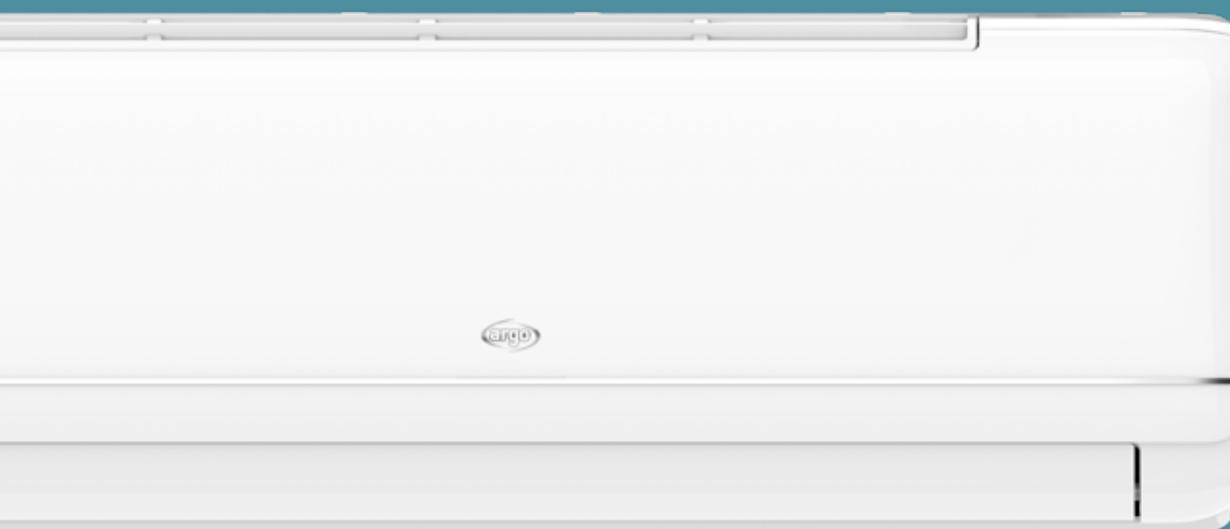




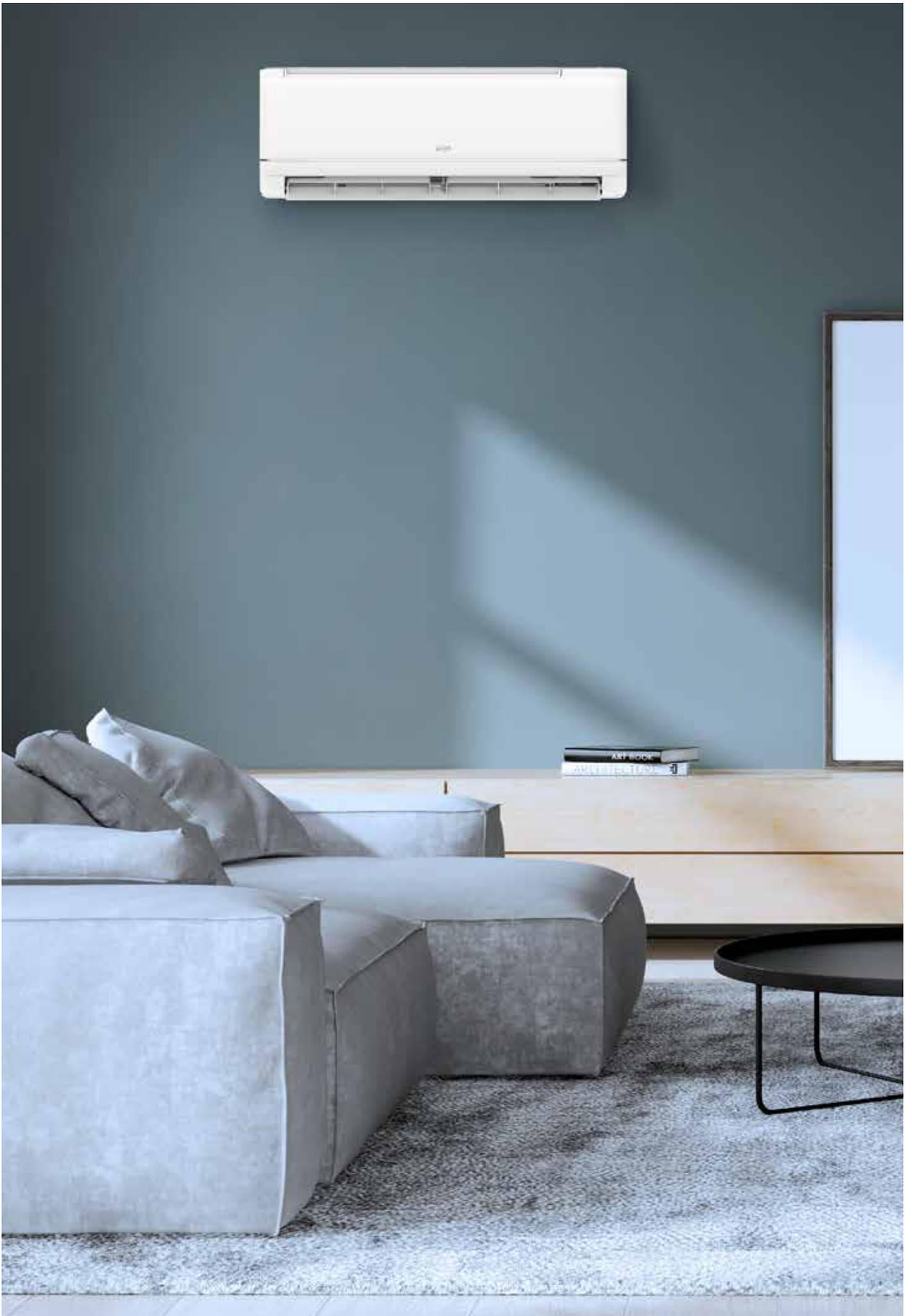
improve your life

# ARGO X-PRO

Climatizzatori monosplit







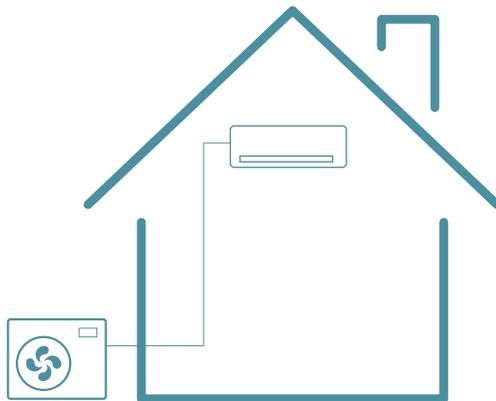


### Design essenziale

Il design è gradevole e curato nei particolari, facile da integrare in qualsiasi tipo di arredo ed ambiente e caratterizzato da dettaglio estetico con angoli arrotondati sui due lati; finitura hi-glossy di colore bianco puro per il pannello frontale, total white, arricchito da una sottile strip frontale cromata.

