	18.000 - 7.000	21.000 - 7.000	27.000 - 7.000	28.000 - 7.000	36.000 - 7.000	42.000 - 7.000
Pot. elettr. ass. raffr. (nom.)	W	1635	1905	2.450	2.540	3.270	3.800
Potenza resa risc. nom.	Btu/h - kW	19.000 (5,57)	22.000 (6,45)	28.000 (8,21)	30.000 (8,79)	36.000 (10,55)	42.000 (12,31)
Potenza resa risc. (max - min)	kW	5,57 - 2,35	6,45 - 2,35	8,21 - 2,35	8,79 - 2,35	11,14 - 2,35	12,31 - 2,35
Potenza resa risc. (max - min)	Btu/h	19.000 - 8.000	22.000 - 8.000	28.000 - 8.000	30.000 - 8.000	38.000 - 8.000	42.000 - 8.000
Pot. elettr. ass. risc. (nom.)	W	1500	1.738	2.210	2.369	2.845	3.300
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220-40/50/1	220-40/50/1	220-240/50/1	220-40/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
EER	-	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,24
COP	-	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,73
Pressione sonora UE	dB(A)	54	55	55	63	62,5	61,5
Lunghezza max singola linea	m	25	30	30	35	35	35
Lunghezza max totale	m	40	60	60	80	80	80
Max dislivello UE - UI	m	15	15	15	15	15	15
Campo operativo raffresc.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Campo operativo riscald.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP Refrigerante	-	675	675	675	675	675	675
Precarica refrigerante	kg	1,25	1,50	1,80	2,10	2,10	2,90

Nota: l'etichetta energetica dipende dalla combinazione con le unità interne

I dati nominali riportati si riferiscono alle seguenti condizioni (in conformità con EN 14511)

Ambiente	Raffrescamento (°C)	Riscaldamento (°C)
Temp. aria interna-aria esterna (bs/bu)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

- Ionizzatore di serie
- Modulo Wi-Fi per **controllo remoto tramite app CLIMAsmart di serie**
- Disponibile in 2 potenze
- Telecomando ad infrarossi di serie
- Gas refrigerante R32
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di utilizzo
- Dima di installazione di serie



Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso netto kg
UI GOTHA 9	296 x 805 x 205	8,7
UI GOTHA 12	296 x 805 x 205	8,7

Tipologia	Fornitura pallet n° pezzi	Codice	Potenza nominale raffrescamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI GOTHA 9	12	3.035039	2,64	2,93	292,00
UI GOTHA 12	12	3.035041	3,52	3,81	308,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI GOTHA 9	UI GOTHA 12
Potenza resa nominale raffrescamento	Btu/h (kW)	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)
Potenza resa nominale riscaldamento	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)
Portata d'aria (max - med - min)	m³/h	510 - 360 - 300	520 - 370 - 310
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	37 - 31 - 22	39 - 33 - 22
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"	1/4"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	3/8"	3/8"
Ø Scarico condensa	mm	16	16

Nota bene: per maggiori informazioni vedi anche pagina 4.

...zione a parete

- Disponibile in 4 potenze
- Telecomando ad infrarossi di serie
- Gas refrigerante R32
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di utilizzo
- Dima di installazione di serie



Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso netto kg
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

Tipologia	Fornitura pallet n° pezzi	Codice	Potenza nominale raffreddamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI THOR 9	12	3.035031	2,64	2,93	225,00
UI THOR 12	12	3.035033	3,52	3,81	240,00
UI THOR 18	6	3.035035	5,28	5,39	371,00
UI THOR 24	6	3.035037	7,03	7,33	429,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI THOR 9	UI THOR 12	UI THOR 18	UI THOR 24
Potenza resa nominale raffreddamento	Btu/h (kW)	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)	24.000 (7,03)
Potenza resa nominale riscaldamento	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	18.400 (5,39)	25.000 (7,33)
Portata d'aria (max - med - min)	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1.090 - 770 - 610
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	37 - 32 - 22	37 - 32 - 22	41 - 37 - 31	46 - 37 - 34,5
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø Scarico condensa	mm	16	16	16	16

Nota bene: per maggiori informazioni vedi anche pagina 8.

Unità interna a cassetta per installazione a incasso e controsoffitto

- Telecomando ad infrarossi di serie
- Installabili a incasso o in controsoffitto, ideali per ambienti quali uffici, bar, negozi, sale riunioni
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- Involucro completamente isolato con ventilatore e quattro bocchette poste sui lati esterni
- Distribuzione aria in uscita a 360° grazie a 4 deflettori di mandata con possibilità di regolazione
- Pompa scarico condensa integrata
- Cornice cassetta estetica fornita come optional necessaria per l'installazione (dimensioni pannello mm 620 x 620)
- Disponibile in 3 potenze



L'immagine rappresenta un'unità interna UI CAS con kit cornice cassetta

Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso netto kg
UI CAS 9	245 x 570 x 570	14,5
UI CAS 12	245 x 570 x 570	16,1
UI CAS 18	245 x 570 x 570	16,2

Tipologia	Codice	Potenza nominale raffreddamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	606,00
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	617,00
UI CAS 18*	3.035051	5,28	5,57	627,00
Kit cornice cassetta	3.035052	-	-	125,00

* da installare con kit cornice cassetta cod. 3.035052.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI CAS 9	UI CAS 12	UI CAS 18
Potenza nominale raffreddamento	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,28
Potenza nominale riscaldamento	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,57
Portata d'aria (max/med/min)	m³/h	580/500/300	620/520/300	660/540/300
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	39 - 37 - 35	41 - 38 - 35	43 - 39,5 - 35,5
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø Scarico condensa	mm	25	25	25

