



Climatizzatori
Residenziali



Climatizzatori
Commerciali



Pompe di calore
aria-acqua

Scoprite la tecnologia del futuro

Inventor A.G. S.A. festeggia oltre cinque decenni di fiorente attività nel mercato greco. Con una forte impronta nel settore del trattamento dell'aria e degli elettrodomestici, Inventor si è costruita una solida reputazione quale leader nella produzione di prodotti di qualità superiore accompagnata da un servizio unico che attualmente si estende in più di 69 paesi al mondo. La nostra rete di vendita ben strutturata, il supporto marketing e l'assistenza post-vendita garantiscono un'esperienza unica sia per i clienti B2B che per quelli B2C.



Condizioni ideali in casa!

Inventor produce un'ampia gamma di prodotti specializzati nella creazione di soluzioni complete e originali nel panorama della climatizzazione domestica. I climatizzatori d'aria Inventor, frutto di una tecnologia avanzata integrano tutte le funzionalità, le specifiche e le caratteristiche più recenti che in combinazione con i nostri deumidificatori e purificatori d'aria, si adattano perfettamente alle vostre esigenze domestiche quotidiane, garantendo un'atmosfera sana sia per voi che i vostri cari.



Soluzioni per i professionisti più esigenti

I climatizzatori d'aria ad uso commerciale di Inventor offrono alle aziende soluzioni ad alte prestazioni complete e personalizzate assicurando il risparmio energetico. Soluzioni e prodotti appositamente pensati anche per gli hotel come ad esempio l'innovativo servizio di controllo dei climatizzatori d'aria chiamato "Hotel Menu" ovvero una modalità di funzionamento personalizzata che consente il controllo centralizzato di diversi dispositivi (ad esempio, regolazione dell'intervallo di temperatura impostato, accensione e spegnimento a distanza, ecc.) massimizzando l'efficienza energetica di tutta la struttura.



Soluzioni volte al conseguimento del risparmio energetico

Inventor ha lanciato le pompe di calore aria-acqua linea "Matrix" utilizzando materiali e tecnologia all'avanguardia nel pieno rispetto dell'ambiente. La serie "Matrix" è progettata per riqualificare energeticamente la vostra casa offrendovi le soluzioni migliori sia per il riscaldamento che per il raffreddamento ma anche per la produzione di acqua calda sanitaria massimizzando l'efficienza energetica e la sostenibilità con ritorno dell'investimento.

La certificazione Eurovent per tutti i climatizzatori d'aria!
Inventor per tutti i condizionatori d'aria!



I climatizzatori Inventor sono stati certificati con il marchio di qualità "Eurovent Certified Performance", che dimostra concretamente l'impegno di Inventor a fornire prodotti di alta tecnologia e prestazioni di alto livello. Questa certificazione garantisce ai partner e agli utenti finali la qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti. I condizionatori d'aria Inventor sono certificati da Eurovent per la precisione delle loro elevate prestazioni, caratteristiche tecniche e affidabilità, basso consumo energetico e bassi livelli di rumorosità.

Nel 2021 **Inventor** entra a far parte del più grande grossista mondiale di refrigerazione, il **Gruppo Beijer Ref.**

Sostenibilità ambientale e controllo della temperatura a portata di tutti!
Inventor è orgogliosa di annunciare di aver ottenuto la certificazione ESG, che testimonia l'impegno dell'azienda a rispettare i principi ambientali, sociali e di governance.



Pompe di calore

La tecnologia di domani nel riscaldamento!

Le pompe di calore Inventor rappresentano la soluzione ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria (ACS). Progettate per soddisfare le nuove tendenze ed esigenze della vostra casa, combinano efficienza energetica con il massimo comfort, offrono grande flessibilità d'uso e facilità di installazione garantendo al contempo un funzionamento corretto ed efficiente anche con temperature esterne estreme!



Riscaldamento



Raffrescamento



Acqua Calda Sanitaria



Matrix	Tipo monoblocco								Tipo Split						
	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	22kW	30kW	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
220-240/50/1		•	•	•	•	•									
220-240/50/1*	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
380-415/50/3				•	•	•	•	•							
380-415/50/3**				•	•	•							•	•	•

** resistenza elettrica integrata 3kW,
*** resistenza elettrica integrata 9kW

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.



Certificazione Keymark ottenuta dai comitati europei CEN e CENELEC che dimostra la conformità del prodotto alle Norme e Direttive Europee.

Pompe di calore



Inventor è da sempre impegnata nel fornire prodotti e servizi che superino ogni aspettativa portando la tecnologia di domani nelle vostre case. Le pompe di calore Matrix garantiscono la massima efficienza energetica ottimizzando il comfort abitativo, grazie a caratteristiche come la classe energetica A+++, la produzione rapida di acqua calda sanitaria, i due livelli di silenziosità e la modalità Wi-Fi. La gamma in continua evoluzione include modelli Monoblocco e Split ed è caratterizzata da un'elevata efficienza che si traduce in risparmio energetico a beneficio dell'ambiente e dell'utente.

Soluzione per il risparmio energetico

Scoprite le caratteristiche all'avanguardia delle pompe di calore Inventor che riducono il consumo di elettricità permettendo al contempo di risparmiare energia e denaro.



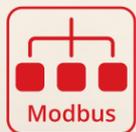
Classe energetica A+++



Compressore e resistenze elettriche antigelo integrate all'unità esterna



Smart Grid Ready



Modbus RTU



Wi-Fi Standard



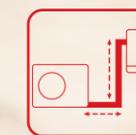
Programmazione settimanale.

Controllo totale e massima flessibilità

Le pompe di calore Inventor sono dotate di tutte le funzioni necessarie assicurando un comfort eccezionale adattandosi alle vostre esigenze in modo semplice e veloce.

Installazione semplice

Le pompe di calore Inventor includono tutto ciò che l'installatore necessita per un'installazione semplice e veloce.



Installazione facile e veloce



Impianto di distribuzione idrica integrato



Un impianto tecnologico affidabile, pronto all'uso con risultati garantiti!



Pompe di calore di tipo split



Nome del modello			ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9	
Riscaldamento ambiente (in base alla zona climatica)	Temperatura dell'acqua 35°C	Capacità	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
		Ingresso nominale	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
		COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
	Temperatura dell'acqua 55°C	Capacità	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
		Ingresso nominale	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
		COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
Raffreddamento ambiente	Temperatura dell'acqua 18°C	Capacità	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Ingresso nominale	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
		EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
	Temperatura dell'acqua 7°C	Capacità	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
		Ingresso nominale	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
		EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Classe di Efficienza Energia stagionale per il riscaldamento degli spazi (media)	Uscita dell'acqua a 35°C	ηs (%)		191	195	205	204	189	185	182	189	185	182
		classe		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Uscita dell'acqua a 55°C	ηs (%)		129	138	131	136	135	135	133	135	135	133
		classe		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Media)	Uscita dell'acqua a 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	Uscita dell'acqua a 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	Uscita dell'acqua a 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	Uscita dell'acqua a 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Alimentazione	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3		
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW/Ph		3 / 1				3 / 1				9 / 3		
MOP/MCA	A		18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	
Compressore	Tipo		Mitsubishi a doppia rotazione				Mitsubishi a doppia rotazione						
Refrigerante	Tipo / Volume caricato (fino a 15m)	kg	R32/1.50			R32/1.65		R32/1.84					
Scambiatore di calore lato acqua			Tipo di alternatore				Tipo di alternatore						
Dimensione del tubo	Liquido Gas Acqua (dimensione interna)	inch	1/4" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"					
Fusibili (interno)	A		2x20 (fusibile bipolare (tipo K))				2x20 (fusibile bipolare (tipo K))				4x20 (fusibile quadripolare (tipo K))		
Fusibili (esterno)	A		2x20 (fusibile bipolare (tipo K))				2x25 (fusibile bipolare (tipo K))	2x32 (fusibile bipolare (tipo K))			4x20 (fusibile quadripolare (tipo K))		
Cavi di segnale	No. x mm² / No. x A		3x1.0 armato				3x1.0 armato						
Livello sonoro (potenza/pressione/pressione in modalità silenziosa 2)	All'esterno	dB(A)	56/44/39	58/45/40	59/46/41	60/49/41	64/50/43	65/51/43	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43	
	All'interno		38/28			42/30		43/32					
Dimensione dell'unità (LxAxP)	Esterna	mm	1.008x712x426			1.118x865x523		1.118x865x523					
	Interna		420x790x270				420x790x270						
Peso netto ODU/IDU	kg		58/37		75/37		97/39			112/45			
Raggio di temperatura ambiente esterna	Raffreddamento	°C	-5~43				-5~43						
	Riscaldamento	°C	-25~35				-25~35						
	Acqua Calda Sanitaria	°C	-25~43				-25~43						
Raggio di temperatura dell'uscita dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~25		5~30		5~30			5~30			
	Riscaldamento	°C	25~65		12~65		12~65			12~65			
	Acqua Calda Sanitaria (serbatoio)	°C	30~60		10~60		10~60			10~60			

In accordo con gli standard e le legislazioni dell'UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.