Il display retroilluminato sul lato destro dell'unità interna è appena percettibile: mostra la temperatura ambiente, ma è disattivabile durante le ore notturne o quando lo si desidera, per la massima discrezione.

I materiali di alta qualità ne fanno un climatizzatore resistente e affidabile.



## APPLICAZIONI MONO

1 unità interna  
1 unità esterna



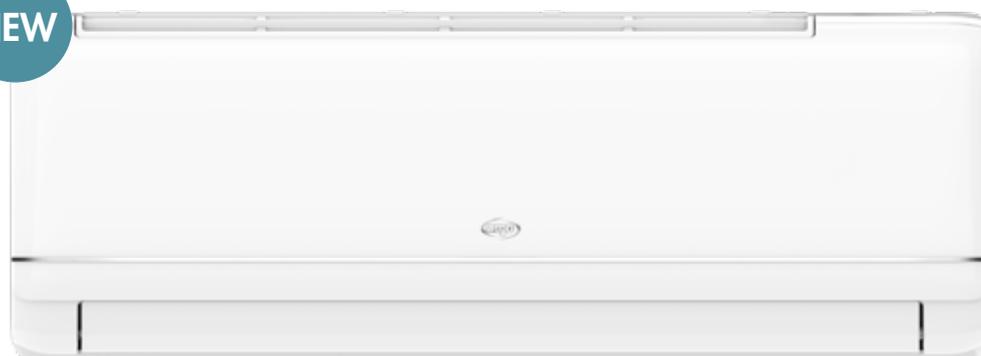
Nuovo telecomando digitale con schermo LCD per il controllo di tutte le funzionalità.

