



improve your life

ARGO CLIMADESIGN ARGO DELUXE

Climatiseurs MONO et MULTISPLIT
SINGLE and MULTISPLIT air conditioners

01

CLIMATISEURS MONO ET MULTISPLIT

SINGLE & MULTISPLIT
AIR CONDITIONERS





Climatiseurs split

Split air conditioners



ARGO CLIMADESIGN

Nouvelle gamme de climatiseurs multifonction pour un confort optimal, tout le temps. Il rafraîchit et réchauffe en peu de temps et avec une faible consommation car elle utilise la technologie DC INVERTER capable de moduler la capacité et la ventilation. Il déshumidifie et ventile durant les saisons intermédiaires. Il fonctionne avec le gaz réfrigérant écologique R32.

Il est doté d'une nouvelle télécommande design avec la **fonction iFeel** et de la WiFi à connexion rapide intégrée, pour le contrôle à distance des fonctions.

La nouvelle **fonction iClean** garantit un nettoyage soigné et efficace de l'évaporateur et se compose de 4 phases plus la stérilisation à 57°C.

Traitement Gold fin des ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure, pour le maximum de durabilité.

New range of multifunction air conditioners for optimal comfort, always. It cools and heats quickly and with low consumption because it uses DC INVERTER technology capable of modulating capacity and ventilation. It dehumidifies and ventilates in middle seasons. It uses environmentally friendly refrigerant, R32. It's equipped with a new design remote controller with **iFeel function** and fast connection WiFi, for long distance functions control.

The new **iClean function** guarantees thorough and effective cleaning of the evaporator and consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C.

Gold fin treatment of the external unit heat exchanger fins, for maximum durability over time.



Rafrâchissement, Chauffage, Déshumidification et Ventilation

Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



Technologie DC Inverter, confort maximal, consommation minimale grâce à la modulation du compresseur et des ventilateurs.

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption thanks to compressor and fans modulation



Minuterie d'allumage et d'extinction programmable

Programmable on/off timer

A⁺⁺

Classe énergétique A⁺⁺ en mode rafraîchissement

A⁺⁺ energy class in cooling mode



R32, gaz écologique à faible impact sur le réchauffement climatique

R32, ecological gas with low impact on global warming



WiFi à connexion rapide et app dédiée, pour le contrôle à distance des fonctions

WiFi with fast connection and dedicated app, for all unit functions long distance control



5 vitesses de ventilation : Turbo, Haute, Moyenne, Basse, Quiet (vitesse très basse non sélectionnable sur la télécommande, relative à la fonction Quiet)

5 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low, Quiet (super-low speed not selectable by remote control, related to Quiet function)

A⁺

Classe énergétique A⁺ en mode chauffage (climat moyen)

A⁺ energy class in heating mode (average climate)



A⁺⁺⁺

Classe énergétique A⁺⁺⁺ en mode chauffage (climat plus chaud, voir zones couleur orange)

A⁺⁺⁺ energy class in heating mode (warmer climate, see areas in orange)



FONCTION iFEEL/iFEEL FUNCTION

La fonction « iFeel » garantit des conditions de confort à l'endroit où se trouve la télécommande. Cette dernière est dotée d'un capteur qui envoie en continu des signaux à l'unité intérieure.

"iFeel" function guarantees comfort conditions in the area around the remote control. The latter is equipped with a sensor that continuously sends signals to the indoor unit.



DÉBIT D'AIR PERSONNALISÉ/CUSTOMIZED AIR FLOW

En plus de l'oscillation verticale classique des volets, il est également possible de sélectionner l'oscillation horizontale

(gauche/droite) du volet (3D SWING). IL EST possible de sélectionner la position souhaitée du volet pour un flux d'air personnalisé. Jet d'air jusqu'à 12 m.

In addition to the classic vertical swing of the flaps, it is also possible to select the horizontal swing (left/right) of the flap (3D SWING). You can fix the flap in the desired position for a customized air flow. Air throw up to 12 m.



FONCTION TURBO/TURBO FUNCTION

Permet d'atteindre la température souhaitée, en rafraîchissement comme en chauffage, le plus rapidement possible.

It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



FONCTION SOMMEIL/SLEEP FUNCTION

La température définie varie automatiquement pour s'adapter à l'évolution naturelle de la température ambiante et du corps.

The temperature changes automatically according to the natural evolution of the indoor temperature and the body temperature.