Pompe di calore di tipo split (All in one)

Con serbatoio ACS integrato



Nome del modello			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T						
Unita' Idronica			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9						
Riscaldamento Temperatura Esterna 7°C	Temperatura dell'acqua 35°C	Capacità	kW	4.25	4.25	6.20	6.20	8.30	8.30	10.00	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00					
		Ingresso nominale	kW	0.82	0.82	1.24	1.24	1.60	1.60	2.00	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56					
		COP		5.20	5.20	5.00	5.00	5.20	5.20	5.00	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50					
	Temperatura dell'acqua 55°C	Capacità	kW	4.40	4.40	6.00	6.00	7.50	7.50	9.50	9.50	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00					
		Ingresso nominale	kW	1.49	1.49	2.03	2.03	2.36	2.36	3.06	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52					
		COP		2.95	2.95	2.95	2.95	3.18	3.18	3.10	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85					
Raffreddamento Temperatura Esterna 35°C	Temperatura dell'acqua 18°C	Capacità	kW	4.50	4.50	6.55	6.55	8.40	8.40	10.00	10.00	12.00	13.50	14.20	12.00	13.50	14.20					
		Ingresso nominale	kW	0.81	0.81	1.34	1.34	1.66	1.66	2.08	2.08	3.00	3.74	3.94	3.00	3.74	3.94					
		EER		5.55	5.55	4.90	4.90	5.05	5.05	4.80	4.80	4.00	3.61	3.61	4.00	3.61	3.61					
	Temperatura dell'acqua 7°C	Capacità	kW	4.70	4.70	7.00	7.00	7.40	7.40	8.20	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00					
		Ingresso nominale	kW	1.36	1.36	2.33	2.33	2.19	2.19	2.48	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71					
		EER		3.45	3.45	3.00	3.00	3.38	3.38	3.30	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45					
Classe di Efficienza Energia stagionale per il riscaldamento degli spazi (media)	Uscita dell'acqua a 35°C	ηs (%)	191	191	195	195	205.60	205.60	204.80	204.80	189.40	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60						
	Uscita dell'acqua a 55°C	ηs (%)	129.50	129.50	137.90	137.90	131.50	131.50	136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20						
SCOP (Media)	Uscita dell'acqua a 35°C		4.85	4.85	4.95	4.95	5.22	5.22	5.20	5.20	4.81	4.81	4.72	4.72	4.62	4.62						
	Uscita dell'acqua a 55°C		3.31	3.31	3.52	3.52	3.36	3.36	3.49	3.49	3.45	3.45	3.47	3.47	3.41	3.41						
SEER	Uscita dell'acqua a 7°C		4.98	4.98	5.31	5.31	5.83	5.83	5.96	5.96	4.93	4.81	4.60	4.83	4.79	4.58						
	Uscita dell'acqua a 18°C		7.77	7.77	8.25	8.25	8.95	8.95	8.80	8.80	7.14	6.86	6.67	7.00	6.81	6.63						
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240/50/1						220-240/50/1						380-415/50/3								
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW/Ph	3 / 1						3 / 1						9 / 3								
MOP/MCA	A	18/12		18/14		19/16		19/17		30/25		30/26		30/27		14/10		14/11		14/12		
Compressore	Tipo	Mitsubishi a doppia rotazione										Mitsubishi a doppia rotazione										
Refrigerante	Tipo / Volume caricato (fino a 15m)	kg	R32/1.50				R32/1.65				R32/1.65				R32/1.84							
Scambiatore di calore lato acqua			Tipo di alternatore										Tipo di alternatore									
Dimensione del tubo	Liquido Gas Acqua (dimensione interna)	inch	1/4" 5/8" R1"				3/8" 5/8" R1"				3/8" 5/8" R1"											
Fusibili (interno)	A	2x20 [fusibile bipolare (tipo K)]						2x20 [fusibile bipolare (tipo K)]						4x16 [fusibile quadripolare (tipo K)]								
Fusibili (esterno)	A	2x20 [fusibile bipolare (tipo K)]						2x20 [fusibile bipolare (tipo K)]		2x25 [fusibile bipolare (tipo K)]		2x32 [fusibile bipolare (tipo K)]		4x16 [fusibile quadripolare (tipo K)]								
Cavi di segnale	No. x mm² / No. x A	3x1.0 schermato										3x1.0 schermato										
Livello sonoro (potenza/presione/ pressione in modalita' silenziosa 2)	All'esterno	dB(A)	56/44/39		58/45/40		59/46/41		60/49/41		64/50/43		65/51/43		68/54/43		64/50/43		65/51/43		68/55/43	
	All'interno	dB(A)	38/22		38/24		40/22		40/22		42/24		44/25		44/24		42/24		44/25		44/24	
Dimensione dell'unità (LxAxP)	Esterna	mm	1.008x712x426						1.118x865x523						1.118x865x523							
	Interna	mm	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.943x600									
Peso netto ODU/IDU	kg	58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157	97/159			112/159									
Serbatoio per acqua calda sanitaria	Capacità	L	190	240	190	240	190	240	190	240	240			240								
	Temperatura massima dell'acqua (Modalità di disinfezione)	°C	70										70									
	Pressione massima dell'acqua	bar	10										10									
	Materiale		Acciaio inossidabile										Acciaio inossidabile									
Raggio di temperatura ambiente esterna	Raffreddamento	°C	-5~43										-5~43									
	Riscaldamento	°C	-25~35										-25~35									
	Acqua Calda Sanitaria	°C	-25~43										-25~43									
Raggio di temperatura dell'uscita dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~25										5~25									
	Riscaldamento	°C	25~65										25~65									
	Acqua Calda Sanitaria (serbatoio)	°C	30~60										30~60									

In accordo con gli standard e le legislazioni dell'UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.



Pompe di calore di tipo monoblocco

Con resistenza elettrica integrata



6-16kW

Nome del modello				ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9		
Riscaldamento ambiente (in base alla zona climatica)	Temperatura dell'acqua 35°C	Capacità	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9		
		Ingresso nominale	kW	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53		
		COP		4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50		
	Temperatura dell'acqua 55°C	Capacità	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0		
		Ingresso nominale	kW	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61		
		COP		2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85		
Raffreddamento ambiente	Temperatura dell'acqua 18°C	Capacità	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90		
		Ingresso nominale	kW	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38		
		EER		4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40		
	Temperatura dell'acqua 7°C	Capacità	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0		
		Ingresso nominale	kW	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60		
		EER		3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50		
Classe di Efficienza Energia stagionale per il riscaldamento degli spazi (media)	Uscita dell'acqua a 35°C	ηs (%)		195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6		
		classe		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
	Uscita dell'acqua a 55°C	ηs (%)		138	131	136	135	135	133.3	135	135	133		
		classe		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
SCOP (Media)	Uscita dell'acqua a 35°C		4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62			
	Uscita dell'acqua a 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41			
SEER	Uscita dell'acqua a 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67			
	Uscita dell'acqua a 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71			
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3				
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW/Ph	3 / 1				3 / 1				9 / 3				
MOP/MCA	A	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12				
Compressore	Tipo	Mitsubishi a doppia rotazione						Mitsubishi a doppia rotazione						
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	R32/1.40				R32/1.75				R32/1.75				
Scambiatore di calore lato acqua		Tipo di alternatore						Tipo di alternatore						
Collegamento lato acqua (dimensione interna)	inch	R1"	R 1-1/4"				R 1-1/4"							
Fusibili	A	2x32 fusibile bipolare (tipo K)			2x50 fusibile bipolare (tipo K)			2x50 fusibile bipolare (tipo K)			4x25 fusibile quadripolare (tipo K)			
Livello sonoro (potenza/pressione/pressione in modalita' silenziosa 2)	dB(A)	58/47.5/40	59/48.5/41	60/50.5/41	65/53/43	65/53.5/43	69/57.5/43	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43				
Dimensione dell'unità (LxAxP)	mm	1.295x718x429			1.385x865x526			1.385x865x526						
Peso netto	kg	91	110			134			149					
Raggio di temperatura ambiente esterna	Raffreddamento	°C	-5~43						-5~43					
	Riscaldamento	°C	-25~35						-25~35					
	Acqua Calda Sanitaria	°C	-25~43						-25~43					
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~30						5~30					
	Riscaldamento	°C	12~65						12~65					
	Acqua Calda Sanitaria (serbatoio)	°C	10~60						10~60					

In accordo con gli standard e le legislazioni dell'UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.



