

20 CATALOGO
25



Pompe di calore
Aria - Acqua



Climatizzatori
Residenziali



Climatizzatori
Comerciali

Noi inventiamo, voi vivete

Da oltre 50 anni Inventor A.G. S.A. è stata la pietra miliare dell'innovazione e della qualità nel mercato greco, stabilendo nuovi standard nell'ambito del trattamento dell'aria e negli apparecchi elettrici. Coniugando la fornitura di prodotti di alta qualità con consulenza sia commerciale che tecnica su misura, Inventor è cresciuta fino a diventare un marchio di fiducia a livello globale. Con una forte presenza in oltre 75 paesi e una solida rete di vendita, Inventor assicura operazioni senza soluzione di continuità in tutti i mercati. I nostri rivenditori beneficiano di un supporto marketing senza pari e di un servizio di assistenza post-vendita dedicata, rendendo Inventor il partner di riferimento per il successo nei settori B2B e B2C. La nostra filosofia si basa sulla semplificazione della vita quotidiana, offrendo a tutti un comfort straordinario e funzioni innovative che si adattano perfettamente a ogni esigenza.

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

FACCIAMO DI PIÙ

Nel ritmo frenetico della quotidianità, la casa deve essere un luogo dove ricaricare corpo e mente. Inventor rende tutto questo possibile. I suoi climatizzatori, dotati di tecnologia avanzata, assicurano un comfort ottimale, trasformando ogni spazio in un'oasi di relax e serenità.



PER LA VOSTRA CASA

Godetevi il massimo comfort nella comodità della vostra casa con i climatizzatori d'aria Inventor. Mantenete la temperatura ideale in ogni stagione per un ambiente sempre accogliente, perfetto per il relax e il benessere quotidiano.



PER LA VOSTRA AZIENDA

I climatizzatori d'aria Inventor garantiscono alle aziende un livello di comfort e un'efficienza senza pari. Grazie alla facilità di installazione e il loro funzionamento pratico e soprattutto intuitivo, garantiscono un ambiente ottimale per dipendenti e clienti, senza necessità di interventi aggiuntivi.



PER L'AMBIENTE

Risparmiate energia e contribuite alla protezione del pianeta grazie alle tecnologie eco-friendly di Inventor. Le nostre soluzioni ad alta efficienza offrono prestazioni straordinarie, riducendo al minimo l'impronta di carbonio.



Certificazione Eurovent per i climatizzatori Inventor!

I climatizzatori Inventor hanno ottenuto il marchio di qualità "Eurovent Certified Performance", che attesta l'impegno di Inventor nel fornire prodotti altamente tecnologici e performanti. I climatizzatori Inventor sono stati certificati da Eurovent per l'accuratezza delle loro elevate prestazioni, caratteristiche tecniche, bassi consumi energetici e bassi livelli di rumorosità. Questa certificazione riveste un ruolo fondamentale, assicurando standard qualitativi elevati sia per i partner che per i consumatori finali.



Inventor ottiene la certificazione ESG!



Sostenibilità al centro della nostra missione! Inventor è lieta di annunciare di aver ottenuto la certificazione ESG, a riprova del nostro impegno verso la sostenibilità e la responsabilità sociale d'impresa.

Inventor è orgogliosa di aderire alle norme ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 27001, garantendo l'eccellenza in termini di qualità, responsabilità ambientale, sicurezza sul lavoro e sicurezza delle informazioni.

Pompe di Calore

MIGLIORATE LA VOSTRA ESPERIENZA DI RISCALDAMENTO!

Le pompe di calore Inventor semplificano la vita offrendo il perfetto equilibrio tra risparmio energetico e facilità d'uso. Garantendo riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con la massima efficienza, anche in condizioni estreme, assicurano comfort e prestazioni ottimali. Con caratteristiche come efficienza energetica A+++, produzione rapida di acqua calda, funzionamento silenzioso e controllo Wi-Fi, le pompe di calore Inventor offrono benessere senza sforzi. Migliorate l'efficienza energetica della vostra casa in modo semplice e intelligente con Inventor.



- SOLUZIONE PER IL RISPARMIO ENERGETICO**
Classe energetica A+++, Smart Grid (rete elettrica intelligente), Impostazione della temperatura in base alle condizioni meteorologiche.
- ALTA EFFICIENZA E FLESSIBILITÀ**
Funzionamento anche a temperature estreme (fino a -25°C), resistenze elettriche antigelo integrate nel compressore e nel telaio, Funzione Acqua Calda Sanitaria veloce
- CONTROLLO TOTALE**
Wi-Fi Standard, Protocollo Modbus RTU, Programmazione settimanale e Timer
- FACILE INSTALLAZIONE**
Design a ventola singola, Componenti idraulici integrati, Funzione di deumidificazione (Floor Drying) / Riscaldamento a pavimento

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

Tipo Split							
	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 da 3 kW integrata | ** Resistenza elettrica da 9 kW integrata.
Le specifiche di cablaggio per i climatizzatori e le pompe di calore aria-acqua devono rispettare sempre le normative e i requisiti fissati dalla normativa edilizia

Certificazione Keymark ottenuta dai comitati europei CEN e CENELEC, a garanzia che i prodotti siano stati testati e rispettino gli standard di qualità europei.

Una vasta gamma di soluzioni per ogni spazio!



Nome del modello				ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3		ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9
Riscaldamento a temperatura ambiente 7°C	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 a temperatura ambiente 35°C	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
Raffreddamento a temperatura ambiente 35°C	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	ns (%)	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	ns (%)	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		Raffreddamento a temperatura ambiente 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98		4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67
		Raffreddamento a temperatura ambiente 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78		7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/50/1			220-240/50/1					380-415/50/3		
Resistenza elettrica ausiliaria			kW/Ph	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1		3 / 1	3 / 1	3 / 1	9 / 3	9 / 3	9 / 3
Corrente minima di circuito (MOP) /Protezione da sovracorrente (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				A piastre					A piastre					
Dimensione del tubo	Liquido Gas Acqua (dimensione interna)			1/4" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"					
Fusibili (interno)			No. x A	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)		2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	4x20 (fusibile bipolare Kinetic)	4x20 (fusibile bipolare Kinetic)	4x20 (fusibile bipolare Kinetic)
Fusibili (esterno)			No. x A	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)		2x25 (fusibile bipolare Kinetic)	2x32 (fusibile bipolare Kinetic))	2x32 (fusibile bipolare Kinetic)	4x20 (fusibile quadripolare Kinetic)	4x20 ((fusibile quadripolare Kinetic)	4x20 ((fusibile quadripolare Kinetic)
Cavi di segnale			No. x mm² / No. x A	3x1.0 armato					3x1.0 armato					
Livello sonoro (potenza/ pressione/ pressione in modalità silenziosa 2)	Unità esterna	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	
	Unità interna		38/28		42/30			43/32						
Dimensione dell'unità (L×A×P)	Unità esterna	mm	1008x712x426		1118x865x523									
	Unità interna		420x790x270						420x790x270					
Peso netto unità est/int.			kg	58/37		75/37			97/39	97/39	97/39	112/45	112/45	
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento		°C	-5~-43					-5~-43					
	Modalità di riscaldamento		°C	-25~35					-25~35					
	ACS		°C	-25~-43					-25~-43					
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento		°C	5~25		5~30			5~30					
	Modalità di riscaldamento		°C	25~65		12~65			12~65					
	ACS (serbatoio)		°C	30~60		10~60			10~60					

In conformità con gli standard e la legislazione 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 per le pompe di calore aria-acqua devono sempre rispettare le normative e i requisiti fissati dalla normativa edilizia

Matrix - Pompe di calore di tipo Split
Con serbatoio ACS integrato



Design All-in-One che garantisce comfort, flessibilità e prestazioni elevate!