FONCTION DE PRÉVENTION DES COUPS DE FROID/COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION

En chauffage, le fonctionnement du ventilateur est lié à la température de l'évaporateur ; ce n'est que lorsque l'évaporateur est suffisamment chaud que le ventilateur commence à fonctionner et qu'il introduit de l'air suffisamment chaud dans la pièce.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan starts working, introducing only sufficiently warm air in the room.



FONCTION ANTI-FONGIQUE/ANTI-FUNGUS FUNCTION

À l'extinction de l'unité, la ventilation continue pendant 10 minutes, jusqu'à ce que l'échangeur de chaleur soit complètement sec, évitant ainsi la formation de moisissures et de bactéries.

When the unit is switched off, the ventilation continues for 10 minutes, until the heat exchanger is completely dried, thus preventing the formation of mold and bacteria.



FONCTION iCLEAN//iCLEAN FUNCTION

Nouvelle fonction Autoclean, pensée pour un nettoyage approfondi et efficace de l'évaporateur qui se compose de 4 phases plus une stérilisation à 57°C. Il est possible d'activer le nettoyage de l'évaporateur au moment voulu. La fonction se déroulera en plusieurs phases, condensation, formation de glace, dégivrage et séchage pour éliminer toutes les résidus de poussière et de polluants et toute trace de condensation : la séquence se terminera par une cinquième phase de stérilisation au cours de laquelle l'évaporateur sera maintenu pendant au moins 10 minutes à une température de 57 °C. Cela permettra d'introduire de l'air toujours pur dans la pièce et de préserver l'efficacité de l'échangeur de chaleur.

New Autoclean function, designed for thorough and effective cleaning of the evaporator which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C. Evaporator cleaning can be activated when desired. The function will see phases of condensation, ice formation, defrosting and drying take place in sequence aimed at eliminating all residues of dust and pollutants and all traces of condensation: a fifth phase of sterilization will follow in which the evaporating unit will be kept for at least 10 minutes at a temperature of 57 °C. This will allow clean air to be introduced into the room at all times and to preserve the efficiency of the heat exchanger.



SILENCE MAXIMAL/MAXIMUM SILENCE

L'isolation maximale du compresseur et les ventilateurs à faible niveau sonore garantissent un fonctionnement silencieux des deux unités.

Maximum insulation for compressor and low noise fans grant a quiet operation of both outdoor and indoor unit.



TRAITEMENT SPÉCIAL ÉCHANGEUR DE CHALEUR UNITÉ EXTÉRIEURE

SPECIAL TREATMENT OF OUTDOOR UNIT HEAT EXCHANGER FINS

Couleur « or », il permet d'utiliser les unités en toute sérénité même en milieu salin.

"Gold" coloured, it allows the units to be used even in saline environments.



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION/FLEXIBILITY OF INSTALLATION

Une flexibilité d'installation maximale est garantie par la double possibilité d'évacuation des condensats, à droite ou à gauche.

Maximum flexibility of installation is granted by the double possibility of condensate drain connection, right or left.



FONCTION D'AUTO-DIAGNOSTIC/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION

Les messages de dysfonctionnement s'affichent sur l'écran à LED, facilitant ainsi les interventions ciblées.

Eventual malfunctioning messages are shown on LED display of the indoor unit, making easy interventions.

MODÈLES UNITÉS INTÉRIEURES MONOSPLIT SINGLE INDOOR UNITS MODELS

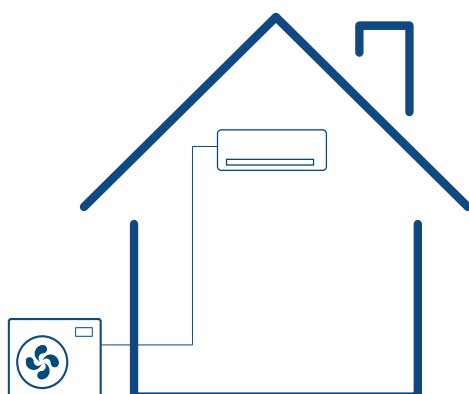


	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CLIMADESIGN 9000 UI	398000946	8013557622115
	CLIMADESIGN 12000 UI	398000948	8013557622139
	CLIMADESIGN 18000 UI	398000950	8013557622153
	CLIMADESIGN 24000 UI	398000952	8013557622177

MODÈLES UNITÉS EXTÉRIEURES MONOSPLIT SINGLE OUTDOOR UNITS MODELS



	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CLIMADESIGN 9000 UE	398000947	8013557622122
	CLIMADESIGN 12000 UE	398000949	8013557622146
	CLIMADESIGN 18000 UE	398000951	8013557622160
	CLIMADESIGN 24000 UE	398000953	8013557622184



APPLICATIONS MONO SINGLE APPLICATIONS

1 unité intérieure
1 unità esterna

1 indoor unit
1 outdoor unit



Télécommande numérique avec écran LCD pour le contrôle de toutes les fonctions.