## INCENTIVI FISCALI - ITALIA



\* Gli incentivi fiscali per l'anno 2025 saranno specificati nella Legge di Bilancio, che dovrà essere approvata entro il 31 dicembre 2024 per entrare in vigore a partire dal 1° gennaio 2025. Restano ferme al momento condizioni e modalità per l'accesso all'Incentivo stabile del CONTO TERMICO, per il quale bisogna fare sempre riferimento all'autocertificazione del produttore.

NEW



## ARGO X-PRO

ARGO X-PRO porta il comfort ovunque desideri, con un tocco di eleganza. Ideale tutto l'anno, sfrutta una tecnologia evoluta che ottimizza consumi e silenziosità. È dotato di telecomando di design con funzione iFeel e di WiFi a connessione rapida già integrato, per il controllo delle funzionalità anche da remoto. Massima qualità dell'aria è garantita dalla nuova funzione iClean, pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore dell'unità interna e che consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 57 °C. Il trattamento Gold fin delle alette dello scambiatore di calore dell'unità esterna ne assicura durabilità nel tempo. È ECO perché utilizza refrigerante ecologico R32.



Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione e Ventilazione



R32, gas ecologico a basso impatto sul riscaldamento globale



Tecnologia DC Inverter, massimo comfort, minimi consumi grazie alla modulazione del compressore e dei ventilatori.



WiFi con connessione rapida e app dedicata, per il controllo da remoto delle funzionalità



Timer di accensione e spegnimento programmabile



5 velocità di ventilazione: Turbo, Alta, Media, Bassa, Quiet (velocità super-bassa non selezionabile da telecomando, relativa alla funzione Quiet)

**A<sup>++</sup>**

Classe energetica A<sup>++</sup> in freddo

**A<sup>+</sup>**

Classe energetica A<sup>+</sup> in caldo (clima medio)



**A<sup>+++</sup>**

Classe energetica A<sup>+++</sup> in caldo (clima più caldo, vedi zone colore arancio).

## Climatizzatori monosplit



### FUNZIONE iFEEL

La funzione "iFeel" garantisce condizioni di comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando. Quest'ultimo è dotato di un sensore che invia continuamente segnali all'unità interna.



### FLUSSO D'ARIA PERSONALIZZATO

Oltre all'oscillazione verticale automatica del flap, è possibile impostare la posizione orizzontale delle alette di diffusione dell'aria. È possibile selezionare la posizione desiderata del flap per un flusso d'aria personalizzato. Lancio d'aria fino a 12 m.



### FUNZIONE TURBO

Consente di raggiungere la temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo, nel più breve tempo possibile.



### FUNZIONE SLEEP

La temperatura impostata viene modificata automaticamente in modo da adeguarsi alla naturale evoluzione della temperatura ambiente e di quella corporea.



### FUNZIONE COLD DRAFT PREVENTION

In riscaldamento, il funzionamento del ventilatore è legato alla temperatura dell'evaporatore; solo quando l'evaporatore è abbastanza caldo, il ventilatore inizia a funzionare, immettendo in ambiente solo aria sufficientemente calda.



### FUNZIONE ANTI-FUNGUS

Allo spegnimento dell'unità la ventilazione prosegue per 10 minuti, fino a completa asciugatura dello scambiatore di calore, prevenendo quindi la formazione di muffe e batteri.



## FUNZIONE iCLEAN

Nuova funzione Autoclean, pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore che consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 57 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 57 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



## MASSIMA SILENZIOSITÀ

Massimo isolamento del compressore e ventilatori a bassa rumorosità garantiscono silenziosità di entrambe le unità.



## SPECIALE TRATTAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE UNITÀ ESTERNA

Color "oro", consente di utilizzare in tutta tranquillità le unità anche in ambienti salini.



## FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Massima flessibilità d'installazione è garantita dalla doppia possibilità di scarico della condensa, a destra o a sinistra.