Nome del modello			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T						
Unità idroelettrica interna			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3		HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9					
Riscaldamento a temperatura ambiente 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 a temperatura ambiente 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	ns (%)	191	191	195	195	205.60	205.60		204.80	204.80	189.40	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60				
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++					
		Uscita dell'acqua a 55°C	ns (%)	129.5	129.5	137.9	137.9	131.50	131.50	136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20	133.20				
		Classe	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++					
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		Raffreddamento a temperatura ambiente 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				
		Raffreddamento a temperatura ambiente 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						
Resistenza elettrica ausiliaria			kW/Ph	3 / 1						3 / 1						9 / 3						
Corrente minima di circuito (MOP) /Protezione da sovracorrente (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																		
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				Plate Type																		
Connessione lato acqua (dimensione interna)			inch	1/4" 5/8" R1"				3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"												
Fusibili (interno)			No. x A	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)						2x20 (fusibile bipolare Kinetic)						4x16 (fusibile quadripolare Kinetic)						
Fusibili (esterno)			No. x A	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)						2x20 (fusibile bipolare Kinetic)		2x25(fusibile bipolare Kinetic)		2x32 (fusibile bipolare Kinetic)		4x16 (fusibile quadripolare Kinetic)						
Cavi di segnale			No. x mm² / No. x A	3x1.0 armato						3x1.0 armato												
Livello sonoro (potenza/ pressione/ pressione in modalità silenziosa 2)	Unità esterna	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	
	Unità interna		38/22		38/24		40/22		40/22		42/24		44/25		44/24		42/24		44/25		44/24	
Dimensione dell'unità (L×A×P)	Unità esterna	mm	1.008x712x426				1.118x865x523		1.118x865x523													
	Unità interna		600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600				600x1943x600							
Peso netto unità est/int.			kg	58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157	97/159				112/159						
Acqua Calda sanitaria serbatoio	Litri	L	190	240	190	240	190	240	190	240	240				240							
	Temperatura massima dell'acqua (modalità di disinfezione)	°C	70				70				70				70							
	Pressione massima dell'acqua	bar	10				10				10				10							
	Materiale		Acciaio inox						Acciaio inox													
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento	°C	-5~43						-5~43													
	Modalità di riscaldamento	°C	-25~35						-25~35													
	ACS	°C	-25~43						-25~43													
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento	°C	5~25						5~25													
	Modalità di riscaldamento	°C	25~65						25~65													
	ACS serbatoio	°C	30~60						30~60													

In conformità con gli standard e la legislazione 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 per le pompe di calore aria-acqua devono sempre rispettare le normative e i requisiti fissati dalla normativa edilizia

Matrix - Pompe di calore di tipo Monoblocco

Con resistenza elettrica integrata



Prestazioni elevate, risparmio energetico e condizioni ideali!

Nome del modello				ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3		ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9
Riscaldamento a temperatura ambiente 7°C	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 a temperatura ambiente 35°C	Temperatura dell'acqua 18°C	Capicità	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
Raffreddamento a temperatura ambiente 35°C	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	ns (%)	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	ns (%)	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		Raffreddamento a temperatura ambiente 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89		4.86	4.69	4.86	4.83	4.67
		Raffreddamento a temperatura ambiente 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1		6.9	6.75	7.04	6.85	6.71
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/50/1					220-240/50/1		380-415/50/3		
Resistenza elettrica ausiliaria			kW/Ph	3 / 1					3 / 1		9 / 3		
Corrente minima di circuito (MOP) /Protezione da sovracorrente (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 (fino a 15m)	kg	R32/1.40			R32/1.75		R32/1.75				
Scambiatore di calore lato acqua				A piastre					A piastre				
Connessione lato acqua (dimensione interna)			inch	R1"	R 1-1/4"								
Fusibili			No. x A	2x32 (fusibile bipolare Kinetic)			2x50 (fusibile bipolare Kinetic)		2x50 (fusibile bipolare Kinetic)	2x50 (fusibile bipolare Kinetic)	4x25 (fusibile quadripolare Kinetic)		
Livello sonoro (potenza/pressione/ pressione in modalità 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 (L×A×P)			mm	1295x718x429	1385×865×526				1385×865×526				
Peso netto unità est/int.			kg	91	110		134		134		149		
Raggio di temperatura ambiente esterna	Modalità di raffreddamento		°C	-5~43					-5~43				
	Modalità di riscaldamento		°C	-25~35					-25~35				
	ACS		°C	-25~43					-25~43				
Raggio di temperatura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento		°C	5~30					5~30				
	Modalità di riscaldamento		°C	12~65					12~65				
	ACS (seratoio)		°C	10~60					10~60				

In conformità con gli standard e la legislazione 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 per le pompe di calore aria-acqua devono sempre rispettare le normative e i requisiti fissati dalla normativa edilizia

Matrix - Pompe di calore di tipo Monoblocco

Senza resistenza elettrica integrata



Alta tecnologia, massima efficienza e massimo risparmio!



Nome del modello				ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S		ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T	
Riscaldamento a temperatura ambiente 7°C	Tem- peratura dell'ac- qua 35°C	Capacità	kW	8.40	10.0	12.1	14.5		15.9	12.1	14.5	15.9	22	30	
		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	
	Tem- peratura dell'ac- qua 55°C	Capacità	kW	7.50	9.50	11.9	13.8		16.0	11.9	13.8	16.0	23	31	
		Ingresso nominale	kW	2.36	3.06	3.90	4.68		5.61	3.90	4.68	5.61	5.00	7.75	
		COP		3.18	3.10	3.05	2.95		2.85	3.05	2.95	2.85	4.60	4.00	
Raffreddamento a temperatura ambiente 35°C	Tem- peratura dell'ac- qua 18°C	Capacità	kW	8.30	9.90	12.00	13.50		14.90	12.00	13.50	14.90	21	29.50	
		Ingresso nominale	kW	1.64	2.18	3.04	3.75		4.38	3.04	3.75	4.38	7.12	11.57	
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60		3.40	3.95	3.60	3.40	2.95	2.55	
Raffreddamento a temperatura ambiente 35°C	Tem- peratura dell'ac- qua 7°C	Capacità	kW	7.45	8.20	11.5	12.4		14.0	11.5	12.4	14.0	23	31	
		Ingresso nominale	kW	2.22	2.52	4.18	4.96		5.60	4.18	4.96	5.60	5.00	7.75	
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50		2.50	2.75	2.50	2.50	4.60	4.00	
Classe di Efficienza Energia stagionale per il riscaldamento degli spazi (media)		Uscita dell'acqua a 35°C	ns (%)	205	204	189	185		181.7	189	185	181.6	178.1	164.5	
			Classe	A+++	A+++	A+++	A+++		A+++	A+++	A+++	A+++	A++		
		Uscita dell'acqua a 55°C	ns (%)	131	136	135	135		133.3	135	135	133	125.8	122.5	
			Classe	A++	A++	A++	A++		A++	A++	A++	A++	A++	A+	
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		Raffreddamento a temperatura ambiente 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86		4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49	
		Raffreddamento a temperatura ambiente 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9		6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/50/1					220-240/50/1		380-415/50/3				
Resistenza elettrica ausiliaria			kW/Ph	-					-						
Corrente minima di circuito (MOP) /Protezione da sovracorrente (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 (fino a 15m)		kg	R32/1.40		R32/1.75			R32/1.75			R32/5.00		
Scambiatore di calore lato acqua				A piastre					A piastre						
Connessione lato acqua (dimensione interna)			inch	R 1-1/4"					R 1-1/4"						
Fusibili			No. x A	2x20 (fusibile bipolare Kinetic)		2x25 (fusibile bipolare Kinetic)	2x32 (fusibile bipolare Kinetic))		2x25 (fusibile bipolare Kinetic))	4x20 (fusibile quadripolare Kinetic)			4x25 (fusibile quadripolare Kinetic)	4x32 (fusibile quadripolare Kinetic)	
Livello sonoro (potenza/pressione/ pressione in modalità 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 (L×A×P)			mm	1385×865×526			1385×865×526		1385×865×526			1129×1558×440			
Peso netto unità est/int.			kg	105		129	129		129	144			177		
Raggio di tem- peratura ambiente esterna	Modalità di raffreddamento		°C	-5~43					-5~43			-5~46			
	Modalità di riscaldamento		°C	-25~35					-25~35			-25~35			
	ACS		°C	-25~43					-25~43			-25~43			
Raggio di tem- peratura dell' uscita dell'acqua	Modalità di raffreddamento		°C	5~30					5~30			5~25			
	Modalità di riscaldamento		°C	12~65					12~65			25~60			
	ACS (seratoio)		°C	10~60					10~60			30~60			