Digital remote control with LCD display, for all functions control.

Climatiseurs monosplit

Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN 9	
Unité intérieure/Indoor unit		CLIMADESIGN 9000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN 9000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,60 (0,60-3,10)	2,61 (0,90-3,40)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,73
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	2,6	2,1/2,3/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	150	735/632
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	550-490-460-430-300	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0,6	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-34-29-22	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	51	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	52	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	59	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	0,80 (0,10-1,60)	0,70 (0,30-1,60)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	0,46/0,31	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	15	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	283/690/199	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	455/650/278	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7/18,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Rafraîchissement/Cooling : +16 °C ~ +49 °C

Chauffage/Heating : -15 °C ~ +30 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE : 16-32 °C

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN 12	
Unité intérieure/Indoor unit		CLIMADESIGN 12000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN 12000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,40 (0,80-3,80)	3,50 (0,80-4,00)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,24	3,72
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	3,4	2,4/3,1/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	192	851/840
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-500-470-330	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0,8	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-39-35-31-24	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	52	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,05 (0,20-1,50)	0,94 (0,20-1,40)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	0,57/0,39	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	15	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	455/650/278	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/18,5	

Données déclarées conformément aux Règlements UE n.206/2012, relatifs aux spécifications pour l'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs et n. 626/2011, relatifs à l'étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs et testés conformément à la norme 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.

Climatiseurs monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN 18	
Unité intérieure/Indoor unit		CLIMADESIGN 18000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN 18000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,10 (1,30-5,30)	5,20 (1,30-5,30)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,74
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	5,1	3,3/3,6/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		6,6	4,0/5,3/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	267	1155/951/-
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	850-760-700-670-470	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	1,6	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	46/42/39/35/25	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	57	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,57 (0,28-1,80)	1,39 (0,22-1,50)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	0,54/0,37	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35(1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	12,70(1/2")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	310/900/225	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	537/715/280	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	10,0/23,0	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Rafraîchissement/Cooling: +16 °C ~ +49 °C

Chauffage/Heating: -15 °C ~ +30 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN 24	
Unité intérieure/Indoor unit		CLIMADESIGN 24000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN 24000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	7,20 (1,80-7,40)	7,80 (1,80-8,00)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,27	3,71
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	6,7	5,7/7,0/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		6,5	4,1/5,2/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	359	1950/1859/-
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1170-1080-1027-715	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	2,5	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	47/43/40/36/26	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	58	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	63	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	66	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	2,20 (0,23-2,76)	1,94 (0,23-2,53)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	1,30/0,878	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35(1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	15,88 (5/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	25	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	330/1082/233	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	14,0/49,0	

Données déclarées conformément aux Règlements UE n.206/2012, relatifs aux spécifications pour l'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs et n. 626/2011, relatifs à l'étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs et testés conformément à la norme 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.

MULTISPLIT MODÈLES UNITÉS INTÉRIEURES

MULTISPLIT INDOOR UNITS MODELS



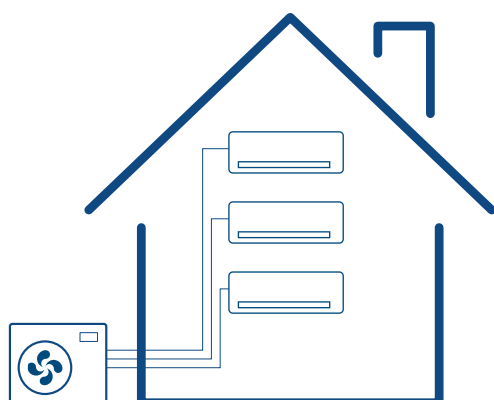
	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN/EAN code
DUAL	CLIMADESIGN MULTI 9000 UI	398000955	8013557622207
	CLIMADESIGN MULTI 12000 UI	398000956	8013557622214

MULTISPLIT DE L'UNITÉ EXTERIEURE

MULTISPLIT OUTDOOR UNIT MODEL



	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN//EAN code
DUAL	CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	398000954	8013557622191
	CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	398000978	8013557622535
TRIAL	CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	398000979	8013557622542



APPLICATIONS DUAL-TRIAL

DUAL-TRIAL APPLICATIONS

Jusqu'à 3 pièces avec
1 seule unité extérieure

Up to 3 rooms with 1
only outdoor unit



Télécommande numérique avec écran LCD pour le
contrôle de toutes les fonctions.