Pompe di calore di tipo monoblocco

Senza resistenza elettrica integrata



8-16kW

22-30kW



Nome del modello				ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T			
Riscaldamento ambiente (in base alla zona climatica)	Temperatura dell'acqua 35°C	Capacità	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22.0	30.1			
		Ingresso nominale	kW	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	5.00	7.70			
		COP		5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.40	3.91			
	Temperatura dell'acqua 55°C	Capacità	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	22.0	30.0			
		Ingresso nominale	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	8.30	13.04			
		COP		3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	2.65	2.30			
Raffreddamento ambiente	Temperatura dell'acqua 18°C	Capacità	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	23.00	31.00			
		Ingresso nominale	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	5.00	7.75			
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	4.60	4.00			
	Temperatura dell'acqua 7°C	Capacità	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	21.00	29.50			
		Ingresso nominale	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	7.12	11.57			
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	2.95	2.55			
Classe di Efficienza Energia stagionale per il riscaldamento degli spazi (media)	Uscita dell'acqua a 35°C	ηs (%)	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5				
	Uscita dell'acqua a 55°C	ηs (%)	131	136	135	135	133.3	135	135	135	133	125.8	122.5			
SCOP (Media)	Uscita dell'acqua a 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19				
	Uscita dell'acqua a 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	3.22	3.14				
SEER	Uscita dell'acqua a 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49				
	Uscita dell'acqua a 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71				
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3						
Riscaldatore elettrico ausiliario	kW/Ph	-														
MOP/MCA	A	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	21/24.5	28/28.5					
Compressore	Tipo	Mitsubishi a doppia rotazione						Mitsubishi a doppia rotazione								
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	R32/1.40			R32/1.75			R32/1.75			R32/5.00					
Scambiatore di calore lato acqua		Tipo di alternatore						Tipo di alternatore								
Collegamento lato acqua (dimensione interna)	inch	R 1-1/4"														
Fusibili	A	2x20 fusibile bipolare (tipo K)		2x25 fusibile bipolare (tipo K)		2x32 fusibile bipolare (tipo K)		2x32 fusibile bipolare (tipo K)		4x16 fusibile quadripolare (tipo K)		4x25 fusibile quadripolare (tipo K)		4x32 fusibile quadripolare (tipo K)		
Livello sonoro (potenza/pressione/pressione in modalita' silenziosa 2)	dB(A)	59/48.5/41	60/50.5/41	65/53/43	65/53.5/43	69/57.5/43	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43	73/59.8/54	77/63.5/57					
Dimensione dell'unità (LxAxP)	mm	1.385x865x526						1.385x865x526				1.129x1.558x440				
Peso netto	kg	105			129			129			144		177			
Raggio di temperatura ambiente esterna	Raffreddamento	°C	-5~43						-5~43						-5~46	
	Riscaldamento	°C	-25~35						-25~35						-25~35	
	Acqua Calda Sanitaria	°C	-25~43						-25~43						-25~43	
Raggio di temperatura dell'uscita dell'acqua	Raffreddamento	°C	5~30						5~30						5~25	
	Riscaldamento	°C	12~65						12~65						25~60	
	Acqua Calda Sanitaria (serbatoio)	°C	10~60						10~60						30~60	

In accordo con gli standard e le legislazioni dell'UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.

Climatizzatori Mini Split A parete

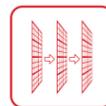
Tecnologia per rendere la vita ancora piu semplice e agiata!

I climatizzatori Inventor sono ideati e prodotti per garantire elevate prestazioni tutto l'anno e sono stati studiati per eccellere in condizioni estive e invernali estreme. La loro tecnologia all'avanguardia offre funzioni intelligenti, affidabilità indiscutibile e soluzioni ecologiche per il risparmio energetico. Il design minuzioso e ricercato si coniuga con la tecnologia Wi-Fi intelligente, per un controllo ottimale. Respirate aria sanificata di qualità superiore, alla vostra temperatura ideale. La tecnologia avanzata di Inventor vi permetterà di creare le condizioni ideali nella vostra casa!





Filtro HEPA di Sterilizzazione



Filtro a tripla azione



Riscaldamento da 8°C



Funzione "Follow me"



Wi-Fi Standard

Modello		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (11.570-20.130)	24.000 (7.200-28.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (10.580-19.960)	25.000 (5.300-28.000)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Efficienza stagionale (in conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.9	7.0	7.0	6.5
		Consumo annuo di energia kWh/anno	137	175	265	377
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.1	4.1	4.0
		Consumo annuo di energia kWh/anno	946	992	1.401	1.717
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.3	5.4	5.1	5.1
		Consumo annuo di energia kWh/anno	661	649	1.308	1.545
Tensione / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Riscaldamento	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Riscaldamento	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Volume del flusso d'aria (turbo/alto/medio/basso)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Unità esterna	56	56	55.5	60.5	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	56	55	57	64	
	Unità esterna	63	63	65	67	
Deumidificazione	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/Giorno)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Fusibili (A)		10	10	16	16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Unità esterna	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Peso netto (kg)	Interno/Esterno	7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Refrigerante/Carica (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	Raffreddamento	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



Ionizzatore

Create una piacevole sensazione di freschezza e benessere in tutti gli ambienti grazie allo ionizzatore incorporato. Lo ionizzatore produce ioni e neutralizza le particelle nocive nell'atmosfera creando un ambiente più pulito, più sano e più fresco, privo di inquinanti, polvere, odori sgradevoli e microrganismi. Sarete stupiti dalla differenza nella qualità dell'aria e scoprirete nuovi livelli di comfort e relax!



Hotel Menu

Hotel Menu è un gruppo di funzioni dei climatizzatori d'aria Inventor appositamente studiate per ridurre il consumo di energia dell'Hotel e migliorare l'efficienza energetica della struttura. Uno speciale menu sul telecomando consente di regolare facilmente le impostazioni di base di ogni climatizzatore d'aria in hotel risparmiando fino al 70% di energia in più garantendo al contempo il corretto funzionamento dell'unità.



Flusso d'aria a 4 vie

La serie dei climatizzatori Aria è caratterizzata da forme lineari e semplici, unite a materiali innovativi e di ultima generazione che permettono il movimento sia orizzontale che verticale delle alette. Garantite la distribuzione uniforme dell'aria a 4 vie anche nei punti più difficili della stanza creando il comfort assoluto!





Hotel Menu



Wi-Fi Standard



Sterilizzazione a 56°C



Controllo centrale



Remote On/Off**

Modello		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.600-21.400)	24.000 (10.300-30.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.400-23.900)	25.000 (5.200-32.300)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.29-6.74)	7.33 (1.61-7.91)	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.0	6.4
		Consumo annuo di energia kWh/anno	146	201	265	383
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.3	2.5	4.2	4.9
		Classe energetica	A	A+	A+	A+
		SCOP	3.8	4.0	4.0	4.0
		Consumo annuo di energia kWh/anno	846	876	1470	1715
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consumo annuo di energia kWh/anno	577	659	1235	1455
Tensione / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Riscaldamento	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Riscaldamento	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Volume del flusso d'aria (turbo/alto/medio/basso)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/21/37/41	21/34.5/37/46	
	Unità esterna	55.5	55.5	56	62	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	54	56	56	62	
	Unità esterna	62	64	65	67	
Deumidificazione	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/Giorno)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Fusibili (A)		10	10	16	16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Unità esterna	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Peso netto (kg)		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Refrigerante/Carica (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	Raffreddamento	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

* Si applica solo a 18k e 24k Btu. **È richiesto l'acquisto di un kit di connessione.



Tecnologia Ultravioletta Tipo C & Ionizzatore

Massimizzate la qualità dell'aria liberandola da batteri e germi, con la tecnologia Ultraviolet Type C & Ionizer. La tecnologia Ultraviolet Type C garantisce una migliore qualità dell'aria neutralizzando i microrganismi grazie al LED UV-C che emette luce ultravioletta a lunghezze d'onda da 265 a 275 nm. Lo ionizzatore migliora la qualità dell'aria eliminando le particelle presenti nell'aria offrendo al contempo aria fresca.



Funzione Breeze Away

La funzione Breeze Away assicura che il flusso d'aria del condizionatore non sia diretto verso di voi. Durante le funzioni di raffreddamento, ventilazione e deumidificazione, l'inclinazione del deflettore a 35° e la velocità della ventola si regolano automaticamente, in modo che possiate godere della giusta temperatura nel vostro ambiente senza la sgradevole sensazione del flusso d'aria diretto verso di voi.



Funzione Follow Me

Tenete sempre vicino a voi il telecomando a infrarossi del climatizzatore. Basterà selezionare la funzione FOLLOW ME e un sensore posto al suo interno imposterà la temperatura ambiente in base alla posizione del telecomando, fornendo le condizioni ideali nel posto in cui si desidera.