In conformità con gli standard e la legislazione 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 per le pompe di calore aria-acqua devono sempre rispettare le normative e i requisiti fissati dalla normativa edilizia

Climatizzatori Mini Split A parete



TECNOLOGIA PER UNA VITA PIÙ FACILE

I climatizzatori d'aria Inventor uniscono tecnologia all'avanguardia ed eccezionale affidabilità per offrire prestazioni eccellenti sia nelle calde estati che nei rigidi inverni. Grazie a funzioni intelligenti e soluzioni per il risparmio energetico, garantiscono il massimo comfort con un impatto ambientale ridotto.

Il design elegante e di alta qualità è arricchito dalla connettività Wi-Fi, che permette un controllo totale direttamente dal vostro smartphone. Inoltre, assicurano un'aria più pulita e temperature perfettamente bilanciate, adattandosi alle vostre esigenze.

Con l'innovativa tecnologia di Inventor, creare l'ambiente ideale non è mai stato così semplice. Scoprite oggi stesso il comfort su misura per voi!



MASSIMIZZATE IL VOSTRO COMFORT CON LA CLIMATIZZAZIONE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA!

Scoprite l'equilibrio perfetto tra comfort, efficienza e durata con i nostri climatizzatori di ultima generazione. Progettati per offrire prestazioni ottimali in ogni stagione, garantiscono raffreddamento e riscaldamento efficaci riducendo al minimo i consumi energetici. Grazie alla tecnologia avanzata, potrete mantenere la temperatura ideale nei vostri ambienti, risparmiando sui costi energetici e contribuendo alla salvaguardia del pianeta. Scegliete il meglio per il vostro comfort e per l'ambiente!



TECNOLOGIA A PORTATA DI MANO CON INVENTOR CONTROL!

Gestite il vostro climatizzatore d'aria in qualsiasi momento e ovunque grazie all'app Inventor Control. Con un'interfaccia intuitiva, potrete regolare facilmente le impostazioni, creare scenari intelligenti su misura per la vostra routine e controllare il dispositivo tramite comandi vocali. Godetevi il massimo comfort senza muovervi dal divano, ottimizzando consumi e risparmiando tempo ed energia. Con Inventor Control, la climatizzazione diventa più semplice ed efficiente che mai.

Collegatevi in soli 4 semplici passi!

Scaricate l'app



iOS



Android



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.

								
			Sterilizzazione con filtro HEPA	Filtro a tripla azione	Funzione Follow Me	Riscaldamento a 8°C		
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 (Btu/h)			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 confo- mità alla EN14825)	Raffred- da- mento	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		
	Riscalda- mento (Zona Cen- trale)	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		
	Riscalda- mento (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		
Voltage/Frequency/Phase (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 (W)	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 (Alto /Medio/Basso) (m³/h)			416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640		
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/ore	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		
Cavo di alimentazione (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)	Unita' Interna/Esterna	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 dell'uni- ta' esterna (°C)	Raffreddamento	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50			
	Riscaldamento	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24			

Comfort assoluto e massima protezione!



IONIZZATORE

Lo ionizzatore elimina in modo naturale ed efficace particelle dannose come germi, batteri, virus, fumo, polvere e odori, migliorando significativamente la qualità dell'aria. Godetevi un ambiente più puro e fresco, per un comfort superiore in ogni spazio.



HOTEL MENU

Inventor introduce l'innovativa funzione «MENU HOTEL», progettata per ottimizzare la gestione della climatizzazione negli spazi professionali. Questa soluzione avanzata assicura un funzionamento efficiente ed economico dei climatizzatori d'aria, rendendola ideale per strutture alberghiere e ambienti commerciali.



FLUSSO D'ARIA A 4 VIE

Grazie alla funzione di flusso d'aria a 4 vie, l'aria viene distribuita uniformemente in tutte le direzioni, raggiungendo anche le zone più difficili della stanza. Il design avanzato consente il movimento delle alette sia in orizzontale che in verticale, garantendo un comfort ottimale in ogni ambiente.



Funzione
Follow Me



Wi-Fi
Standard



Tecnologia Ultravioletta
Tipo C & Ionizzatore



Modalità
ECO



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	1.470	1.715
	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	1.235	1.455
Voltage/Frequency/Phase (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 (W)	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 (Alto /Medio/Basso) (m3/h)			451/325/255	575/493/454	800/600/500	1.090/770/610
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/31/37/41	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/ore	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/Giorno	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tipo di compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
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
Cavo di alimentazione (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)	Unita' Interna/Esterna		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9
Refrigerante/Carica (g)			R32/550	R32/550	R32/1.000	R32 /1.450
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'unità esterna (°C)	Raffreddamento	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Riscaldamento	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Eccellenza nelle Prestazioni Ambiente Perfetto



IA PLUS (ALGORITMO INVERTER PLUS)

L'innovativo algoritmo iA Plus ottimizza il funzionamento del compressore, mantenendolo ai livelli ideali di frequenza (Hz) per garantire prestazioni eccellenti e un funzionamento silenzioso in qualsiasi condizione. Questa tecnologia avanzata non solo migliora l'efficienza energetica, ma assicura anche affidabilità e durata nel tempo, mantenendo costanti le prestazioni dell'apparecchio per anni.



FUNZIONE BREEZE AWAY

Con la funzione Breeze Away, il flusso d'aria viene direzionato automaticamente lontano dall'utente, garantendo il massimo comfort. Nelle modalità raffreddamento, ventilazione e deumidificazione, l'aletta si orienta a 35° e la velocità della ventola si regola in modo intelligente, permettendovi di godere di un ambiente fresco e piacevole, senza il disagio del getto d'aria diretto.



FUNZIONE GEAR

La funzione GEAR consente di ottimizzare il consumo energetico limitando la potenza massima dell'unità. È possibile selezionare due livelli di efficienza, al 75% o al 50%, per mantenere il comfort desiderato riducendo al contempo i costi operativi.