Digital remote control with LCD display, for all
functions control.

MULTISPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN DUAL 14	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (1,80-4,51)	4,50(2,05-5,28)
	BTU/h	14000	15300
EER/COP (EN14511)		3,31	3,91
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	4,1	3,7
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,1
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	234	1259
Débit d'air U.E. (h.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	2	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Puissance sonore U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,24 (0,20-2,10)	1,15 (0,20-2,10)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	1,00/0,675	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Longueur min.-max. des tubes avec charge standard / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longueur maximale des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Longueur maximale des tubes par unité / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE

Combinaisons possibles/ Possible combinations

1 unités / 1 unit - 9/12

2 unités / 2 units - 9+9 / 9+12

MULTISPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN DUAL 18	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,00-5,83)	5,60 (2,21-6,16)
	BTU/h	18100	19100
EER/COP (EN14511)		3,23	3,78
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	5,3	4,8
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,0
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	303	1644
Débit d'air U.E. (h.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Puissance sonore U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,64 (0,28-2,30)	1,48 (0,28-2,30)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,03/0,695	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Longueur min.-max. des tubes avec charge standard / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longueur maximale des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Longueur maximale des tubes par unité / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE

Combinaisons possibles/ Possible combinations

1 unités / 1 unit - 9/12

2 unités / 2 units - 9+9 / 9+12 / 12+12

MULTISPLIT

Modèle/Model		CLIMADESIGN TRIAL 21	
Unité extérieure/Outdoor unit		CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	6,20 (2,20-6,71)	6,60 (2,39-7,26)
	BTU/h	21150	22520
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	6,2	5,7
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,1
Classe énergétique / Energy efficiency class		A++	A+
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	354	1906
Débit d'air U.E. (h.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	4100	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Pression sonore U.E. (h.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	56	
Puissance sonore U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	66	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,92 (0,35-2,80)	1,78 (0,35-2,80)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,15/0,776	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	3 x 6,35(1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	3 x 9,52(3/8")	
Longueur min.-max. des tubes avec charge standard / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longueur maximale des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	60	
Longueur maximale des tubes par unité / Max. pipe lenght for unit	m	30	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	41,5	

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE

Combinaisons possibles/ Possible combinations

2 unités / 2 units - 9+9 / 9+12 / 12+12

3 unités / 3 units - 9+9+9 / 9+9+12

MULTISPLIT

Modèle unité intérieure/Indoor unit model		CLIMADESIGN DUAL 9000 UI	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	2,60	2,93
Débit d'air (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	550-490-460-430-300	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0,6	
Vitesses de ventilation / Fan speeds	n°	5	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-33-30-22	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	283/690/199	
Poids net U.I. / Net weight I.U	kg	7	

Modèle unité intérieure/Indoor unit model		CLIMADESIGN DUAL 12000 UI	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/ Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	3,52	3,81
Débit d'air (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	600-540-500-470-330	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0,8	
Vitesses de ventilation / Fan speeds	nbre	5	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	41-37-35-33-24	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Poids net U.I. / Net weight I.U	kg	7,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Rafraîchissement/Cooling : +10° C ~ +52 °C

Chauffage/Heating : -15°C ~ +24 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE : 16-32 °C

Données déclarées conformément aux Règlements UE n.206/2012, relatifs aux spécifications pour l'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs et n. 626/2011, relatifs à l'étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs et testés conformément à la norme 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.