Funzione Breeze Away



Tecnologia Ultravioletta Tipo C & Ionizzatore



Modalità assolutamente silenziosa a 19 dB (A)



Funzione Follow Me



Elevata capacità di riscaldamento anche a basse temperature -20°C

Modello		NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)	
Efficienza stagionale (in conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Classe energetica	A+++	A+++
		SEER	8.8	8.5
		Consumo annuo di energia kWh/anno	103	144
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Classe energetica	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.7	3.1
		Classe energetica	A+++	A+++
SCOP		6.0	6.0	
Consumo annuo di energia kWh/anno		630	723	
Tensione / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Riscaldamento	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Riscaldamento	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Volume del flusso d'aria (turbo/alto/medio/basso)		510/360/300	520/370/310	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Unità esterna	54	54.5	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	54	55	
	Unità esterna	58	61	
Deumidificazione	(L/h)	1.2	1.6	
	(L/Giorno)	28.8	38.4	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	
Fusibili (A)		10	10	
Cavi di segnale (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	802x200x295	802x200x295	
	Unità esterna	765x303x555	765x303x555	
Peso netto (kg)		Interno/Esterno 8.7/26.4	8.7/26.4	
Refrigerante/Carica (g)		R32/620	R32/620	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	Raffreddamento	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento	-20-24	-20-24	



Alta Efficienza Energetica A+++ sia in Raffrescamento che in Riscaldamento

Consumi energetici ridotti grazie all'elevata classe energetica A+++ . Il climatizzatore d'aria raggiunge le massime prestazioni valorizzando l'impronta ambientale.



iA Plus (Algoritmo Inverter Plus)

Ottenere il massimo dell'efficienza energetica risparmiando energia adesso è possibile grazie all'algoritmo Inverter Plus. Il sofisticato algoritmo iA Plus, permette al compressore di adattarsi efficacemente alle esigenze della stanza e alle condizioni esterne. In tal senso, il compressore funzionerà più efficientemente offrendo maggiore risparmio, bassi livelli di rumorosità garantendo al contempo facilità d'uso, tempi di manutenzione più lunghi migliorando al contempo l'efficienza complessiva dell'unità.



Wi-Fi Standard

Le serie dei climatizzatori Inventor dotati di Wi-Fi Standard includono una chiavetta USB che permette l'utilizzo di tutti i vantaggi provenienti dalla gestione remota. Grazie alla funzione Wi-Fi intelligente, potrete creare l'ambiente desiderato ovunque vi troviate. Scaricate l'applicazione e risparmiate energia regolando il vostro climatizzatore tramite smartphone o tablet.





Resistenza elettrica antigelo integrata all'unità esterna



Elevata capacità di riscaldamento anche a basse temperature (-25°C)



Wi-Fi Standard



Funzione Follow Me



Hotel Menu

Modello		LHUVI-09WFI/ LHUV0-09	LHUVI-12WFI/ LHUV0-12	LHUVI-18WFI/ LHUV0-18	LHUVI-24WFI/ LHUV0-24	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		9.300 (4.500-13.000)	12.000 (4.500-13.500)	18.000 (6.800-20.900)	24.000 (7.200-28.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		10.700 (3.000-15.000)	13.500 (3.000-15.500)	19.000 (4.600-23.100)	25.000 (5.300-28.000)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Efficienza stagionale (in conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.3	8.5	8.5	8.5
		Consumo annuo di energia kWh/anno	102	144	220	288
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Classe energetica	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
		Consumo annuo di energia kWh/anno	761	791	1.400	1.666
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
		Consumo annuo di energia kWh/anno	631	677	1.118	1.453
Tensione / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Riscaldamento	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Riscaldamento	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Volume del flusso d'aria (turbo/alto/medio/basso)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Unità esterna	56	56	56	58.5	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	59	61	59	65	
	Unità esterna	57	59	65	68	
Deumidificazione	(L/h)	1.0	1.2	1.8	2.7	
	(L/Giorno)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Fusibili (A)		10	10	16	16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	850x230x295	850x230x295	1.050x250x319	1.180x280x360	
	Unità esterna	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Peso netto (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Refrigerante/Carica (g)		R32/620g	R32/620g	R32/1.000g	R32/1.500g	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	Raffreddamento	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Riscaldamento	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

*Si applica solo a 9k e 12k Btu.



Alta Efficienza Energetica A+++ sia in Raffrescamento che in Riscaldamento

Consumi energetici ridotti grazie all'elevata classe energetica A+++.



UVC Tecnologia Ultravioletta Tipo C & Ionizzatore

Massimizzate la qualità dell'aria liberandola da batteri e germi, con la tecnologia Ultraviolet Type C & Ionizer. La tecnologia Ultraviolet Type C garantisce una migliore qualità dell'aria neutralizzando i microrganismi grazie al LED UV-C che emette luce ultravioletta a lunghezze d'onda da 265 a 275 nm. Lo ionizzatore migliora la qualità dell'aria eliminando le particelle presenti nell'aria offrendo al contempo aria fresca.



ECO Modalità

Riducete i consumi energetici con la funzione ECO che regola automaticamente la temperatura del climatizzatore a 24°C, impostando al contempo la velocità della ventola su Auto. Combinare questa funzione insieme alla modalità GEAR per ottenere il massimo risparmio energetico ottimizzando le prestazioni del compressore.





Wi-Fi Standard



Design Innovativo



Modalità Silent (silenziosa)



Riscaldamento anche a temperature esterne fino a -20°C



Filtro antipolvere ad alta densità

Modello		DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		9.000 (2.730-12.620)	12.000 (3.410-13.650)	18.000 (4.430-19.790)	24.000 (7.500-29.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.30-5.80)	7.0 (2.2-8.5)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		11.000 (2.730-14.330)	14.500 (3.410-17.740)	18.150 (4.770-20.470)	28.000 (8.190-34.120)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.40-10.0)	
Efficienza stagionale (in conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
		Classe energetica	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	6.1	7.1
		Consumo annuo di energia kWh/anno	107	144	287	350
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Classe energetica	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.0	4.0
		Consumo annuo di energia kWh/anno	731	854	1.610	1.963
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.6	5.6
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consumo annuo di energia kWh/anno	631	768	1.263	1.537
Tensione / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)	
	Riscaldamento	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.65 (0.2-1.5)	0.87 (0.3-1.5)	1.46 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)	
	Riscaldamento	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.40 (0.52-2.50)	2.18 (0.70-2.90)	
Volume del flusso d'aria (turbo/alto/medio/basso)		650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/850	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47	
	Unità esterna	47	48	53	52	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	54	56	59	60	
	Unità esterna	59	61	65	65	
Deumidificazione	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/Giorno)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"	
Fusibili (A)		10	10	16	16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336	
	Unità esterna	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697	
Peso netto (kg)		10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/51.0	
Refrigerante/Carica (g)		R32/650	R32/940	R32/900	R32/1.200	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	Raffreddamento	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Riscaldamento	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	



Alta Efficienza Energetica A+++ sia in Raffrescamento che in Riscaldamento

Consumi energetici ridotti grazie all'elevata classe energetica A+++ . Il climatizzatore d'aria raggiunge le massime prestazioni valorizzando l'impronta ambientale.



Ionizzatore d'acqua

Create un ambiente sicuro e protetto, con aria pulita, pura e fresca utilizzando lo ionizzatore ad acqua. Lo ionizzatore ad acqua purifica l'aria con ioni positivi e negativi che neutralizzano in modo naturale ed efficace le particelle nocive presenti nell'aria. Questa nuova tecnologia innovativa mira a migliorare la qualità dell'aria e allo stesso tempo si prende cura della pelle dato che gli ioni rilasciati nell'ambiente aiutano a mantenere la pelle idratata.



Flusso d'aria a 4 vie

La serie dei climatizzatori Dark hanno un design caratterizzato da linee semplici e superfici piatte che conferiscono eleganza e modernità all'estetica. Sono ideati in modo tale da permettere il movimento sia orizzontale che verticale delle alette. Garantite la distribuzione uniforme dell'aria a 4 vie anche nei punti più difficili della stanza creando il comfort assoluto!



Climatizzatori Commerciali

Tecnologia innovativa in grado di offrire le migliori prestazioni professionali

Create l'ambiente più adatto per il vostro team, garantendo il massimo delle prestazioni migliorando al contempo la produttività aziendale applicando le soluzioni professionali volte al risparmio energetico di Inventor.