			 Funzione Breeze Away	 Tecnologia Ultravioletta Tipo C & Ionizzatore	 Modalità silenzio- sa a 19 dB (A)	 Modalità ECO	 
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		
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	730		791		
	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 (W)	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 (Alto /Medio/Basso) (m3/h)			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/ore		1.2		1.6		
	L/Giorno		28.8		38.4		
Tipo di compressore			ROTATIVO		ROTATIVO		
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas			1/4" 3/8"		1/4" 3/8"		
Fusibili (A)			10		10		
Cavo di alimentazione (Noxmm²)			5x1.5		5x1.5		
Dimensioni (LxPxAl) (mm)	Unità interna		802x200x295		802x200x295		
	Unità esterna		765x303x555		765x303x555		
Peso netto (kg)	Unita' Interna/Esterna		8.7/26.4		8.7/26.4		
Refrigerante/Carica (g)			R32/620		R32/620		
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'unità esterna (°C)	Raffreddamento		-15~50		-15~50		
	Riscaldamento		-20~24		-20~24		



Massimo risparmio energetico tutto l'anno!



 CLASSE ENERGETICA A+++ SIA IN RAFFREDDAMENTO CHE IN RISCALDAMENTO

La superiorità tecnologica della serie Neo Eco garantisce prestazioni eccellenti con i più bassi costi operativi. Approfittate della più alta classe energetica A+++ dei climatizzatori Inventor e create l'atmosfera dei vostri sogni risparmiando sulle bollette riducendo allo stesso tempo l'impronta ecologica grazie all'ottimizzazione dei consumi.

 IA PLUS (ALGORITMO INVERTER PLUS)

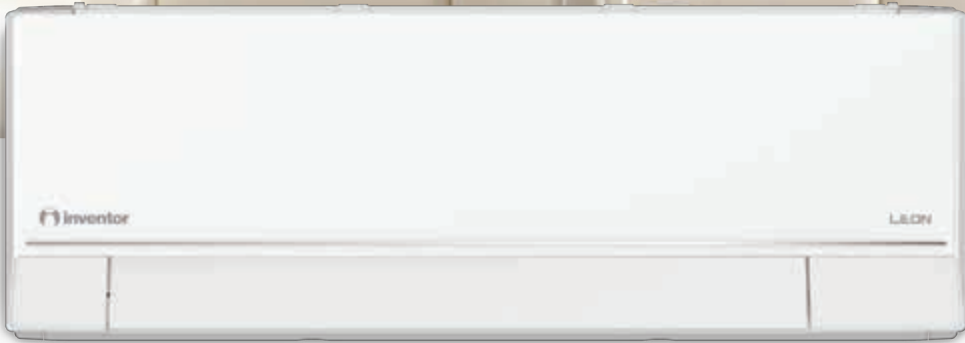
L'innovativo algoritmo iA Plus ottimizza il funzionamento del compressore, mantenendolo ai livelli ideali di frequenza (Hz) per garantire prestazioni eccellenti e un funzionamento silenzioso in qualsiasi condizione. Questa tecnologia avanzata non solo migliora l'efficienza energetica, ma assicura anche affidabilità e durata nel tempo, mantenendo costanti le prestazioni dell'apparecchio per anni.

 WI-FI STANDARD CON COMANDI VOCALI

La serie dei climatizzatori Wi-Fi Standard di Inventor include una chiavetta USB che consente di usufruire di tutti i vantaggi della gestione remota. Grazie alla funzione Wi-Fi intelligente, è possibile creare l'ambiente desiderato ovunque ci si trovi. Scaricate l'applicazione e risparmiate energia regolando il vostro climatizzatore tramite smartphone o tablet.

LEON			HM Hotel Menu	 Funzione Breeze Away	 Wi-Fi Standard	 Modalità ECO		
Modello			LHUVI-09WFI/ LHUYO-09	LHUVI-12WFI/ LHUYO-12	LHUVI-18WFI/ LHUYO-18	LHUVI-24WFI/ LHUYO-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 (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 (W)	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 (Alto /Medio/Basso) (m3/h)			530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379		
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	55	55	56	58.5			
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	56	56	59	65			
	Unità esterna	59	61	65	68			
Deumidificazione	L/ore	1.0	1.2	1.8	2.7			
	L/Giorno	24.0	28.8	43.2	64.8			
Tipo di compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO		
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		
Cavo di alimentazione (Noxmm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5		
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	850x230x295	850x230x295	1050x250x319	1180x280x360			
	Unità esterna	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673			
Peso netto (kg)	Unita' Interna/Esterna	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 dell'unità esterna (°C)	Raffreddamento	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50			
	Riscaldamento	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24			

Il massimo della potenza nella climatizzazione!



A+ CLASSE ENERGETICA A+++ PER IL RAFFREDDAMENTO E IL RISCALDAMENTO

La superiorità tecnologica della serie Leon assicura prestazioni eccellenti con costi operativi ridotti. Grazie alla classe energetica A+++ , i climatizzatori Inventor offrono un comfort su misura con consumi minimi. Scegliere un condizionatore a basso consumo significa risparmiare denaro e ridurre l'impatto ambientale.

RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO INTEGRATA ALL'UNITÀ ESTERNA*

La resistenza elettrica antigelo, posizionata sul fondo dell'unità esterna, previene la formazione di ghiaccio e garantisce il corretto funzionamento del climatizzatore anche a basse temperature e in condizioni climatiche difficili. Questa funzione avanzata è stata progettata appositamente per le installazioni nelle regioni settentrionali, dove la temperatura scende spesso al di sotto di 0°C, mantenendo alte le prestazioni del condizionatore, assicurando un ambiente confortevole e caldo durante l'inverno, con un risparmio sui costi energetici.

ELEVATA CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO ANCHE A BASSE TEMPERATURE (-25°C)

Il design speciale del climatizzatore d'aria consente di ottenere un riscaldamento efficace anche in presenza di temperature estremamente basse.
*Relativamente per i modelli da 9.000btu e 12.000btu.

			 Modalità Ultra Silenziosa 16dB(A)	 Wi-Fi Standard	 Follow Me	 Tecnologia Ultravioletta Tipo C & Ionizzatore		
Modello			EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ EMPVO-24		
Capacità di raffreddamento(Btu/h)			8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	24.225 (7.165-27.295)		
Capacità di raffreddamento (kWatt)			2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0))	7.1 (2.1-8.0)		
Capacità di riscaldamento (Btu/h)			10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.605-23.200)	25.250 (5.120-29.000)		
Capacità di riscaldamento (kWatt)			3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.8)	7.4 (1.5-8.5)		
Efficienza stagionale (conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1		
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++		
		SEER	8.5	8.5	8.5	8.5		
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	107	144	214	292		
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6		
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++		
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6		
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	731	854	1.400	1.704		
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.8		
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++		
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1		
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	631	768	1.318	1.592		
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	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (2.3-9.1)	9.6 (3.2-11.2)			
	Riscaldamento	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.82 (2.3-10.7)	9.6 (3.2-13)			
Potenza in ingresso (W)	Raffreddamento	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.2-2.2)	2.03 (0.3-2.9)			
	Riscaldamento	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.7)	1.99 (0.6-3.2)			
Volume del flusso d'aria (Alto /Medio/Basso) (m3/h)			700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	900/760/610/510/410	1.250/1.100/950/850/700		
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/35/40/44	29/37/45/47			
	Unità esterna	47	48	54	58			
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	53	55	60	65			
	Unità esterna	59	61	65	70			
Deumidificazione	L/ore	1.2	1.6	2.3	3.0			
	L/Giorno	28.8	38.4	55.2	72.0			
Tipo di compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO		
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		
Cavo di alimentazione (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343			
	Unità esterna	800x275x553	800x275x553	820x306x642	890x340x705			
Peso netto (kg)	Unita' Interna/Esterna	9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/43.0			
Refrigerante/Carica (g)			R32 / 630	R32 / 780	R32 / 1.100	R32 / 1.350		
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'unità esterna (°C)	Raffreddamento	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43			
	Riscaldamento	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24			



CLASSE ENERGETICA A+++ IN MODALITÀ RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

L'eccellenza tecnologica della serie Emperor garantisce prestazioni eccezionali con costi di esercizio minimi. Grazie alla classe energetica A+++ , i climatizzatori Inventor offrono il massimo dell'efficienza per un comfort ottimale senza sforzo. Risparmiate energia e denaro riducendo al contempo l'impatto ambientale con un climatizzatore progettato per consumi ridotti.