Climatiseurs multisplit

Multisplit air conditioners

COMBINAISONS DE REFROIDISSEMENT/COOLING MATCHINGS

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	Capacité de refroidissement nominale/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacité de refroidissement totale/ Total Cooling capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,00	2,55	3,30	0,13	0,79	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,20	3,50	3,80	0,13	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,05	2,05		1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,10	3,31	6,10	A++
9+12	1,76	2,34		1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,10	3,31	6,10	A++

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	Capacité de refroidissement nominale/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacité de refroidissement totale/ Total Cooling capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,23	2,55	3,30	0,16	0,78	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,23	3,50	3,80	0,16	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,58	2,58		2,00	5,30	5,83	0,28	1,64	2,30	3,23	6,10	A++
9+12	2,36	3,14		2,00	5,50	5,83	0,28	1,69	2,30	3,25	6,10	A++
12+12	2,75	2,75		2,00	5,50	5,83	0,28	1,70	2,30	3,24	6,10	A++

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	Capacité de refroidissement nominale/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacité de refroidissement totale/ Total Cooling capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9+9	2,60	2,60	—	2,05	5,20	6,29	0,25	1,61	2,41	3,23	-	-
9+12	2,57	3,43	—	2,05	6,00	6,40	0,25	1,86	2,60	3,23	-	-
12+12	3,10	3,10	—	2,05	6,20	6,75	0,25	1,92	2,67	3,23	-	-
9+9+9	2,10	2,10	2,10	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++
9+9+12	1,89	1,89	2,52	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++
9+12+12	1,72	2,29	2,29	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++

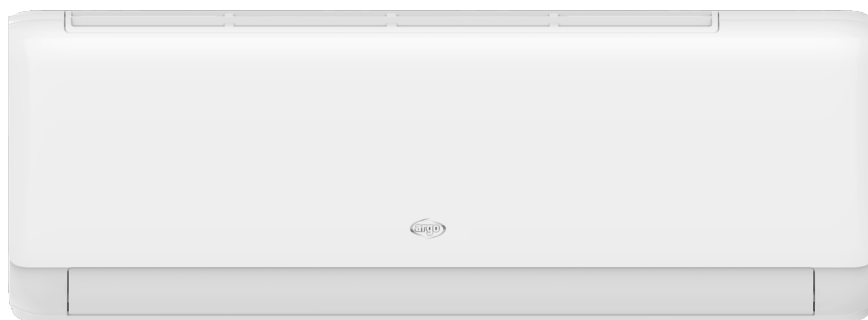
COMBINAISONS DE CHAUFFAGE/HEATING MATCHINGS

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	Capacité de chauffage nominale/Nominal Heating capacity (kW)			Capacité de chauffage totale/Total Heating capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,65	—	1,1	2,65	3,30	0,15	0,66	0,92	4,01	3,23	—	-
12	3,50	—	1	3,50	3,80	0,15	0,88	1,30	4,00	3,23	—	-
9+9	2,40	2,40	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	3,31	4,10	A+
9+12	2,06	2,74	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	3,31	4,10	A+

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	Capacité de chauffage nominale/Nominal Heating capacity (kW)			Capacité de chauffage totale/Total Heating capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,23	2,55	3,30	0,16	0,78	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,23	3,50	3,80	0,16	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,58	2,58		2,00	5,30	5,83	0,28	1,64	2,30	3,23	4,00	A+
9+12	2,36	3,14		2,00	5,50	5,83	0,28	1,69	2,30	3,25	4,00	A+
12+12	2,75	2,75		2,00	5,50	5,83	0,28	1,70	2,30	3,24	4,00	A+

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	Capacité de chauffage nominale/Nominal Heating capacity (kW)			Capacité de chauffage totale/Total Heating capacity (kW)			Puissance totale absorbée/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe énergétique/ Energy efficiency class
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9+9	3,15	3,15	—	2,15	6,30	6,90	0,31	1,70	2,16	3,71	-	-
9+12	2,65	3,50	—	2,15	6,30	7,04	0,31	1,70	2,50	3,71	-	-
12+12	3,15	3,15	—	2,15	6,30	7,30	0,31	1,70	2,59	3,71	4,10	A+
9+9+9	2,20	2,20	2,20	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+
9+9+12	1,98	1,98	2,64	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+
9+12+12	1,80	2,40	2,40	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+

Climatiseurs monosplit Single split air conditioners



ARGO DELUXE | efficacité énergétique supérieure

Un design captivant blanc total pour cette nouvelle gamme de climatiseurs multifonction à haute efficacité énergétique.

Grâce à la technologie DC Inverter de dernière génération et à la sélection de compresseurs et de ventilateurs à haute efficacité énergétique, il permet d'avoir un maximum de confort en toute saison, avec une consommation minimale.

Le WiFi est à connexion rapide et déjà intégré, pour un contrôle à distance de toutes les fonctions.

La qualité maximale de l'air est garantie par la nouvelle **fonction iClean**, pensée pour un nettoyage approfondi et efficace de l'évaporateur de l'unité intérieure et qui comprend 4 phases plus une stérilisation à 57°C.

