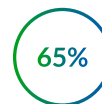


THOR

Monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter

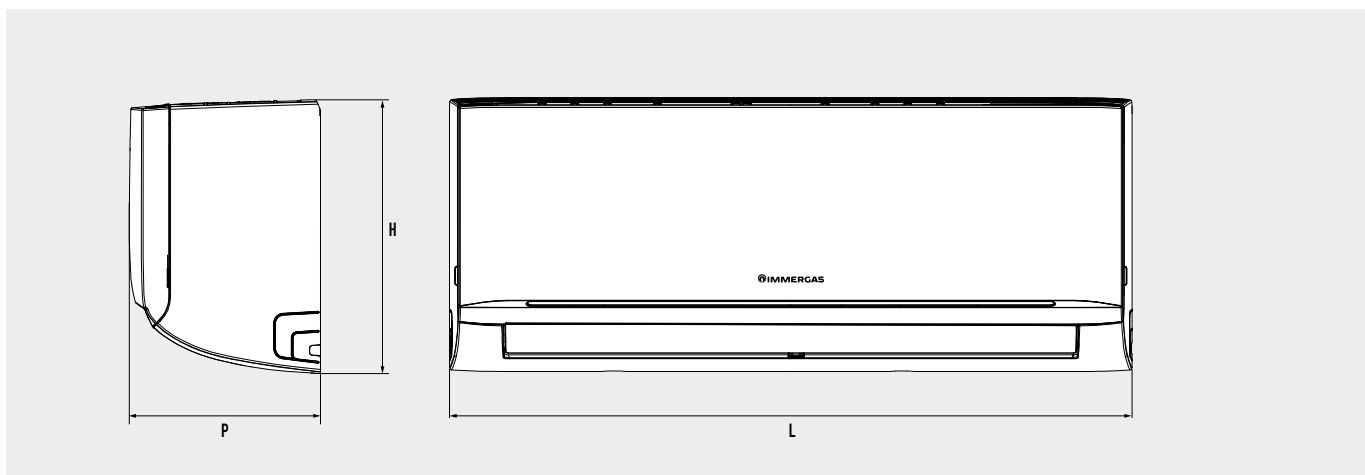


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ampia gamma (4 potenze da 9.000 a 24.000 Btu/h)
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto disponibile come optional
- Telecomando ad infrarossi di serie
- Display a scomparsa retroilluminato
- Silenziosità di esercizio
- Tecnologia a inverter
- Gas refrigerante R32
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di utilizzo
- Fornitura tramite codici separati dell'unità interna ed esterna
- Dima di installazione di serie