TRIPLA MODALITÀ ECO

Massimo risparmio energetico e comfort su misura con la tripla modalità Eco! Scegliete tra tre livelli di efficienza per ottimizzare il funzionamento del climatizzatore in modalità raffreddamento o riscaldamento. Impostate la temperatura ideale riducendo i costi di esercizio, sempre in base alle vostre esigenze.



SENSORE DI MOVIMENTO

Risparmio intelligente ed efficienza su misura grazie alla tecnologia avanzata del sensore di movimento. Il flusso d'aria si adatta automaticamente alla vostra posizione, dirigendosi verso di voi o lontano, per un comfort perfetto. Inoltre, il climatizzatore modula le prestazioni in base alla vostra presenza o assenza, riducendo i consumi e ottimizzando i costi di esercizio.



Sensore di movimento radar nascosto



Wi-Fi Standard



Sterilizzazione a 56°C



Funzione Breeze Away



Modello			THRVI-09WFI/THRVO-09	THRVI-12WFI/THRVO-12	THRVI-18WFI/THRVO-18
Capacità di raffreddamento(Btu/h)			9.000 (3.519-16.432)	12.000 (3.519-16.432)	17.000 (6.600-18.700)
Capacità di raffreddamento (kWatt)			2.6 (1.03-4.82)	3.5 (1.03-4.82)	5.0 (1.93-5.48)
Capacità di riscaldamento (Btu/h)			13.000 (2.569-24.566)	13.000 (2.569-24.566)	19.000 (4.400-24.700)
Capacità di riscaldamento (kWatt)			3.8 (0.75-7.20)	3.8 (0.75-7.20)	5.6 (1.28-7.24)
Efficienza stagionale (conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.0
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.0	9.2	8.5
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	105	133	206
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.9	2.9	4.2
		Classe energetica	A+++	A+++	A++
		SCOP	5.1	5.1	4.6
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	796	796	1.278
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.0	3.0	4.6
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++
		SCOP	6.5	6.5	5.1
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	648	648	1.273
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	2.3 (0.4-8.5)	3.3 (0.4-8.5)	5.5 (0.7-8.7)	
	Riscaldamento	3.4 (0.4-11.4)	3.4 (0.4-11.4)	5.7 (0.8-11.5)	
Potenza in ingresso (W)	Raffreddamento	0.54 (0.1-1.9)	0.75 (0.1-1.9)	1.26 (0.1-2.0)	
	Riscaldamento	0.77 (0.5-2.6)	0.77 (0.5-2.6)	1.35 (0.2-2.7)	
Volume del flusso d'aria (Alto /Medio/Basso) (m3/h)			548/489/383	548/489/383	710/500/400
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	20/22/35/42.5	20/22/35/42.5	21/23/36.5/43	
	Unità esterna	56	56	59	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	59	59	59	
	Unità esterna	61	61	65	
Tipo di compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Fusibili (A)			10	10	16
Cavo di alimentazione (Noxmm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	895x248x298	895x248x298	895x248x298	
	Unità esterna	805x330x554	805x330x554	890x342x673	
Peso netto (kg)	Unita' Interna/Esterna	12.6/35.2	12.6/35.2	12.6/43.5	
Refrigerante/Carica (g)			R32 / 1.100	R32 / 1.100	R32 / 1.180
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'unita' esterna (°C)	Raffreddamento	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Riscaldamento	-35 ~ 30	-35 ~ 30	-35 ~ 30	

Prestazioni eccezionali per un comfort ottimale, anche nelle condizioni più estreme!



CLIMATIZZATORI A PARETE SERIE “NORDIC”

I climatizzatori Inventor Nordic garantiscono un’atmosfera perfetta anche nei climi più rigidi. Con un riscaldamento efficace fino a -35°C, sono la soluzione ideale per le regioni nordiche e scandinave. Progettati per offrire massima affidabilità, efficienza energetica e aria pulita, uniscono un design di alta gamma a un comfort duraturo. Il tutto con 5 anni di garanzia, per una sicurezza totale tutto l’anno.

A++ CLASSE ENERGETICA A+++ SIA IN RAFFREDDAMENTO CHE IN RISCALDAMENTO IN TUTTI I MODELLI

Grazie alla tecnologia avanzata della serie Thora, i climatizzatori Inventor offrono prestazioni straordinarie con consumi ridotti al minimo. La classe energetica A+++ assicura il massimo dell’efficienza, permettendovi di creare facilmente l’ambiente ideale, risparmiare sui costi e contribuire a un futuro più sostenibile.

-35°C ECCELLENTI PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A -35° C

Le eccellenti prestazioni di riscaldamento anche a -35°C rendono la serie Thora ideale per le regioni settentrionali e scandinave. L’unità è progettata per garantire il riscaldamento anche in presenza di temperature esterne estreme, garantendo un funzionamento costante e un comfort senza compromessi.

CINTURA DI RISCALDAMENTO DEL CARTER E DEL COMPRESSORE

La cintura di riscaldamento del carter e del compressore è una resistenza elettrica posta alla base dell’unità esterna e intorno al compressore. Attivandosi automaticamente sotto lo zero, riduce la necessità di sbrinamento, ottimizza i consumi energetici e mantiene prestazioni di riscaldamento stabili, garantendo un risparmio concreto.

SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE INNOVATIVE, AL PASSO CON LE ESIGENZE DEL MONDO BUSINESS

I climatizzatori professionali Inventor rappresentano la soluzione ideale per creare un ambiente confortevole ed efficiente negli spazi aziendali. Combinando tecnologia all'avanguardia, prestazioni eccellenti in termini di risparmio energetico, controllo Wi-Fi e funzionamento silenzioso, garantiscono condizioni ottimali sia per i dipendenti che per i clienti. Progettati per soddisfare le esigenze specifiche delle imprese gi oggi, offrono un comfort superiore performance di alto livello in ogni ambiente lavorativo.

CLIMATIZZATORI MULTI SPLIT

I climatizzatori multi-split Inventor offrono soluzioni flessibili grazie a un'ampia gamma di unità interne, permettendo numerose combinazioni. Con la possibilità di collegare fino a 5 unità interne a un'unica unità esterna, garantiscono un'installazione versatile anche in ambienti con vincoli strutturali. L'elevata efficienza energetica assicura prestazioni eccezionali con un consumo ridotto, rendendoli la scelta ideale per gli spazi moderni.