Le **traitement Gold fin** des ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure assure la durabilité.

Attractive, total white design for this new range of high efficient multifunction air conditioners.

Thanks to the last generation DC Inverter technology and to the selection of high efficiency compressors and fans, it allows you to have maximum comfort in every season, with minimal consumption.

The WiFi is quick to connect and already integrated, for remote control of all functions.

Maximum air quality is guaranteed by the new **iClean function**, designed for thorough and effective cleaning of the internal unit evaporator and which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C.

The **Gold fin treatment** of the outdoor unit heat exchanger fins ensures durability over time.



Rafrâichissement, Chauffage, Déshumidification et Ventilation

Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



Technologie DC Inverter, confort maximal, consommation minimale grâce à la modulation du compresseur et des ventilateurs.

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption thanks to compressor and fans modulation



Minuterie d'allumage et d'extinction programmable

Programmable on/off timer

A+++

Efficacité énergétique élevée

Classe énergétique A+++ en mode rafraîchissement

A+++ energy class in cooling mode



R32, gaz écologique à faible impact sur le réchauffement climatique

R32, ecological gas with low impact on global warming



WiFi à connexion rapide et app dédiée, pour le contrôle à distance des fonctions

WiFi with fast connection and dedicated app, for all unit functions long distance control



5 vitesses de ventilation : Turbo, Haute, Moyenne, Basse, Quiet (vitesse très basse non sélectionnable sur la télécommande, relative à la fonction Quiet)

5 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low, Quiet (super-low speed not selectable by remote control, related to Quiet function)

A++

Efficacité énergétique élevée

Classe énergétique A++ en mode chauffage

A++ energy class in heating mode



A+++

Classe énergétique A+++ en mode chauffage (climat plus chaud, voir zones couleur orange).

A+++ energy class in heating mode (warmer climate, see areas in orange).

Climatiseurs monosplit

Single split air conditioners



FONCTION iFEEL/iFEEL FUNCTION

La fonction « iFeel » garantit des conditions de confort à l'endroit où se trouve la télécommande. Cette dernière est dotée d'un capteur qui envoie en continu des signaux à l'unité intérieure.

"iFeel" function guarantees comfort conditions in the area around the remote control. The latter is equipped with a sensor that continuously sends signals to the indoor unit.



DÉBIT D'AIR PERSONNALISÉ/CUSTOMIZED AIR FLOW

En plus du balancement vertical classique des volets, il est également possible de sélectionner le basculement horizontal (gauche/droite) du volet (3D SWING). Vous pouvez sélectionner la position souhaitée des volets pour un flux d'air personnalisé. Jet d'air jusqu'à 12 m.

In addition to the classic vertical swing of the flaps, it is also possible to select the horizontal swing (left/right) of the flap (3D SWING). You can fix the flap in the desired position for a customized air flow. Air throw up to 12 m.



FONCTION TURBO/TURBO FUNCTION

Permet d'atteindre la température souhaitée, en rafraîchissement comme en chauffage, le plus rapidement possible.

It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



FUNZIONE SOMMEIL/SLEEP FUNCTION

La température définie varie automatiquement pour s'adapter à l'évolution naturelle de la température ambiante et du corps.

The temperature changes automatically according to the natural evolution of the indoor temperature and the body temperature.



FONCTION DE PRÉVENTION DES COUPS DE FROID/COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION

En chauffage, le fonctionnement du ventilateur est lié à la température de l'évaporateur ; ce n'est que lorsque l'évaporateur est suffisamment chaud que le ventilateur commence à fonctionner et qu'il introduit de l'air suffisamment chaud dans la pièce.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan starts working, introducing only sufficiently warm air in the room.



FONCTION ANTI-FONGIQUE/ANTI-FUNGUS FUNCTION

À l'extinction de l'unité, la ventilation continue pendant 10 minutes, jusqu'à ce que l'échangeur de chaleur soit complètement sec, évitant ainsi la formation de moisissures et de bactéries.

When the unit is switched off, the ventilation continues for 10 minutes, until the heat exchanger is completely dried, thus preventing the formation of mold and bacteria.