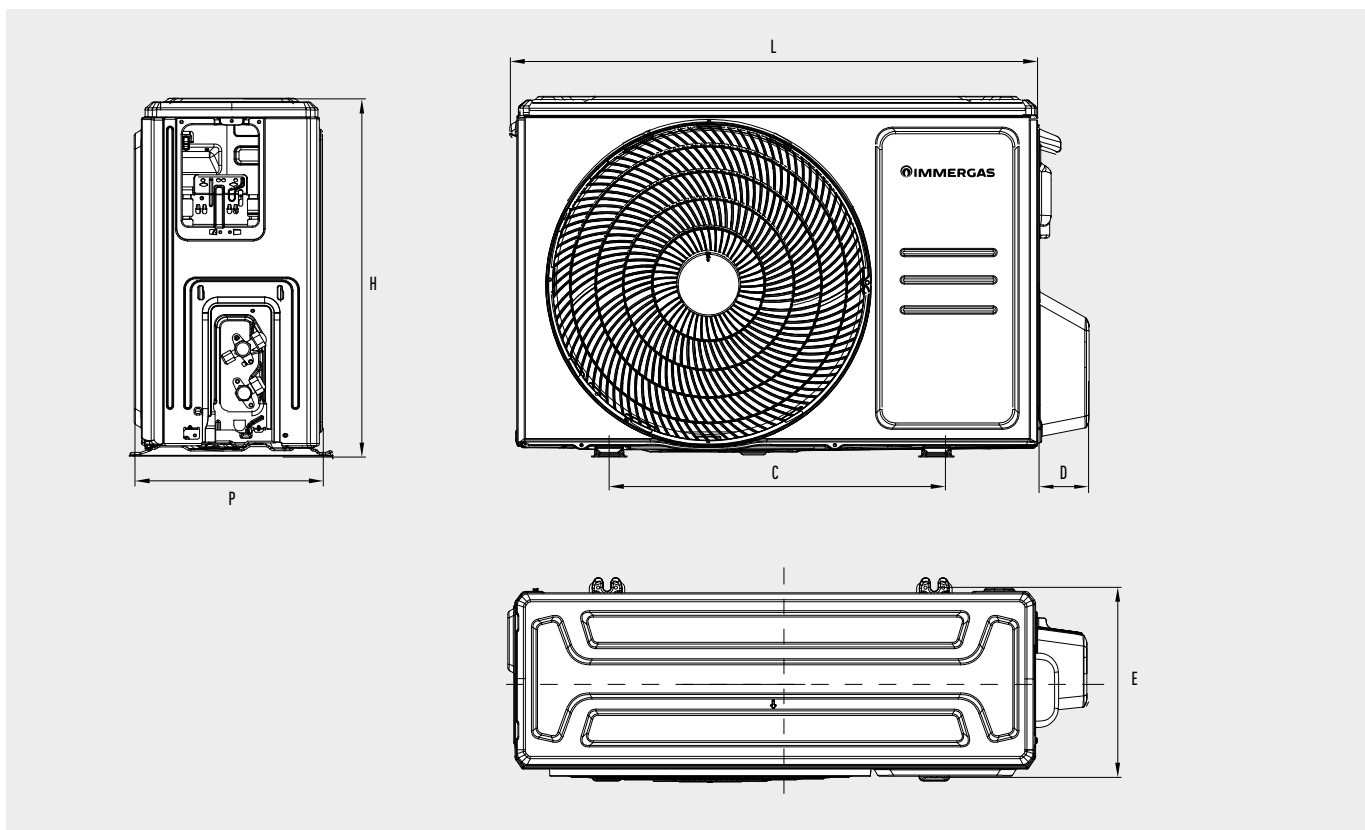


Unità interna THOR



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

Unità esterna THOR



Modello	Dimensioni mm						Peso netto kg
	H	L	P	C	D	E	
UE THOR 9	495	727	270	452	70	281	23,5
UE THOR 12	495	727	270	452	70	281	23,7
UE THOR 18	554	805	330	511	69	346	33,5
UE THOR 24	673	890	342	663	65	380	43,9

Attacchi tubazione GAS R32		
Modello	Diametro del tubo liquido	Diametro del tubo gas
UE THOR 9	1/4"	3/8"
UE THOR 12	1/4"	3/8"
UE THOR 18	1/4"	1/2"
UE THOR 24	3/8"	5/8"



Unità interna e unità esterna THOR

Tipologia	Fornitura pallet n° pezzi	Modello	Codice	Potenza nominale raffrescamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW
Unità interna	12	UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93
Unità esterna	12	UE THOR 9	3.035032		
Unità interna	12	UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81
Unità esterna	12	UE THOR 12	3.035034		
Unità interna	6	UI THOR 18	3.035035	5,27	5,57
Unità esterna	6	UE THOR 18	3.035036		
Unità interna	6	UI THOR 24	3.035037	5,88	6,66
Unità esterna	6	UE THOR 24	3.035038		

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	THOR 9	THOR 12	THOR 18	THOR 24
Potenza resa raffrescamento Nominale	Btu/h - kW	9.000 (2,63)	12.000 (3,51)	18.000 (5,27)	20.065 (5,88)
Potenza resa raffrescamento (max - min)	kW	3,22 - 1,03	4,30 - 1,38	6,27 - 1,93	8,21 - 2,11
Potenza resa raffrescamento (max - min)	Btu/h	11.000 - 3.500	14.700 - 4.700	21.400 - 6.600	28.000 - 7.200
Potenza elettrica assorb. in raffr. (max - nom - min)	kW	1,1 - 0,73 - 0,08	1,65 - 1,1 - 0,12	2,25 - 1,55 - 0,15	3,2 - 1,76 - 0,42
Potenza resa riscaldamento Nominale	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,57)	22.727 (6,66)
Potenza resa riscaldamento (max - min)	kW	3,37 - 0,82	4,38 - 1,07	7,0 - 1,23	8,21 - 1,55
Potenza resa riscaldamento (max - min)	Btu/h	11.500 - 2.800	14.950 - 3.650	23.900 - 4.400	28.000 - 5.300
Potenza elettrica assorb. in risc. (max - nom - min)	kW	0,99 - 0,77 -0,07	1,48 - 1,03 - 0,1	2,35 - 1,63 - 0,22	3,1 - 1,77 - 0,3
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
EER	-	3,60	3,23	3,40	3,33
COP	-	3,80	3,71	3,76	3,76
SEER/classe energetica	-	7,4	7,0	7,0	6,4
SCOP/classe energetica	-	4,1	4,2	4,0	4,0
Portata d'aria unità interna (max-med-min)	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1090 - 770 - 610
Pressione sonora unità interna (max-med-min)	dB(A)	37-32-22	37-32-22	41-37-31	46-37-34,5
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56,0	57,0	60,0
Lunghezza max di precarica	m	5	5	5	5
Lunghezza massima	m	25	25	30	50
Max Dislivello	m	10	10	20	25
Campo operativo unità esterna raffrescamento	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Campo operativo unità esterna riscaldamento	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
GWP Refrigerante	-	675	675	675	675
Precarica refrigerante	kg	0,60	0,65	1,10	1,45