5
ANNI
DI GARANZIA

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Climatizzatori Multi split

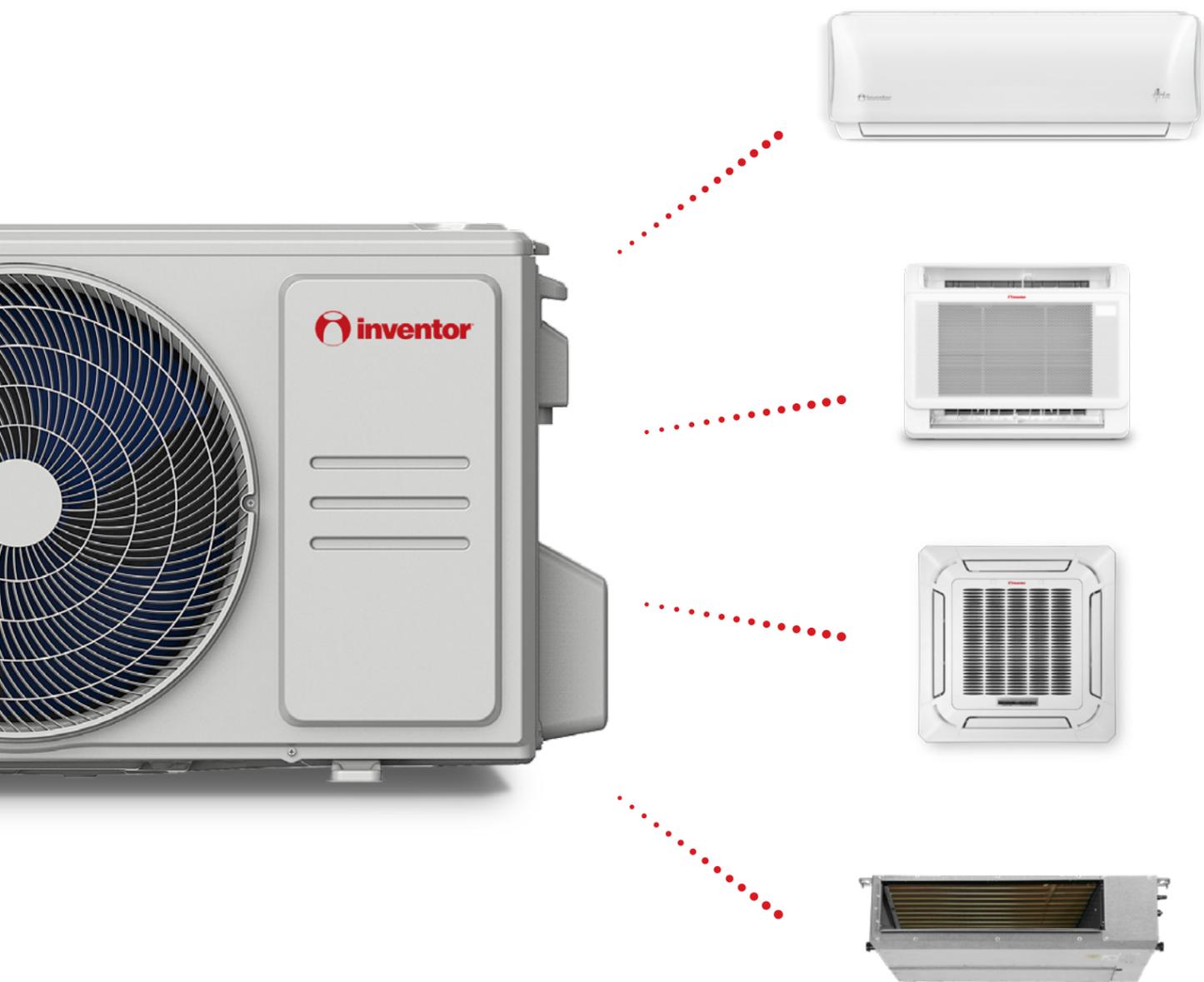
I climatizzatori Multi split sono rivolti al mercato dei professionisti, artigiani, commercianti, piccole o medie imprese, negozi, ristoranti e pensati per offrire un'installazione flessibile seguita da una varietà di combinazioni. Inoltre, sono dotati di funzioni che garantiscono un'elevata efficienza e un grande risparmio energetico. La possibilità di collegare fino a 5 unità interne di diverse capacità con un funzionamento contemporaneo ed indipendente ad un'unità esterna offre un'installazione flessibile e fornisce soluzioni per spazi con difficoltà costruttive. Inoltre, grazie all'elevata classe energetica, i climatizzatori multi split Inventor garantiscono prestazioni eccellenti, massimo comfort e risparmio energetico!

Climatizzatori Commerciali (LCAC)

L'ampia gamma dei climatizzatori commerciali di Inventor (LCAC) garantisce un adattamento perfetto a qualsiasi applicazione ed esigenza di automazione. Il design sofisticato e senza tempo delle unità in grado di soddisfare anche le richieste di installazione più esigenti e particolari assicurano un comfort ottimale in ogni momento offrendo al contempo un'esperienza di climatizzazione eccellente, con una qualità dell'aria migliorata anche in presenza di spazi limitati. Sono ideali sia per i piccoli che per i grandi locali commerciali, in quanto offrono prestazioni eccellenti massimizzando il risparmio energetico. Inoltre, la possibilità di collegare l'unità a un controller centrale assicura una gestione facile e veloce garantendo ovunque il giusto comfort e benessere.

Climatizzatori Multi Split

Collegate fino a 5 unità interne di diverse capacità ad un'unità esterna e godetevi un'atmosfera unica e piacevole in ogni spazio



5

Possibilità di collegare fino a 5 unità interne di diverse capacità



Ampia gamma di Combinazioni

Climatizzatori Multi Split

Unità esterne

Potenza, affidabilità e flessibilità di installazione!



Valvole a espansione elettronica



Golden Fin (Rivestimento anticorrosivo dorato)



Elevata capacità di riscaldamento anche a basse temperature -15°C



Ampio campo di funzionamento del compressore



Installazione Flessibile



Design robusto dell'unità esterna



Modello		U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		18.000 (7.600-19.000)	27.000 (10.200-29.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (10.800-42.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		19.000 (7.980-19.200)	28.000 (7.500-29.000)	36.000 (8.000-38.000)	42.000 (11.500-42.000)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Classe energetica	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Numero di unità interne (Min - Max)		1-2	1-3	1-4	1-5	
Livello sonoro [dB(A)]		56	58	63	62	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]		65	68	68	70	
Dimensioni (LxPxA) (mm)		805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Peso Netto (kg)		35.0	48.0	68.8	74.1	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	
Fusibili (A)		1x16	1x20	1x25	1x25	
Refrigerante/Carica (g)		R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900	
Lunghezza massima del tubo (m)	Totale	40	60	80	80	
	Per una unità interna	25	30	35	35	
Massima Differenza di Altezza tra unità interna ed esterna (m)		15	15	15	15	
Massima Differenza di Altezza tra unità interne (m)		10	10	10	10	
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

*The data of "Pdesign", "Energy Class" and "SEER/SCOP" in Cooling, Heating (Middle Zone) & Heating (Warm Zone), refers to the combination of outdoor units with Cassette type indoor units.

A parete

Comfort abitativo e risparmio energetico!



Funzione "Hotel Menu"



Wi-Fi



Filtro Hepa



Flusso d'aria a 4 vie



Funzione "Follow me"



Modalità "Sleep"

Modello	AR5VI-09Wi-Fi	AR5VI-12Wi-Fi	AR5VI-18Wi-Fi	AR5VI-24Wi-Fi
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacità di raffreddamento (kWatt)	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	25.000
Capacità di riscaldamento (kWatt)	2.93	3.81	5.57	7.33
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	0.09	0.11	0.15
	Riscaldamento	0.09	0.11	0.15
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.02	0.02	0.04
	Riscaldamento	0.02	0.02	0.04
Volume del flusso d'aria (Alto/Medio/Basso) (m³/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Livello sonoro (Basso/Medio/Alto) [dB(A)]	20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	54	56	57	63
Dimensioni (LxPxAltezza) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Peso Netto (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"

Cassette

Temperatura perfetta a casa vostra!



Wi-Fi Ready



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Funzione On/Off da remoto



Uscita aria a 360°



Pompa di scarico integrata



Ingresso aria fresca



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale.

Modello	LV6CI-12WiFIR	LV6CI-18WiFIR
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	12.000	18.000
Capacità di raffreddamento (kWatt)	3.52	5.28
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	14.000	18.500
Capacità di riscaldamento (kWatt)	4.10	5.42
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	0.18
	Riscaldamento	0.18
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.04
	Riscaldamento	0.04
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)	620/510/420	720/620/500
Livello sonoro (Basso/Medio/Alto) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	57	59
Dimensioni (LxPxAltezza) (mm)	Panel	647x647x50
	Indoor	570x570x260
Peso netto (kg)	Panel	2.5
	Indoor	16.3
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Design Super Slim



Pressione statica / Impostazione del volume del flusso d'aria statico



Controller centrale con programmazione settimanale



Wi-Fi Ready



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Pompa di scarico integrata



Doppia Uscita dell'aria



Controller Centrale Cablato (Opzionale)



Wi-Fi Ready



Funzione "Follow Me"



Funzione ECO



Funzione "Hotel menu"



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale.