FONCTION iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Nouvelle fonction Autoclean, pensée pour un nettoyage approfondi et efficace de l'évaporateur qui se compose de 4 phases plus une stérilisation à 57°C. Il est possible d'activer le nettoyage de l'évaporateur au moment voulu. La fonction se déroulera en plusieurs phases, condensation, formation de glace, dégivrage et séchage pour éliminer toutes les résidus de poussière et de polluants et toute trace de condensation : la séquence se terminera par une cinquième phase de stérilisation au cours de laquelle l'évaporateur sera maintenu pendant au moins 10 minutes à une température de 57 °C. Cela permettra d'introduire de l'air toujours pur dans la pièce et de préserver l'efficacité de l'échangeur de chaleur.

New Autoclean function, designed for thorough and effective cleaning of the evaporator which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C. Evaporator cleaning can be activated when desired. The function will see phases of condensation, ice formation, defrosting and drying take place in sequence aimed at eliminating all residues of dust and pollutants and all traces of condensation: a fifth phase of sterilization will follow in which the evaporating unit will be kept for at least 10 minutes at a temperature of 57 °C. This will allow clean air to be introduced into the room at all times and to preserve the efficiency of the heat exchanger.



SILENCE MAXIMAL/MAXIMUM SILENCE

L'isolation maximale du compresseur et les ventilateurs à faible niveau sonore garantissent un fonctionnement silencieux des deux unités.

Maximum insulation for compressor and low noise fans grant a quiet operation of both outdoor and indoor unit.



TRAITEMENT SPÉCIAL ÉCHANGEUR DE CHALEUR UNITÉ EXTÉRIEURE

SPECIAL TREATMENT OF OUTDOOR UNIT HEAT EXCHANGER FINS

Couleur « or », il permet d'utiliser les unités en toute sérénité même en milieu salin.

"Gold" coloured, it allows the units to be used even in saline environments.



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION/FLEXIBILITY OF INSTALLATION

Une flexibilité d'installation maximale est garantie par la double possibilité d'évacuation des condensats, à droite ou à gauche.

Maximum flexibility of installation is granted by the double possibility of condensate drain connection, right or left.



FONCTION D'AUTO-DIAGNOSTIC/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION

Les messages de dysfonctionnement s'affichent sur l'écran à LED, facilitant ainsi les interventions ciblées.

Eventual malfunctioning messages are shown on LED display of the indoor unit, making easy interventions.

MODÈLES UNITÉS INTÉRIEURES INDOOR UNITS MODELS

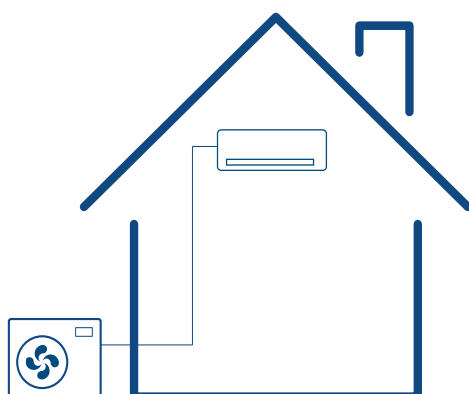


	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN/EAN code
MONO/SINGLE	ARGO DELUXE 9000 UI	398000916	8013557621811
	ARGO DELUXE 12000 UI	398000918	8013557621835
	ARGO DELUXE 18000 UI	398000920	8013557621859
	ARGO DELUXE 24000 UI	398000922	8013557621873

MODÈLES UNITÉS EXTÉRIEURES OUTDOOR UNITS MODELS



	Modèle/Model	Référence/Code	Code EAN/EAN code
MONO/SINGLE	ARGO DELUXE 9000 UE	398000917	8013557621828
	ARGO DELUXE 12000 UE	398000919	8013557621842
	ARGO DELUXE 18000 UE	398000921	8013557621866
	ARGO DELUXE 24000 UE	398000923	8013557621880



APPLICATIONS MONO SINGLE APPLICATIONS

1 unité intérieure
1 unité extérieure

1 indoor unit
1 outdoor unit



Télécommande numérique avec écran LCD pour le contrôle de toutes les fonctions.

Digital remote control with LCD display, for all functions control.