CLIMATIZZATORI AD USO LEGGERO COMMERCIALE (LCAC)

L'ampia gamma di climatizzatori Inventor ad uso leggero commerciale (LCAC) è progettata per adattarsi perfettamente a tutte le esigenze del mercato. Con un design compatto adatto anche agli spazi più ridotti, questi dispositivi offrono prestazioni eccellenti e alta efficienza energetica. Ideali per spazi commerciali di piccole e grandi dimensioni, combinano grande funzionalità e semplicità d'uso, grazie a un sistema di gestione centralizzato che fornisce soluzioni affidabili anche nelle installazioni complesse.



Climatizzatori Multi Split

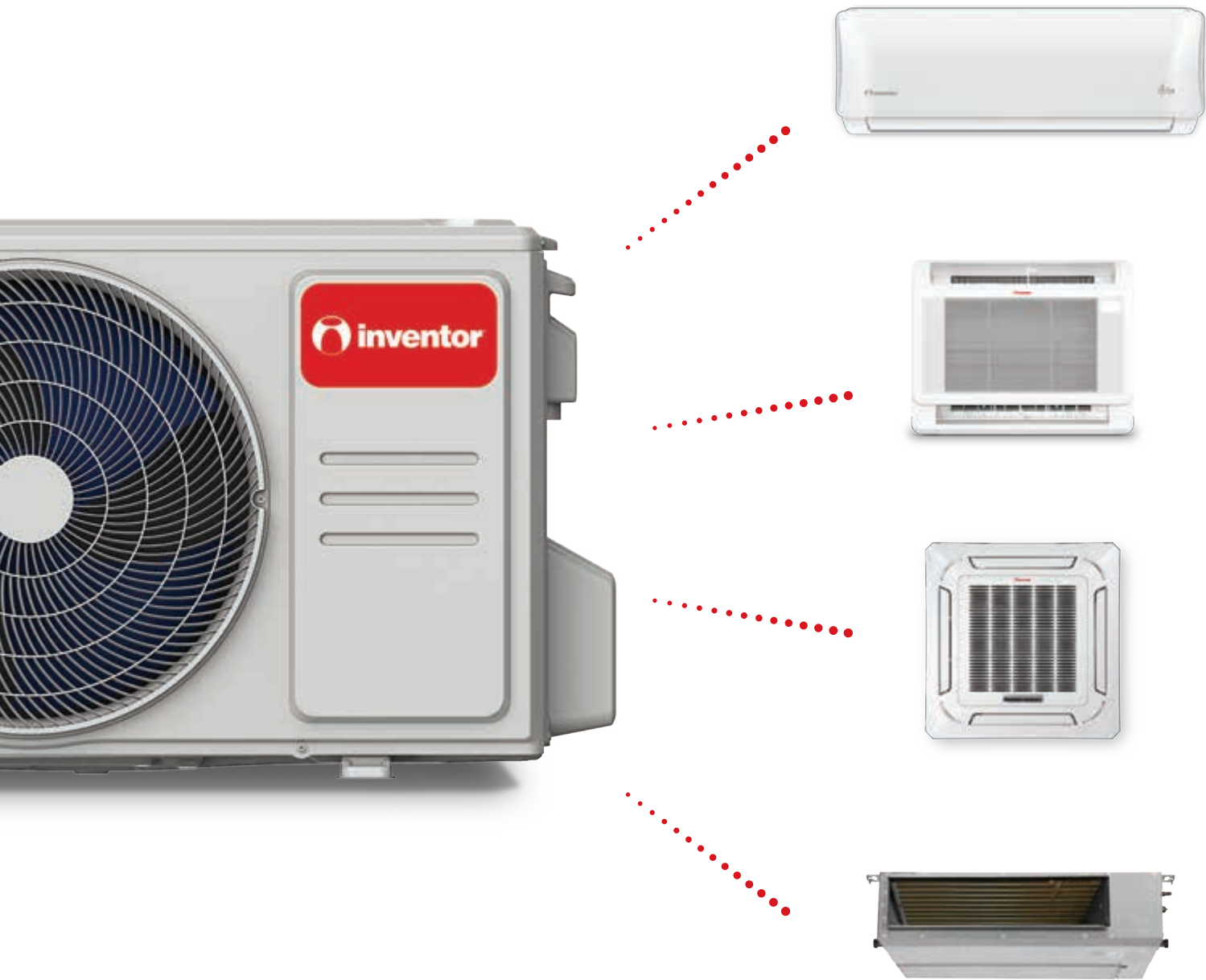
Collegate fino a 5 unità interne di diverse capacità ad un'unità esterna e godetevi un'atmosfera unica e piacevole in ogni spazio

5

Possibilità di collegare fino a 5 unità interne di diverse capacità



Ampia gamma di Combinazioni



Unità esterne

Potenza, credibilità e flessibilità di installazione!



Valvole a espansione elettronica



Rivestimento anticorrosivo dorato (Golden Fin)



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



Ampio campo di funzionamento del compressore



Installazione flessibile



Design robusto dell'unità esterna

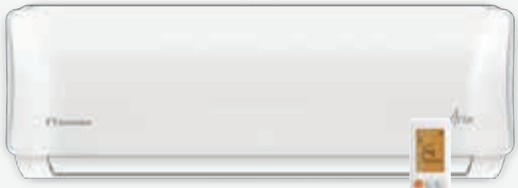


Modello			U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42
Capacità di raffreddamento (Btu/h)			18.000 (7.600-19.000)	27.000 (10.200-29.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (10.800-42.000)
Capacità di raffreddamento (kWatt)			5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)
Capacità 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)*	Raffredda- mento	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
	Riscalda- mento (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
	Riscalda- mento (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 (LxPxX) (mm)			805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Peso Netto (kg)			35.0	48.0	68.8	74.1
Tipo di compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas			2x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")+1x(1/4" 1/2")	4x(1/4" 3/8")+1x(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

*I dati di "Pdesing", "Classe energetica" e "SEER/SCOP" in Raffreddamento, Riscaldamento (zona centrale) e Riscaldamento (zona calda) si riferiscono alla combinazione di unità esterne e unità interne a cassetta.

A parete

Comfort abitativo e risparmio energetico!





HM

Hotel Menu

WIFI

Wi-Fi

Sterilizzazione con filtro HEPA

4D

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	0.28
	Riscaldamento	0.09	0.11	0.15	0.28
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.02	0.02	0.04	0.06
	Riscaldamento	0.02	0.02	0.04	0.06
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 (LxPxA) (mm)		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
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!





WIFI

Wi-Fi Ready

Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)

Remote On/Off (opzionale)

360°

Uscita aria a 360°

Pompa di scarico integrata

Ingresso aria fresca

Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale

Modello		LV6CI-12Wi-FiR	LV6CI-18Wi-FiR
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
Voltage/Frequency/Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	0.18	0.44
	Riscaldamento	0.18	0.44
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.04	0.05
	Riscaldamento	0.04	0.05
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 (LxPxA) (mm)	Pannello	647x647x50	647x647x50
	Interna	570x570x260	570x570x260
Peso Netto (kg)	Pannello	2.5	2.5
	Interna	16.3	16.0
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Canalizzabili

Flessibilità senza pari e personalizzazione completa per soddisfare ogni vostra esigenza!





Design
super Slim



Wi-Fi Ready



Impostazioni della
pressione statica e
del volume del flusso
d'aria



Controller con
programmazione
settimanale



Sistema per la
gestione integrata
degli edifici (BMS)



Pompa di scarico
integrata

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	1.3
	Riscaldamento	1.1	1.3
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	0.19	0.20
	Riscaldamento	0.19	0.20
Volume del flusso d'aria (Alto/Medio/Basso) (m3/h)		600/480/300	911/706/515
Pressione statica		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 (LxPxAl) (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"

Console

Prestazioni eccellenti, massimo comfort e risparmio energetico!