Modello	LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	12.000	18.000
Capacità di raffreddamento (kWatt)	3.52	5.28
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	13.000	19.000
Capacità di riscaldamento (kWatt)	3.81	5.57
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	1.1
	Riscaldamento	1.1
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.19
	Riscaldamento	0.19
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)	600/480/300	911/706/515
Pressione statica (Pa)	0-60	0-100
Livello sonoro (Basso/Medio/Alto) [dB(A)]	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	58	58
Dimensioni (LxPxA) (mm)	700x506x200	880x674x210
Peso netto (kg)	17.8	24.4
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Modello	LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	12.000	17.000
Capacità di raffreddamento (kWatt)	3.52	4.98
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	13.000	18.000
Capacità di riscaldamento (kWatt)	3.81	5.28
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	4.5
	Riscaldamento	4.4
Potenza in ingresso (W)	Raffreddamento	1.00
	Riscaldamento	0.98
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)	512/480/370	560/480/400
Livello sonoro (Basso/Medio/Alto) [dB(A)]	21/27/34/37	24/32/38/41
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	54	55
Dimensioni (LxPxA) (mm)	794x206x621	794x206x621
Peso netto (kg)	14.9	14.9
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Climatizzatori Commerciali (LCAC)

I climatizzatori Commerciali (LCAC) sono progettati principalmente per le aziende e in più in particolare per uffici, grandi magazzini e sale conferenze. La nostra progettazione attenta e minuziosa in ogni forma, ci permette di creare modelli che si adattano perfettamente alle vostre esigenze creando condizioni di temperatura ideali offrendo al contempo soluzioni economicamente vantaggiose.

Climatizzatori canalizzabili per una facile installazione e un adattamento totale alle vostre esigenze quotidiane



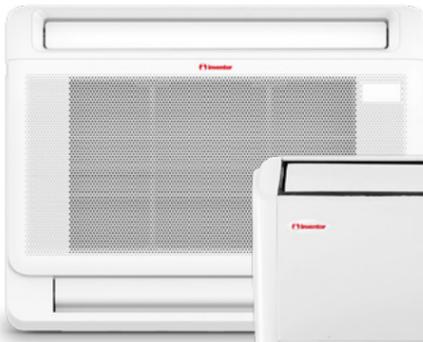
Cassette con design ergonomico per ogni postazione di lavoro



A colonna con prestazioni elevate, anche a basse temperature



Console per un utilizzo flessibile, ideale per le piccole e medie imprese



Unità a soffitto/pavimento per prestazioni eccellenti, ideale per gli hotel



Adattamento completo alle vostre esigenze

Soluzioni di risparmio per l'impresa di domani

Climatizzatori Commerciali (LCAC)

Cassette

Design ergonomico e prestazioni elevate!



Uscita aria a 360°



Oscillazione indipendente delle alette



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Wi-Fi Ready



Ingresso aria fresca



Pompa di scarico integrata



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale.

Modello	V7CRI-12WiFiR / U7RS-12	V7CRI-18WiFiR / U7RS-18	V7CI-24WiFiR / U7RS-24	V7CI-36WiFiR / U7RS-36	V7CI-42WiFiR / U7RS-42	V7CI-50WiFiR / U7RT-50	V7CI-60WiFiR / U7RT-60		
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	12.000 (2.897-14.020)	18.000 (9.900-19.064)	24.000 (11.263-27.000)	36.000 (9.200-39.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)		
Capacità di raffreddamento (kWatt)	3.52 (0.85-4.11)	5.28 (2.90-5.59)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)		
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	13.000 (1.604-14.705)	19.000 (8.100-20.800)	26.000 (9.577-30.500)	38.000 (9.500-42.000)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-59.000)	62.000 (15.000-68.000)		
Capacità di riscaldamento (kWatt)	3.81 (0.47-4.31)	5.57 (2.37-6.10)	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.30)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)		
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5
		Classe energetica	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
	Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
	Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	4.45 (1.32-6.31)	7.20 (3.20-9.20)	10.20 (4.20-12.00)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.10)	8.10 (1.80-10.20)	8.60 (2.10-10.70)
		Riscaldamento	4.73 (1.04-6.07)	6.80 (3.10-8.50)	8.50 (3.60-12.10)	13.50 (3.50-17.50)	16.30 (3.40-19.00)	8.00 (1.90-9.50)	9.60 (2.10-10.70)
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)	2.32 (0.78-2.75)	3.95 (0.90-4.20)	4.20 (0.68-4.35)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)	
	Riscaldamento	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)	1.90 (0.61-2.70)	3.70 (0.75-4.25)	3.70 (0.75-4.25)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.20-6.70)	
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650		
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53	
	Unità esterna	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	57/62	59/65	59/69	64/70	66/72	66/74	66/75	
Fusibili (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Pannello	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Unità interna	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Unità esterna	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Peso netto (kg)	Pannello/Interno/Unità esterna	2.5/16.3/26.6	2.5/16.0/32.5	6.0/21.6/43.9	6.0/27.2/66.9	6.0/29.3/71.0	6.0/29.3/103.7	6.0/29.3/107.0	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

*Disponibile per 24-60k Btu.

Console

Condizioni ideali abbinate ad un funzionamento silenzioso!



Doppia Uscita dell'aria



Controller Centrale Cablato (Opzionale)



Wi-Fi Ready



Funzione "Follow me"



Funzione ECO



Funzione "Hotel menu"



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale.

Modello		V7LI-12WiFIR/U7RS-12	V7LI-18WiFIR/U7RS-18	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Classe energetica	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Classe energetica	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.4	5.0
		Classe energetica	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Riscaldamento	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Riscaldamento	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Unità esterna	54	55	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Indoor/Outdoor Unit	55/63	56/64	
Fusibili (A)		1x16	1x16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	794x206x621	794x206x621	
	Unità esterna	765x303x555	805x330x554	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	14.9/26.6	14.9/32.5	
Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/710	R32/1.150	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

Soffitto/Pavimento

Funzioni avanzate per creare le condizioni ideali!



Controller Centrale Cablato (Opzionale)



Funzione "Hotel menu"



Wi-Fi Ready



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Funzione "Follow me"



Golden Fin (Rivestimento anticorrosivo dorato)



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale.

Modello		V7KI-18WiFIR / U7RS-18	V7KI-24WiFIR / U7RS-24	V7KI-36WiFIR / U7RS-36	V7KI-50WiFIR / U7RT-50	V7KI-60WiFIR / U7RT-60	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		18.000 (9.250-20.000)	24.000 (10.990-26.500)	36.000 (9.300-39.000)	48.000 (12.000-52.000)	54.000 (14.000-57.000)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		19.000 (8.250-21.500)	26.000 (9.280-28.285)	40.000 (9.600-43.600)	55.000 (14.000-58.000)	62.000 (15.000-67.000)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.2	11.7	12.6
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	6.00 (3.20-9.00)	10.54 (3.90-13.10)	17.0 (4.2-19.0)	8.8 (1.9-10.3)	9.7 (3.2-11.5)	
	Riscaldamento	6.60 (2.70-7.30)	9.50 (3.50-12.70)	15.0 (3.5-17.5)	8.9 (2.1-10.5)	10.5 (2.2-12)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	1.45 (0.67-2.03)	2.30 (0.75-2.93)	3.90 (0.90-4.25)	5.00 (0.90-5.95)	5.65 (1.10-6.65)	
	Riscaldamento	1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.35 (0.80-3.95)	5.10 (1.00-6.05)	6.05 (1.05-7.10)	
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)		958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54	
	Unità esterna	59	60	63	63.5	64	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73	
Fusibili (A)		1x16	1x16	1x25	3x16	3x16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unità esterna	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Canalizzabili

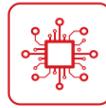
Potenza incomparabile e controllo assoluto!



