

SPLIT

Guide et tarif 2026
Produits et systèmes

Table des matières

CLIVET

MONOSplit

MULTISplit

LIGHT COMMERCIAL (PETIT TERTIAIRE)

ACCESSOIRES ET SYSTÈMES DE CONTRÔLE

ENCOMBREMENTS

TARIF

Ce guide, imprimé chaque année, rassemble et organise l'ensemble des produits Clivet pour permettre aux utilisateurs d'orienter leurs choix et leurs préférences.

Des informations plus détaillées et systématiquement mises à jour sont disponibles dans la rubrique « PRODUITS » du site www.clivet.com, ainsi que sur les applications Clivet, disponibles gratuitement en téléchargement sur l'App Store et Google Play.

Clivet

53 500 m²

usines entre Feltre (Belluno) et Vérone
(Production UTA)

8

Filiales : Grande-Bretagne, Allemagne, Inde, Russie, Émirats arabes unis, Chine, Balkans et France

1000+

Collaborateurs en Italie et à l'étranger

2023

Premier rapport de durabilité

Ventes

100+

Pays vers lesquels Clivet exporte

700+

Des professionnels dans le monde entier

- Réseau commercial
- Distributeurs et revendeurs
- Installateurs
- Centres de service

Midea

2016

Alliance stratégique conclue avec le groupe Midea

2024

Groupe Midea
CA 53,12 milliards € Midea
277 Fortune Global 500

MBT Climate

2025

Naissance de MBT Climate, l'organisme cadre en Europe de Midea Building Technologies (MBT)



Notre entreprise est animée
d'une seule conviction :
un monde confortable
est un monde libre.

Nous créons des espaces où vous pouvez
vous épanouir, chez vous, au travail,
partout.

Nos solutions CVC offrent un confort
parfait, si naturel qu'il en devient
imperceptible. Vous pouvez ainsi vous
concentrer, créer et simplement être.

Car lorsque vous êtes à l'aise, vous êtes
libre.

Et c'est tout ce qui compte.



Notre objectif

Le confort pour les personnes, en harmonie avec la planète.



Notre mission

Intégrer le confort naturel dans la vie grâce à l'innovation.

Comment nos solutions font-elles pour offrir un confort naturel?

Conçues pour la pureté et un impact minimal, elles respectent l'environnement.

Elles sauront s'adapter à tous les environnements et s'intègrent facilement à tous les cadres.

Bénéficiant d'une conception simple, elles allient un confort intuitif à une grande facilité d'utilisation.

Elles sont conçues dans l'optique d'une efficacité maximale, pour optimiser les performances tout en réduisant la consommation.

Les valeurs qui nous guident

Nous privilégions avant tout le respect de la vie.

Nous écoutons, collaborons et concevons des solutions réfléchies qui génèrent de la valeur et répondent aux besoins des personnes dans l'ensemble de notre écosystème.

Nous honorons nos racines et montrons l'exemple.

Nous considérons nos origines et nos valeurs locales comme des atouts uniques que nous défendrons toujours.

Animés par l'ambition, ancrés dans l'intégrité.

Une forte ambition en matière d'innovation et de croissance nous anime sans compromettre nos valeurs.

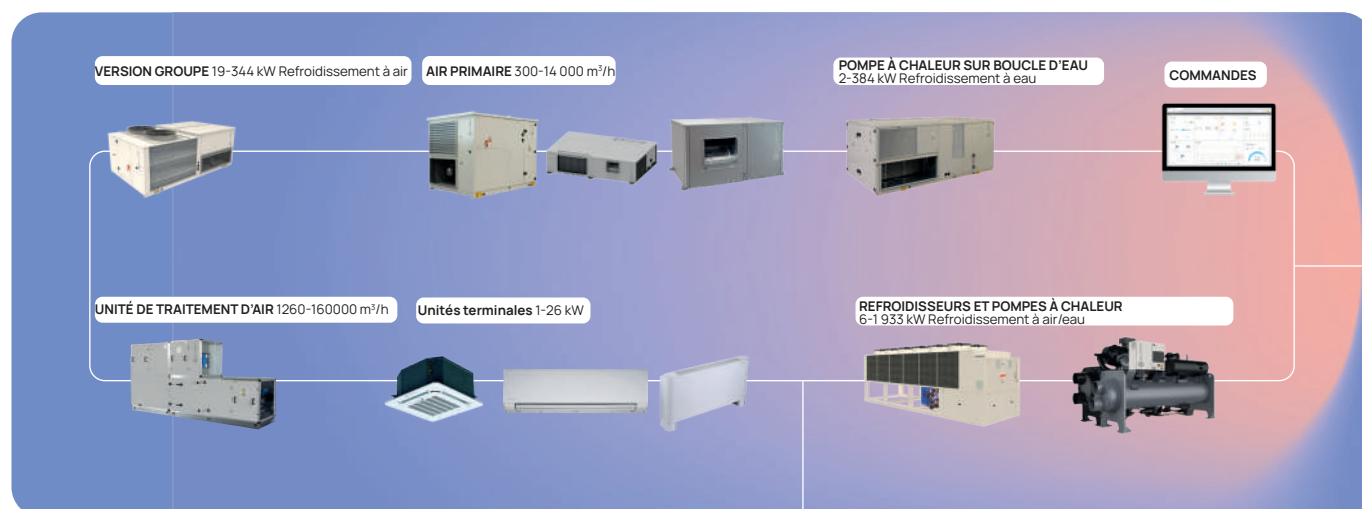
Rechercher l'efficacité pour offrir la simplicité.