Doppia uscita
d'aria



Controller centrale
(opzionale)



Wi-Fi
Ready



Funzione
Follow Me



ECO Modalità



Hotel Menu

The wired weekly planner controller is optional.

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	6.7
	Riscaldamento	4.4	6.4
Potenza in ingresso (kW)	Raffreddamento	1.00	1.50
	Riscaldamento	0.98	1.42
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 (LxPxAl) (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 ad uso commerciale leggero Inventor uniscono tecnologia innovativa ed efficienza economica, garantendo comfort e risparmio energetico ottimali per ogni ambiente professionale. Scoprite le nostre soluzioni personalizzate per le esigenze della vostra azienda.

Cassette

Design ergonomico e prestazioni elevate!

Uscita aria a 360°

Movimento 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)	Raffred- damento	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	15.3
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Riscalda- mento (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
	Riscalda- mento (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

Gestione del Controllo Perfetta

Adattamento Perfetto alle Vostre Esigenze

Soluzioni Convenienti e Performanti per Ogni Realtà Aziendale



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



Cassette con design ergonomico per ogni postazione di lavoro



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



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



A colonna con prestazioni elevate, anche a basse temperature

Console

Prestazioni Eccellenti, Risparmio Energetico e Massima Flessibilità!





Doppia uscita d'aria



Controller centrale (opzionale)



Wi-Fi Ready



Funzione Follow Me



ECO Modalità



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)]	Unità interna/esterna		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			ROTATIVO	ROTATIVO		
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 (opzionale)



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)



Funzion Follow Me



Rivestimento anticorrosivo dorato (Golden Fin)

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 (Silenzioso/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!



Il Controller Centrale con programmazione settimanale è opzionale



Impostazioni della pressione statica e del volume del flusso d'aria

Controller 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)	Raffred-damento	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5
		Classe energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (Zona Calda)	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
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
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
	Unità esterna	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
Livello di Potenza sonora [dB(A)]		Unità interna/esterna	53.6	56	60	63	63	63.5
Fusibili (A)		58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74
Cavi di segnale (Noxmm2)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16
Dimensioni (LxPxAlto) (mm)	Unità interna	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
	Unità esterna	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300
Peso netto (kg)		Unità interna/esterna	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333
Tipo di compressore		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

A Colonna

Gestione della Temperatura da Remoto con Comandi Vocali!





Wifi Standard

Funzione Follow Me

Ionizzatore d'acqua

Funzionamento silenzioso

Modalità di funzionamento Turbo

Ampio 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+
	Riscaldamento (Zona Calda)	SCOP	4.0
		Pdesign (kW)	4.7
		Classe energetica	A+
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 (alto/medio/basso) (m3/h)	Unità interna (alta/media/bassa)	1.350/1.000/900	
	Outdoor unit	3.600	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (silenziosa/bassa/media/alta)	28/35/39/43	
	Unità esterna	56	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]		Unità interna/esterna	64/69
Fusibili esterna (A)		1x25	
Fusibili interna(A)		-	
Cavi di segnale (Noxmm2)		4x1.5	
Dimensioni (LxPxAlto) (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	

A Colonna

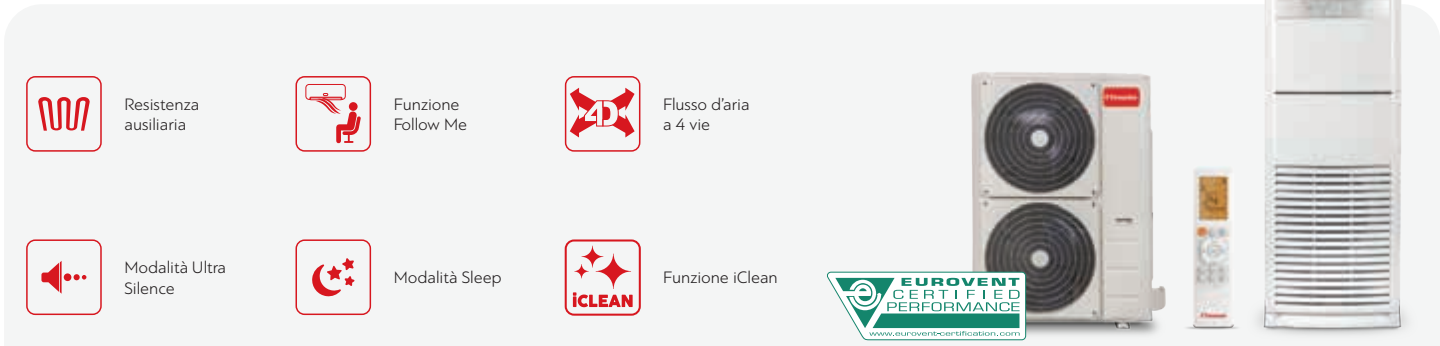
Temperatura Omogenea in Ogni Angolo della Stanza!



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 (alto/medio/basso) (m3/h)	Unità interna (alta/media/bassa)	2.413/2.222/2.027	
	Unità esterna	7.500	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (silenziosa/bassa/media/Alta)	47/49/53	
	Unità esterna	67	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	67/72	
Fusibili esterna (A)			3x25
Fusibili interna(A)			-
Cavi di segnale (Noxmm2)			4 x 1.5
Dimensioni (LxPxAl) (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

A Colonna

Prestazioni Elevate Anche a Basse Temperature!



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 (alto/medio/basso) (m3/h)	Unità interna (alta/media/bassa)	2.285/1.927/1.479	
	Unità esterna	7.200	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (silenziosa/bassa/media/Alta)	49/54/58	
	Unità esterna	62.5	
Livello di Potenza sonora [dB(A)]	Unità interna/esterna	67/75	
Fusibili esterna (A)			3x25
Fusibili interna(A)			3x16
Cavi di segnale (Noxmm2)			3 x 1.0
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

Soluzioni avanzate per il controllo e la gestione completa!

Sistema per la gestione integrata degli edifici (BMS)

Collegatevi facilmente al sistema di gestione dell'edificio (BMS) per avere il pieno controllo delle operazioni dell'edificio. Grazie all'integrazione delle unità di climatizzazione Inventor con i sistemi di ventilazione, illuminazione e sicurezza, potete monitorare e regolare le impostazioni in tempo reale per soddisfare le vostre esigenze. Questo sistema intelligente non solo riduce i costi operativi, ma rileva immediatamente eventuali problemi e minimizza gli errori umani con le sue funzionalità automatizzate, garantendo che le operazioni dell'edificio siano sempre efficienti.

VANTAGGI DEL BMS

1. Gestione totale dei climatizzatori Inventor connessi al sistema attraverso il protocollo di comunicazione Modbus RTU*.
2. Monitoraggio e regolazione da remoto del funzionamento dei climatizzatori in base alle esigenze reali
3. Rilevamento immediato dei guasti e, di conseguenza, risoluzione rapida dei problemi.
4. Automazione delle funzioni per ridurre la possibilità di errore umano.
5. Risparmio energetico e, di conseguenza, riduzione dei costi operativi per l'azienda.

*È necessario acquistare un gateway.



inventor MY PARTNER

UN APP UTILE PER I TECNICI!