## FUNZIONE AUTO DIAGNOSI

Eventuali messaggi di malfunzionamento vengono visualizzati sul display a LED facilitando interventi mirati.

## MODELLI UNITÀ INTERNE



	Modello	Codice	Codice EAN
<b>MONO</b>	X-PRO 27HL WF	398000963	8013557622283
	X-PRO 35HL WF	398000965	8013557622306
	X-PRO 54HL WF	398000967	8013557622320
	X-PRO 72HL WF N	398001021	8013557622825

## MODELLI UNITÀ ESTERNE



	Modello	Codice	Codice EAN
<b>MONO</b>	X-PRO 27 SH	398000964	8013557622290
	X-PRO 35 SH N	398001000	8013557622801
	X-PRO 54 SH N	398001020	8013557622818
	X-PRO 72 SH N	398001022	8013557622832



## Climatizzatori monosplit

Modello		X-PRO 27		X-PRO 35	
Modello unità interna		X-PRO 27HL WF		X-PRO 35HL WF	
Modello unità esterna		X-PRO 27 SH		X-PRO 35 SH N	
		Unità di misura		Unità di misura	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.)	kW	2,60 (0,60-3,10)	2,60 (0,80-3,40)	3,50 (0,80-3,80)	3,80 (1,00-4,10)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,71	3,24	3,73
Potenza refrigerante alle condizioni progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/ più freddo)]	kW	2,6	2,1/2,3/-	3,5	2,7/3,4/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]		6,1	4,0/5,1/-	6,2	4,0/5,1/-
Classe energetica		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	150	735/632	198	945/934
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	550-500-420-350-300		600-550-500-450-400	
Deumidificazione	l/h	0,6		0,8	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.)	dB(A)	39-37-33-28-21		41-40-36-32-24	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	49		51	
Potenza sonora U.I. (a.)	dB(A)	52		53	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	59		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,800 (0,10-1,60)	0,700 (0,30-1,50)	1,08 (0,10-1,40)	1,02 (0,30-1,40)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP		R32-675		R32-675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,46/0,31		0,54/0,37	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	192/708/281		199/761/296	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	232/649/450		258/708/530	
Peso netto U.I./U.E.	kg	7/18,5		8/21	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: +16 °C ~ +49 °C

Riscaldamento: -15 °C ~ +32 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-32 °C

Modello		X-PRO 54		X-PRO 72	
Modello unità interna		X-PRO 54HL WF		X-PRO 72HL WF N	
Modello unità esterna		X-PRO 54 SH N		X-PRO 72 SH N	
		Unità di misura		Unità di misura	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.)	kW	5,10 (1,30-5,30)	5,20 (1,30-5,30)	7,20 (1,80-7,30)	7,20 (1,80-7,40)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,73	3,27	3,71
Potenza refrigerante alle condizioni progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/ più freddo)]	kW	5,3	3,9/4,3/-	6,7	5,7/7,0/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]		6,8	4,0/5,2/-	6,1	4,0/5,1
Classe energetica		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	273	1365/1158/-	370	1964/1912
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	900-760-680-610-550		1310/1200/1010/870/650	
Deumidificazione	l/h	1,6		2,5	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.)	dB(A)	47-42-39-35-25		47-43-40-36-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		54	
Potenza sonora U.I. (a.)	dB(A)	58		64	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,57 (0,28-1,80)	1,39 (0,22-1,50)	2,2 (0,3-3,4)	1,94 (0,3-3,4)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP		R32-675		R32-675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,56/0,38		1,30/0,878	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,70 (1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		15	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		15	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	221/960/315		227/1089/328	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	281/709/537		335/825/655	
Peso netto U.I./U.E.	kg	11,5/22		13,0/31,5	

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.







improve your life

Argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35  
25020 Alfianello (BS) ITALY  
Tel: +39 030 7285700

N.B. La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

Argo è un marchio di Argoclima S.p.A., leader europeo nei settori della climatizzazione, riscaldamento e trattamento aria.

N.B. The manufacturer assumes no responsibility for any errors or inaccuracies regarding the contents of this catalogue, and reserves the right to make any necessary changes to its products, at any time and without prior notice, for technical or commercial reasons.

Argo is a brand of Argoclima S.p.A., leading european company in air conditioning, heating and air treatment.