Climatiseurs monosplit

Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		ARGO DELUXE 9 A+++	
Unité intérieure/Indoor unit		ARGO DELUXE 9000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		ARGO DELUXE 9000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,65-4,00)	3,30 (0,93-4,20)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,75	4,34
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	2,7	2,3/2,6/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,9/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	112	700/618/-
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-440-400	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	1	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	43-40-37-29-22	
Pression sonore U.E. (h.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	54-50-43	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	0,72 (0,13-1,20)	0,76 (0,23-1,20)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	0,55/0,37	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	290/761/200	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	536/709/280	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/23,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)
 Rafraîchissement/Cooling : -15 °C ~ +53 °C
 Chauffage/Heating : -30 °C ~ +32 °C
 PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

Modèle/Model		ARGO DELUXE 12 A+++	
Unité intérieure/Indoor unit		ARGO DELUXE 12000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		ARGO DELUXE 12000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,65-4,1)	4,20 (0,93-4,20)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		4,02	3,96
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	3,5	2,8/3,4/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,5/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	145	853/866/-
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	650-590-540-490-450	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	1,3	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	45-42-39-31-24	
Pression sonore U.E. (h.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	56-51-44	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	0,87 (0,13-1,55)	1,06 (0,23-1,3)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	0,6/0,41	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	295/816/198	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	530/705/279	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	8/24,5	

Données déclarées conformément aux Règlements UE n.206/2012, relatifs aux spécifications pour l'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs et n. 626/2011, relatifs à l'étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs et testés conformément à la norme 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.

Climatiseurs monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modèle/Model		ARGO DELUXE 18 A+++	
Unité intérieure/Indoor unit		ARGO DELUXE 18000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		ARGO DELUXE 18000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,3-5,9)	5,60 (1,3-6,1)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,71	4,21
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	5,3	4,4/5,3/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,8/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	218	1340/1279
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1000-900-800-650-600	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	2,5	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	45-42-39-31-24	
Pression sonore U.E. (h.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	56-52-49	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	63	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	1,43 (0,29-1,95)	1,33 (0,25-1,8)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	1,03/0,70	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/ 4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	12,70 (1/2")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	328/1089/227	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	12/28,5	

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (température extérieure)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)
Rafraîchissement/Cooling : -15 °C ~ +53 °C
Chauffage/Heating : -30 °C ~ +32 °C
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE : 16-32 °C

Modèle/Model		ARGO DELUXE 24 A+++	
Unité intérieure/Indoor unit		ARGO DELUXE 24000 UI	
Unité extérieure/Outdoor unit		ARGO DELUXE 24000 UE	
	Unités de mesure/Units	Rafraîchissement/ Cooling	Chauffage/Heating
Capacité nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	7,26 (1,80-7,40)	7,81 (1,80-8,00)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,26	3,73
Capacités aux condit. nominales [(Pdesign c/Pdesign h)(climat moyen/ plus chaud/plus froid)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	6,1	5,4/6,8/-
Efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (climat moyen/plus chaud/plus froid)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/ Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,4/-
Classe énergétique / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consommation énergétique saisonnière F/C (climat moyen/plus chaud/plus froid) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	252	1644/1763/-
Débit d'air U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1200-1030-930-870	
Déshumidification / Dehumidification	l/h	3,1	
Vitesses de ventilation (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	nbre	5/1	
Pression sonore U.I. (sh.-h.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	51-48-45-37-30	
Pression sonore U.E. (h.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	62-57-54	
Puissance sonore U.I. (h.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	62	
Puissance sonore U.E. (h.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentation électrique / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Puissance absorbée / Power input	kW	2,230 (0,23-2,30)	2,095 (0,23-2,53)
Type de compresseur / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Type de réfrigérant - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ éq.	1,20/0,81	
Diamètre du tube liquide / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tube gaz / Gas pipe diameter	mm (")	15,88 (5/8")	
Longueur maximale des tubes avec charge standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longueur des tubes avec charge supplémentaire / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Charge de gaz supplémentaire / Additional refrigerant charge	g/m	30	
Dénivellation maximale (unité extérieure au-dessus) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Dénivellation maximale (unité intérieure au-dessus) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensions nettes U.I. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	328/1089/227	
Dimensions nettes U.E. (Haut./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Poids net U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	13/41	

Données déclarées conformément aux Règlements UE n.206/2012, relatifs aux spécifications pour l'écoconception des climatiseurs et des ventilateurs et n. 626/2011, relatifs l'étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs et testés conformément à la norme 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

argoclima.com

N.B. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes dans le contenu de ce catalogue et se réserve le droit d'apporter à ses produits, à tout moment et sans préavis, les modifications qu'il juge appropriées pour toute exigence technique ou commerciale.

Argo est une marque d'Argoclima S.p.A., un leader européen dans les domaines de la climatisation, du chauffage et du traitement de l'air.

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.