Unità interna canalizzata
per installazione a incasso o controsoffitto

- Telecomando di tipo filare di serie
- Installabili a incasso o in controsoffitto ideali per ambienti quali uffici, bar, negozi, sale riunioni, hotel
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- L'unità è realizzata in acciaio ed adeguatamente coibentata per limitare dispersioni termiche, formazione di condensa ed assicurare un idoneo isolamento acustico
- Il ventilatore è regolabile a più velocità
- Possibilità di regolare la prevalenza utile fino a 100 Pa (mod. 18), 60 Pa (mod. 9-12)
- Pompa scarico condensa integrata
- Disponibile in 3 potenze



Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso netto kg
UI DUCT 9	200 x 700 x 506	16,6
UI DUCT 12	200 x 700 x 506	16,6
UI DUCT 18	245 x 700 x 750	24,4

Tipologia	Codice	Potenza nominale raffreddamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	554,00
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	565,00
UI DUCT 18	3.035055	5,28	6,01	601,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI DUCT 9	UI DUCT 12	UI DUCT 18
Potenza nominale raffreddamento	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,28
Potenza nominale riscaldamento	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	20.500 - 6,01
Portata d'aria (max/med/min)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
Prevalenza utile nominale (min. - max.)	Pa	25 (0 - 40)	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	40 - 34,5 - 27,5	41 - 38 - 34	41 - 38 - 34
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø Scarico condensa	mm	25	25	25

per installazione a soffitto o pavimento

- Telecomando ad infrarossi di serie
- Design con linee arrotondate che permette l'installazione indifferentemente a pavimento o a soffitto
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- Ideali per ambienti di medio/ampie dimensioni, residenziali o commerciali
- Lancio dell'aria orientato e deflettore motorizzato
- Disponibile nella versione da 18.000 Btu/h



L'immagine rappresenta un'unità interna UI SP installata a soffitto

Modello	Dimensioni di ingombro		Peso netto kg
	Installazione a pavimento (H x L x P) mm	Installazione a soffitto (H x L x P) mm	
UI SP 18	675 x 1068 x 235	235 x 1068 x 675	28,0

Tipologia	Codice	Potenza nominale raffrescamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI SP 18	3.035059	5,28	5,57	591,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI SP 18
Potenza nominale raffrescamento	Btu/h - kW	18.000 - 5,28
Potenza nominale riscaldamento	Btu/h - kW	19.000 - 5,57
Portata d'aria (max - med - min)	m³/h	958 - 839 - 723
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	43,5 - 41,0 - 36,5
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	1/2"
Ø Scarico condensa	mm	32

Unità interna a console
per installazione in spazi verticali limitati

- Telecomando ad infrarossi di serie
- Design molto compatto, per installazioni con limitato spazio in verticale (es. sotto finestra)
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- Soluzione ottimale per rinfrescare ambienti di piccole dimensioni o per chi predilige una climatizzazione ad altezza d'uomo
- Doppia diffusione aria per limitare la stratificazione del calore durante la stagione invernale
- Disponibile in 3 potenze



Modello	Dimensioni (H x L x P) mm	Peso netto kg
UI CONS 9	621 x 794 x 200	14,9
UI CONS 12	621 x 794 x 200	14,9
UI CONS 18	621 x 794 x 200	14,9

Tipologia	Codice	Potenza nominale raffrescamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	544,00
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	554,00
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,28	585,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UI CONS 9	UI CONS 12	UI CONS 18
Potenza nominale raffrescamento	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	17.000 - 4,98
Potenza nominale riscaldamento	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	18.000 - 5,28
Portata d'aria (max/med/min)	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Pressione sonora (max - med - min)	dB(A)	37 - 34 - 27	37 - 34 - 27	41 - 38 - 32
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - liquido)	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Attacchi tubazione GAS R32 (diametro del tubo - gas)	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Ø Scarico condensa	mm	16	16	16

inazioni tra unità esterne e interne

Nella seguente tabella vengono illustrate le combinazioni attuabili in base alla potenza dell'unità esterna. Qualora la somma delle potenze delle unità interne superi quella dell'unità esterna, il sistema ripartirà autonomamente la potenza tra le varie unità interne. Per verificare le prestazioni delle singole unità esterne collegate, si rimanda ad apposita scheda tecnica scaricabile dal sito immergas.com

Modello unità esterna	N. unità interna	Potenze unità interna														
UE MULTI 18 DUAL	1	12	18													
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18										
UE MULTI 21 TRIAL	1	12	18	24												
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18										
	3	9+9+9														
UE MULTI 27 TRIAL	1	18	24													
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18										
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12										
UE MULTI 28 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24								
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18						
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24								
UE MULTI 36 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24								
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24					
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24					
UE MULTI 42 PENTA	2	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24									
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24					
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24		
	5	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18	9+12+12+12+24	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18

Unità interne abbinabili

Tabella di riepilogo delle unità interne disponibili in base alla prestazioni.

Potenza di riferimento in raffreddamento Btu/h - kW	Parete	Cassetta	Canalizzabili	Console	Soffitto/Pavimento
9.000 - 2,64	UI GOTHIA 9	UI THOR 9	UI CAS 9	UI DUCT 9	UI CONS 9
12.000 - 3,52	UI GOTHIA 12	UI THOR 12	UI CAS 12	UI DUCT 12	UI CONS 12
18.000 - 5,28		UI THOR 18	UI CAS 18	UI DUCT 18	UI CONS 18
24.000 - 7,03		UI THOR 24	-	-	-