Pressione statica / Impostazione del volume del flusso d'aria statico



Controller centrale con programmazione settimanale



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Design Super Slim



Wi-Fi Ready



Pompa di scarico integrata

Modello	V7DI-12WiFiR / U7RS-12	V7DI-18WiFiR / U7RS-18	V7DI-24WiFiR / U7RS-24	V7DI-36WiFiR / U7RS-36	V7DI-42WiFiR / U7RS-42	V7DI-50WiFiR / U7RT-50	V7DI-60WiFiR / U7RT-60		
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	12.000 (1.800-13.607)	18.000 (8.700-20.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (9.400-38.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-53.000)	52.000 (14.000-59.000)		
Capacità di raffreddamento (kWatt)	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)		
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	13.000 (3.400-14.975)	19.000 (7.500-21.000)	26.000 (9.580-28.954)	40.000 (9.500-43.600)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-62.000)	62.000 (15.000-70.000)		
Capacità di riscaldamento (kWatt)	3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)		
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3		
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	4.75 (1.30-6.09)	7.10 (3.20-9.56)	10.20 (4.20-13.20)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.80)	8.40 (1.90-10.40)	9.60 (3.10-11.50)	
	Riscaldamento	4.52 (1.48-6.15)	6.80 (3.30-7.70)	9.20 (3.80-11.60)	14.50 (3.50-17.50)	15.50 (3.40-18.30)	8.00 (2.00-9.80)	9.50 (2.00-11.50)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.95 (0.90-4.15)	4.20 (0.68-4.50)	4.80 (0.88-6.00)	5.25 (1.03-6.65)	
	Riscaldamento	1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	3.45 (0.75-4.10)	4.50 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)	
Volume del flusso d'aria (alto/medio/basso) (m³/h)	600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820		
Pressione statica esterna (Pa)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		
N Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	43/48/49/51.5	42/47/49/50	43/47/49/52.5	
	Unità esterna	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74	
Fusibili (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Unità esterna	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	17.8/26.6	24.4/32.5	32.3/43.9	40.5/66.9	47.6/71.0	47.6/103.7	47.4/107.0	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Colonne

Controllo remoto della temperatura ad attivazione vocale!



Wifi Standard



Funzione "Follow me"



Ionizzatore ad acqua



Funzionamento silenzioso



Modalità Turbo



Flusso d'aria verticale

Modello	V7FSI-24/V7FSO-24		
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	24.570 (3.072 - 30.374)		
Capacità di raffreddamento (kWatt)	7.2 (0.9 - 8.9)		
Capacità di riscaldamento (Btu/h)	27.302 (3.072 - 35.834)		
Capacità di riscaldamento (kWatt)	8.0 (0.9 - 10.5)		
EER	3.23		
COP	3.7		
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	7.2
		Classe energetica	A++
		SEER	7.0
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	5.5
		Classe energetica	A+
		SCOP	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	4.7
		Classe energetica	A+
		SCOP	4.2
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1		
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	14.5	
	Riscaldamento	17.5	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	3.3	
	Riscaldamento	4.0	
Volume del flusso d'aria [m³/h]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	1350/1.000/900	
	Unità esterna	3.600	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	35/39/43	
	Unità esterna	56	
Livello di potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	64/69	
Fusibili (esterno) (A)		1x25	
Fusibili (interno) (A)		-	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	408x435x1.810	
	Unità esterna	890x340x705	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	26.5/43.5	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 1/2"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/1.500	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-10-43/-10-24	

Colonne

Completamente adattabile alle vostre esigenze!



Funzione "Avoid Me"



Pannello a sfioramento (Touch)



Flusso d'Aria a 4 Direzioni



Funzione "Follow me"



Massimo Flusso d'aria



Funzione "Anti-cold Air"



Modello		V6FI-60 / V6FO-60	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		48.000 (12.000-53.500)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		14.07 (3.52-15.68)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		55.000 (14.000-61.000)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		16.12 (4.10-17.88)	
EER		2.84	
COP		3.16	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	14.0
		Classe energetica	A++
		SEER	6.1
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	10.8
		Classe energetica	A+
		SCOP	3.7
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	11.0
		Classe energetica	A+++
		SCOP	5.1
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	8.00 (1.90-10.30)	
	Riscaldamento	8.50 (1.90-10.50)	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	4.95 (0.90-5.95)	
	Riscaldamento	5.10 (1.00-6.20)	
Volume del flusso d'aria [m³/h]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	2.413/2.222/2.027	
	Unità esterna	7.500	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	47/49/53	
	Unità esterna	67	
Livello di potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	67/72	
Fusibili (esterno) (A)		3x25	
Fusibili (interno) (A)		-	
Cavi di segnale (Noxmm²)		4 x 1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	629x456x1.935	
	Unità esterna	952x415x1.333	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	58.4/106.7	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		3/8" 5/8"	
Refrigerante/Carica (g)		R32/2.900	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	



Colonne

Prestazioni elevate anche a basse temperature!



Resistenza Ausiliaria



Funzione "Follow me"



Flusso d'aria a 4 vie



Funzionamento silenzioso



Modalità "Sleep"



Funzione i-clean

Modello		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Capacità di raffreddamento (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		16.12 (4.84-18.54)	
Capacità di riscaldamento (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		17.0 (5.1-20.4) +3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	14.7
		Classe energetica	A+
		SEER	5.7
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	11.6
		Classe energetica	A+
		SCOP	4.0
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	12.6
		Classe energetica	A+++
		SCOP	5.1
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	10.2 (2.6-13.2)	
	Riscaldamento	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	5.97 (1.49-7.73)	
	Riscaldamento	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Volume del flusso d'aria [m³/h]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	2.285/1.927/1.479	
	Unità esterna	7.200	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Basso/Medio/Alto)	49/54/58	
	Unità esterna	62.5	
Livello di potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	67/75	
Fusibili (esterno) (A)		3x25	
Fusibili (interno) (A)		3x16	
Cavi di segnale (Noxmm²)		3 x 1.0 Shield	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	610x390x1.925	
	Unità esterna	952x410x1.333	
Peso netto (kg)	Unità interna/esterna	60.8/112.8	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		3/8" 5/8"	
Refrigerante/Carica (g)		R410A/4.300	
Intervallo di temperatura di funzionamento in (°C) Raffreddamento/Riscaldamento		-15-50 / -15-24	



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)

I climatizzatori commerciali Inventor possono essere integrati nel sistema di gestione dell'edificio (BMS), assicurando un controllo completo della vostra attività. Create un ecosistema unificato incorporando il condizionamento dell'aria nello stesso sistema di gestione centrale dei sistemi di ventilazione, illuminazione e sicurezza, garantendone il perfetto allineamento con le esigenze dell'edificio in modo istantaneo, semplice ed efficiente.

Vantaggi del BMS:

1. Controllo completo dei condizionatori Inventor collegati al sistema tramite il protocollo di comunicazione Modbus RTU*.
2. Monitoraggio e regolazione del funzionamento delle unità da remoto in base all'evoluzione delle esigenze e delle priorità.
3. Rilevamento immediato dei guasti e di conseguenza, una rapida risoluzione dei problemi.
4. Automazione delle funzioni per ridurre la probabilità di errore umano.
5. **Risparmio energetico e riduzione dei costi operativi per l'azienda.**

**È richiesto l'acquisto di un gateway.*



Soluzioni tecnologiche flessibili

Comfort e praticità senza rinunciare all'efficienza: questo il segreto dei climatizzatori portatili Inventor ormai diventato sinonimo di un mondo tecnologico, pratico e funzionale per dare ad ogni ambiente il giusto clima. Essi rappresentano la soluzione ideale per le case con spazi limitati che richiedono soluzioni flessibili senza un'installazione permanente. Ottenete le condizioni ideali, senza sforzo e in modo economico, sia in estate che in inverno, assicurando una climatizzazione rapida e conveniente per tutto l'anno.

Climatizzatori Portatili



Nome del modello	CHILLY CHLCO-09WK	Magic M3GCO290-09	Magic M3GHP290-12	
Capacità di Refrigerazione (Btu/h)	9.000	9000	12.000	
Capacità di Refrigerazione (kWatt)	2.64	2.64	3.52	
Capacità di Riscaldamento (Btu/h)	-	-	10.000	
Capacità di Riscaldamento (kWatt)	-	-	2.93	
Classe Energetica (Refrigerazione/Riscaldamento)	A/-	A	A/A+	
EER	2.6	2.7	2.6	
COP	-	-	2.8	
Vtaggio / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)				
220-240/50/1				
Corrente Nominale (A)	Refrigerazione	4.35	4.3	5.9
	Riscaldamento	-	-	5
Potenza Nominale (kW)	Refrigerazione	1.00	975	1.35
	Riscaldamento	-	-	1.05
Volume del Flusso d'Aria (Alto / Medio / Basso) (m³/h)				
295/-/195				
Umidità Asportata (L/day)				
51				
Livello di rumorosità (Alto / Medio / Basso) [dB(A)]				
47.5/52.0				
51.2/51.5/52.4				
50.6/51.3/52				
Potenza Sonora [dB(A)]				
63				
62				
64				
Tipo di Compressore				
ROTARY				
ROTARY				
ROTARY				
Dimensioni (LxPxA) (mm)				
350x383x718				
454x365x700				
467x397x765				
Peso Netto (kg)				
24.7				
29.5				
33.2				
Refrigerante/ Carica (g)				
R290/170				
R290/190				
R290/220				



Tecnologie per elevare la qualità dell'aria!

