

THOR

Monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter



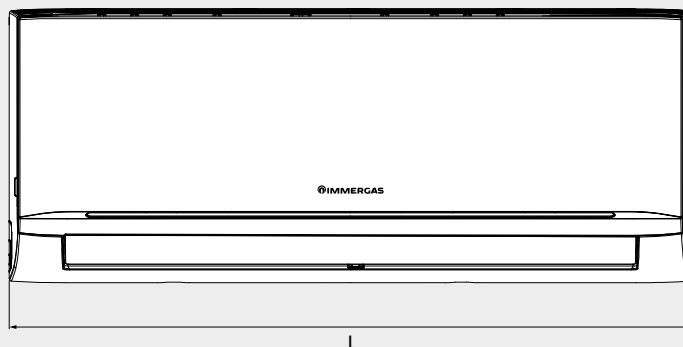
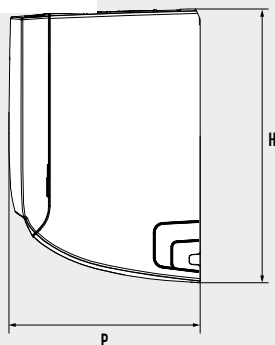
5 anni di garanzia



CARATTERISTICHE TECNICHE

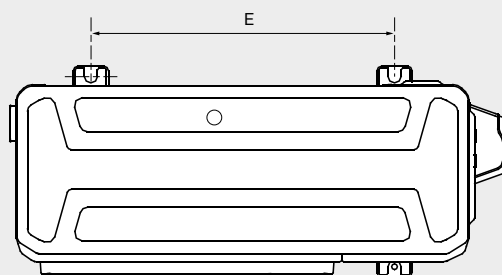
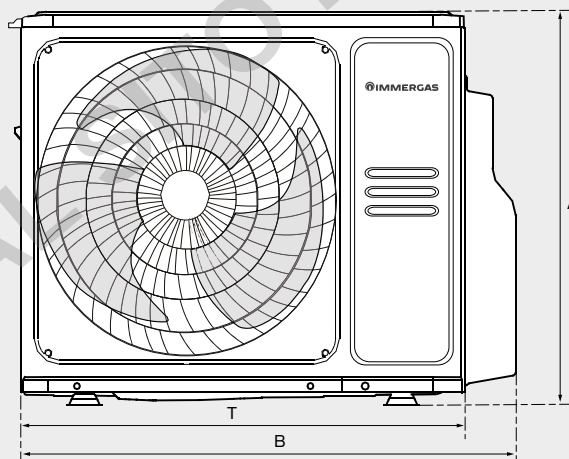
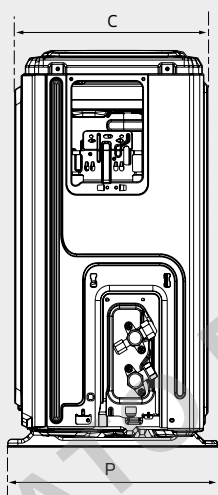
- Ampia gamma (4 potenze da 9.000 a 24.000 Btu/h)
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart, disponibile come optional
- Telecomando ad infrarossi di serie
- Display a scomparsa retroilluminato
- Silenziosità di esercizio
- Tecnologia a inverter
- Gas refrigerante R32
- Semplicità di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

Scarico
condensa
Ø 16 mm



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



Scarico
condensa
Ø 16 mm

Modello	Dimensioni mm						Peso netto kg
	A	B	C	E	P	T	
UE THOR 9	495	790	270	452	281	720	23,5
UE THOR 12	495	790	270	452	281	720	23,7
UE THOR 18	554	874	330	511	346	805	33,5
UE THOR 24	673	955	342	663	380	890	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"

	Fornitura pallet n° pezzi	Modello	Codice	Potenza nominale raffreddamento kW	Potenza nominale riscaldamento kW	Euro (IVA esc.)
Unità interna	12	UI THOR 9	3.035031	2,64	2,93	225,00
Unità esterna	12	UE THOR 9	3.035032	2,64	2,93	403,00
Fornitura completa						628,00

Unità interna	12	UI THOR 12	3.035033	3,52	3,81	240,00
Unità esterna	12	UE THOR 12	3.035034	3,52	3,81	426,00
Fornitura completa						666,00

Unità interna	6	UI THOR 18	3.035035	5,28	5,39	371,00
Unità esterna	6	UE THOR 18	3.035036	5,28	5,39	789,00
Fornitura completa						1.160,00

Unità interna	6	UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	429,00
Unità esterna	6	UE THOR 24	3.035038	7,03	7,33	1.066,00
Fornitura completa						1.495,00

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	THOR 9	THOR 12	THOR 18	THOR 24
Classe energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Classe energetica in riscaldamento (stagione media)		A+	A+	A+	A+
Classe energetica in riscaldamento (stagione più calda)		A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza resa raffreddamento Nominale	Btu/h - kW	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)	24.000 (7,03)
Potenza resa raffreddamento (max - min)	kW	3,22 - 1,03	4,31 - 1,38	6,27 - 1,93	8,21 - 2,11
Potenza resa raffreddamento (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. (nominale)	W	733	1.089	1.550	2.111
Potenza resa riscaldamento Nominale	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	18.400 (5,39)	25.000 (7,33)
Potenza resa riscaldamento (max - min)	kW	3,37 - 0,82	4,38 - 1,07	5,85 - 3,10	8,21 - 1,55
Potenza resa riscaldamento (max - min)	Btu/h	11.500 - 2.800	14.950 - 3.650	19.960 - 10.580	28.000 - 5.300
Potenza elettrica assorb. in riscaldamento (nominale)	W	771	1.027	1.433	1.949
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
Portata d'aria unità interna (max-med-min)	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1.090 - 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 con rabbocco	m	25	25	30	50
Max Dislivello UI - UE	m	10	10	20	25
Campo operativo unità esterna raffreddamento	°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

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