L'app Inventor My PARTNER è progettata per i professionisti che necessitano di informazioni immediate. Questa applicazione offre ai tecnici qualificati un accesso diretto e immediato ai manuali d'uso, ai dati tecnici essenziali per l'installazione, alla manutenzione ma soprattutto alla diagnostica di primo livello. Consente anche ai tecnici di cercare facilmente i ricambi compatibili, garantendo un processo rapido e senza tempi di attesa.

Tutto ciò che serve durante installazione o riparazione:

- | Dimensioni Unità esterne/interne, distanze per il montaggio
- | Fili di alimentazione/fusibili e segnali fili
- | Tipo di refrigerante, carica, liquido/gas tubazioni, altezza, lunghezza
- | Spiegazione dei codici di errore

Guide alla risoluzione dei problemi:

- | Non è più necessario cercare i manuali di assistenza
- | Guida completa, passo dopo passo, su come risolvere ogni errore

Elenchi di compatibilità dei pezzi di ricambio:

- | Ricerca semplice in base:
 - Ai SKU dei pezzi di ricambio
 - Utilizzando qualsiasi parte del codice
 - Con la descrizione
 - Con il nome del modello dell'unità
- | Trovare tutte le unità compatibili
- | Foto per facilitare la ricerca e ridurre gli errori

Documentazione completa:

- | Elenchi dei pezzi di ricambio unità interna / esterna e viste esplose
- | Per sistemi multipli, combinazioni delle unità interna / esterna
- | Elenchi di compatibilità dei moduli WIFI

Climatizzatori Portatili

TECNOLOGIA PER SOLUZIONI FLESSIBILI

Soluzioni pratiche ed efficienti per il comfort negli spazi ridotti. I climatizzatori portatili Inventor rappresentano la scelta ideale per ambienti in cui lo spazio limitato non consente un'installazione permanente. Progettati per offrire raffreddamento e riscaldamento efficaci senza necessità di lavori strutturali, garantiscono comfort tutto l'anno. Grazie al kit finestra incluso, l'installazione è rapida e senza complicazioni. Perfetti per seconde case, appartamenti, uffici o qualsiasi ambiente che necessiti di un controllo della temperatura semplice, flessibile ed economico, in estate come in inverno.



Magic



Installazione verticale



Installazione orizzontale

Modello		M3GCO290-09	M3GHP290-12
Capacità di Refrigerazione (Btu/h))		9.000	12.000
Capacità di Refrigerazione (kWatt)		2.64	3.52
Capacità di Riscaldamento (Btu/h)		-	10.000
Capacità di Riscaldamento (kWatt)		-	2.93
Classe Energetica (Refrigerazione/Riscaldamento)		A	A/A+
EER		2.7	2.6
COP		-	2.8
Voltaggio / Frequenza / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Corrente Nominale (A)	Refrigerazione	4.3	5.9
	Riscaldamento	-	5
Potenza Nominale (kW)	Refrigerazione	0.97	1.35
	Riscaldamento	-	1.05
Volume del Flusso d'Aria (Alto / Medio / Basso) (m³/h)		398/366/352	420/370/355
Umidità Asportata (L/day)		2.3	81
Livello di rumorosità (Alto / Medio / Basso) [dB(A)]		51.2/51.5/52.4	50.6/51.3/52
Potenza Sonora [dB(A)]		62	64
Tipo di Compressore		ROTARY	ROTARY
Dimensioni (LxPxA) (mm)		454x365x700	467x397x765
Peso Netto (kg)		29.5	33.2
Refrigerante/ Carica (g)		R290/190	R290/220

Deumidificatori

TECNOLOGIA PER UN'AMBIENTE PIU' SANO

I deumidificatori Inventor sono progettati per creare un ambiente più sano rimuovendo l'umidità in eccesso, migliorando la qualità dell'aria ed eliminando germi, polvere e batteri. Grazie all'innovativa Tecnologia Avanzata, "pensano" per voi, adattandosi automaticamente alle condizioni della vostra casa. Inoltre, prevengono la formazione di muffa su superfici come mobili, vestiti e pareti, mantenendo il tasso di umidità ideale migliorando al contempo la qualità dell'aria indoor.



STARDUST

Tecnologia che eccelle, design che conquista!



HEPA H11
97,79%

SD-20L-F



Tecnologia del motore a inverter



Deumidificatore e Purificatore d' Aria



Sterilization HEPA Filter 97.79%

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

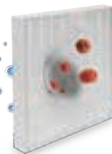
ATMOSPHERE XL

Deumidificazione e purificazione per un benessere garantito ogni giorno!



HEPA H11
97,79%

ATM-25L-F



Deumidificatore e Purificatore d' Aria



Lampada germicida UVC di Tipo C & Ionizzatore



Sterilization HEPA Filter 97.79%

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

COMFORT



Tecnologie avanzate per un'aria più sana con consumi ridotti!

	Deumidificazione Intelligente (SMD)			Funzione di ventilazione automatica			Funzione autonoma di purificazione d'aria	
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	

COMFORT



Il giusto equilibrio tra benessere, efficienza e aria fresca!

	Ionizzatore d' Aria			Deumidificazione Intelligente (SMD)			Asciugatura dei Vestiti	
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					

SMART



Massima flessibilità e comfort senza compromessi!

	Sensore intelligente di asciugatura dei vestiti			Funzione di protezione antibatterica			Aletta oscillante e regolabile a 4D	
Modello	SMR-25L							
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	25							
Consumo di energia (W)	247							
Livello di Rumorosità [dB(A)]	39							
Serbatoio d'Acqua (L)	4.0							

COMBO



Un deumidificatore smart e potente, progettato per soddisfare le vostre necessità!

	Design innovativo			Grande serbatoio dell'acqua da 12 litri con 4 livelli di scelta			Lampada germicida UVC di Tipo C & Ionizzatore	
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							

Rise PRO



La soluzione ideale per ambienti con riscaldamento insufficiente.

	Tecnologia Zeo Gen			Lampada germicida UVC di Tipo C & Ionizzatore			Indicatore luminoso di umidità	
Model	RS-WUI-08L							
Capacità di deumidificazione (L/24 ore)	8							
Consumo di energia (W)	30/330/650*							
Livello di Rumorosità [dB(A)]	39							
Serbatoio d'Acqua (L)	2.5							

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

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

*Consumo di energia 30W in modalità ventola / 330W in modalità ECO / 650W in modalità TURBO.

Purificatori d'aria

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.



QUALITY 300



QLT-300-F
HEPA 97,5%

Benessere e salute in ogni ambiente!

Filtro HEPA di Sterilizzazione 97,5%

4 stadi di filtrazione dell'aria e ionizzatore

Sensori

Modello	QLT-300
Capacità di filtrazione dell'aria	HEPA H11 97,5%
Consumo Energetico (W)	4/6/11/19
CADR (m³/h)	300
Livello di Rumorosità[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



QLT-500-F
True HEPA H13 99,97%

Qualità dell'aria migliorata!

Filtro di sterilizzazione HEPA H13 99,97%

6 Fasi di filtrazione dell'aria e ionizzatore

Sistema a doppia filtrazione

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 di Rumorosità[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



QLT-700-F
True HEPA H13 99,97%

Soluzione ideale per grandi spazi: aria più salubre e purificata!

Filtro di sterilizzazione HEPA H13 99,97%

6 Fasi di filtrazione dell'aria e ionizzatore

Sistema a doppia filtrazione

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 di Rumorosità[db(A)]	30/43/46/51/56
Area di Copertura fino a (m²/m3)	100/300
Fasi di filtrazione	6
Velocità della Ventola	5



Inventor A.G. S.A.
part of BEUTEN RSC

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.