I deumidificatori Inventor sono progettati e realizzati con l'impiego di materiali di elevata qualità che permettono la creazione di un ambiente più confortevole e sano. Ingegnerizzati per eliminare efficacemente l'umidità in eccesso, si concentrano sul miglioramento della qualità dell'aria indoor, libera da germi, polvere e batteri. Inoltre, aiutano a prevenire la formazione di muffe sui vestiti, sui mobili e sulle pareti. Le tecnologie avanzate applicate assicurano il livello umidità ideale in ogni stanza creando un'atmosfera accogliente e piacevole offrendo al contempo aria fresca e salubre.



Deumidificatori

STARDUST

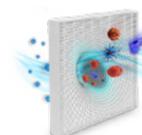


INVERTER MOTOR
Tecnologia del motore a inverter

Deumidificatore e Purificatore d' Aria

Sensore Laser PM2.5

HEPA H11
97,79%



Filtro SD-20L-F

Tecnologia che eccelle, design che stupisce!

Modello	SD-IONINV-20L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	20
Consumo di energia (W)	260
Livello di Rumorosità [dB(A)]	35
Serbatoio d'Acqua (L)	4.8

ATMOSPHERE XL

Deumidificatore e purificatore d'aria avanzato per un'atmosfera totalmente sana!

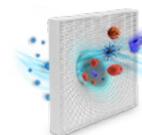


Deumidificatore & Purificatore d'aria

UVC
Tecnologia Ultravioletta Tipo C

Sensore e indicatore della qualità dell'aria PM2.5

HEPA H11
97,79%



FILTRO ATM-25L-F

Modello	AT-IONUV-25L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	25
Consumo di energia (W)	270
Livello di Rumorosità [dB(A)]	39
Serbatoio d'Acqua (L)	2.9

Condizioni nominali di prova: Capacità di deumidificazione: 30°C - 80%RH / Consumo di energia 26,7°C - 60%RH

Deumidificatori

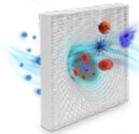
COMFORT

Tecnologie sofisticate realizzate per massimizzare il risparmio e garantire un'aria sana e senza umidità!



Modello	CF-WUHI-16L	CF-WUHIB-16L	CF-WUHI-20L	CF-WUHIB-20L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	16	16	20	20
Consumo di energia (W)	279	279	285	285
Livello di Rumorosità [dB(A)]	39	39	39	39
Serbatoio d'Acqua (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

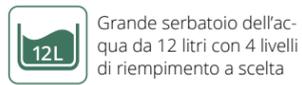
Filtro HEPA H13 99.97%



Filtro CF-WUHI-F

COMBO

Deumidificatore intelligente e potente costruito su misura per le vostre esigenze!



Modello	CB-WUI-20L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	20
Consumo di energia (W)	280
Livello di Rumorosità [dB(A)]	41
Serbatoio d'Acqua (L)	12

Deumidificatori

COMFORT

Comfort, risparmio e benessere la triade che la fa differenziare!



Modello	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	10	12
Consumo di energia (W)	160	175
Livello di Rumorosità [dB(A)]	35	36
Serbatoio d'Acqua (L)	1.6	1.6

WIFI POWER

Deumidificatore ad alte prestazioni ideale per grandi spazi!



Modello	PWR-WIFI-50L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	50
Consumo di energia (W)	550
Livello di Rumorosità [dB(A)]	49/48
Serbatoio d'Acqua (L)	6

RISE PRO

Deumidificatore con tecnologia Zeo Gen (Essiccazione). La soluzione ideale per ambienti con riscaldamento insufficiente.



Modello	RS-WUI-08L
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	8
Consumo di energia (W)	30/330/650**
Livello di Rumorosità [dB(A)]	38
Serbatoio d'Acqua (L)	2.5

Purificatori d'aria

2
ANNI
DI GARANZIA

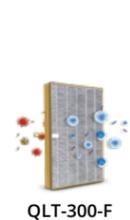
Tecnologie per raggiungere il giusto comfort e benessere

Migliorate la qualità dell'aria nella vostra casa investendo in un purificatore d'aria. Beneficiate di un effettivo miglioramento della qualità dell'aria con l'utilizzo di un purificatore Inventor che provvederà a creare un ambiente più pulito, più sano e più fresco, privo di inquinanti e polveri sottili, riducendo nello stesso tempo al minimo gli odori sgradevoli. I numerosi stadi di filtrazione, il basso consumo energetico, i filtri HEPA e i vari sensori sono solo alcuni dei principali vantaggi che rendono unici i purificatori d'aria Inventor.



Purificatori d'aria

QUALITY 300 Ambienti più piacevoli e salutari!



QLT-300-F

HEPA
97,5%



Filtro Hepa
97.5%



4 stadi di filtrazione
dell'aria & Ionizzatore



Indicatore di
qualità dell'aria

Modello	QLT-300
Capacità di filtrazione dell'aria	HEPA H11 97,5%
Consumo Energetico (W)	4/6/11/19/30
CADR (m³/h)	300
Livello sonoro [db(A)]	29/30/39/45/50
Area di Copertura fino a (m²/m³)	45/135
Fasi di filtrazione	4
Velocità della Ventola	4

QUALITY 550 Migliorare la qualità dell'aria!



QLT-500-F

HEPA vero
H13 99,97%



6 stadi di filtrazione
dell'aria & Ionizzatore



Sistema a Doppia
Filtrazione



Sensori

Modello	QLT-550
Capacità di filtrazione dell'aria	True HEPA H13 99,97%
Consumo Energetico (W)	4/6/10/23/35
CADR (m³/h)	550
Livello sonoro [db(A)]	26/31/38/49/54
Area di Copertura fino a (m²/m³)	85/255
Fasi di filtrazione	6
Velocità della Ventola	5

QUALITY 700 Qualità dell'aria superiore, adatto a grandi spazi!



QLT-700-F

HEPA vero
H13 99,97%



6 stadi di filtrazione
dell'aria & Ionizzatore



Adatto per Luoghi
di Grandi Dimensioni



Funzione Auto

Modello	QLT-700
Capacità di filtrazione dell'aria	True HEPA H13 99,97%
Consumo Energetico (W)	4/8/16/29/48
CADR (m³/h)	700
Livello sonoro [db(A)]	30/43/46/51/56
Area di Copertura fino a (m²/m³)	100/300
Fasi di filtrazione	6
Velocità della Ventola	5

Applicazioni Intelligenti

La tecnologia di Inventor al vostro servizio!



Connettetevi ed ottenete il pieno controllo dei vostri elettrodomestici!

L'App Inventor Control offre agli utenti il controllo completo di tutte le unità Inventor da qualsiasi luogo in modo semplice ed economico. Le svariate funzionalità offerte dall'app permettono agli utenti di adattare il funzionamento delle unità alle loro esigenze personali, come ad esempio le previsioni del tempo, le abitudini e gli impegni quotidiani/settimanali o le condizioni che possono presentarsi durante la giornata.

- **Controllo Centrale di tutte le unità Inventor**
L'applicazione funge da hub centralizzato per la gestione di tutte le unità Inventor.
- **Notifiche Automatiche**
Ricezione di notifiche in tempo reale per rimanere sempre informati sullo stato e sulle prestazioni delle vostre unità.
- **Programmazione Settimanale**
L'app consente di automatizzare le operazioni di ogni dispositivo in orari e giorni specifici.
- **Funzione di Comando Vocale**
Controllo a mani libere con gli assistenti vocali più famosi.
- **Scenari Smart**
Creazione di scenari intelligenti (Smart) secondo le vostre abitudini quotidiane o settimanali ma anche in base alle previsioni del tempo.



L'APP Inventor Control è compatibile con Google Assistant*, Amazon Alexa** e Siri Shortcuts.

* Google è un marchio di Google LLC. Google Assistant non è disponibile in alcune lingue e paesi.
** Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.



Un'applicazione appositamente sviluppata per ogni tecnico!

L'applicazione Inventor My PARTNER è rivolta ai professionisti che necessitando di informazioni immediate. Attraverso l'applicazione, gli utenti (tecnici) hanno un accesso facile e diretto ai manuali d'uso e ai dati tecnici necessari per l'installazione, la riparazione immediata o per trovare un pezzo di ricambio compatibile senza sforzo e senza tempi di attesa.



Soluzioni volte al
Risparmio Energetico



Qualità e
Alte Prestazioni



Comfort
Incomparabile

Inventor A.G. S.A.
Part of BEIER REF

24 km Strada Nazionale Atene - Lamia & 1 Via Thoukididou, Ag.Stefanos , C.A.P. 145 65, Tel.: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333

www.inventorcondizionatori.it

L'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura nelle specifiche tecniche dei prodotti. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per eventuali problematiche riscontrate con il contenuto del presente opuscolo è possibile contattare il servizio clienti Inventor al numero +30 211 300 3300 oppure scrivendo all'indirizzo email service@inventor.ac

Le specifiche di cablaggio delle pompe di calore aria-acqua devono sempre essere conformi alle normative locali ma anche ai parametri e requisiti fissati dalla normativa edilizia.