Nous pensons que l'efficacité est essentielle pour rendre la vie plus facile et plus durable.

Technologies pour une proposition complète

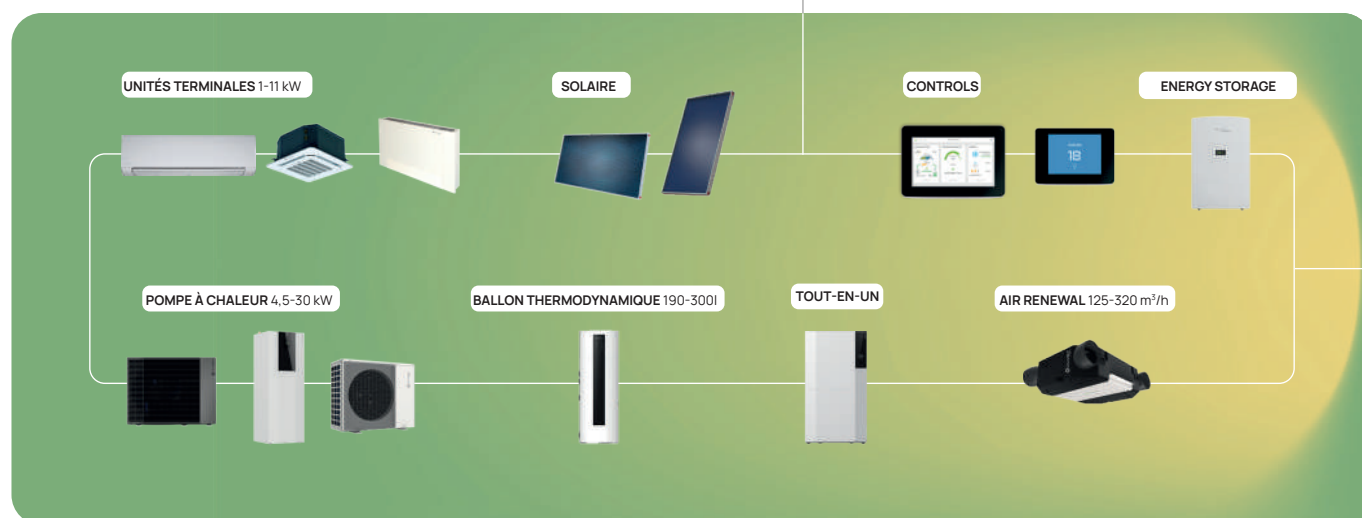
Chauffage, refroidissement, renouvellement de l'air et production d'eau chaude sanitaire

APPLIED

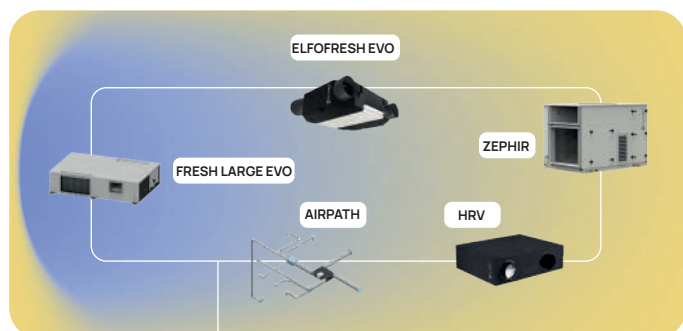


Hydraulique

HOME



RENOUVELLEMENT DE L'AIR

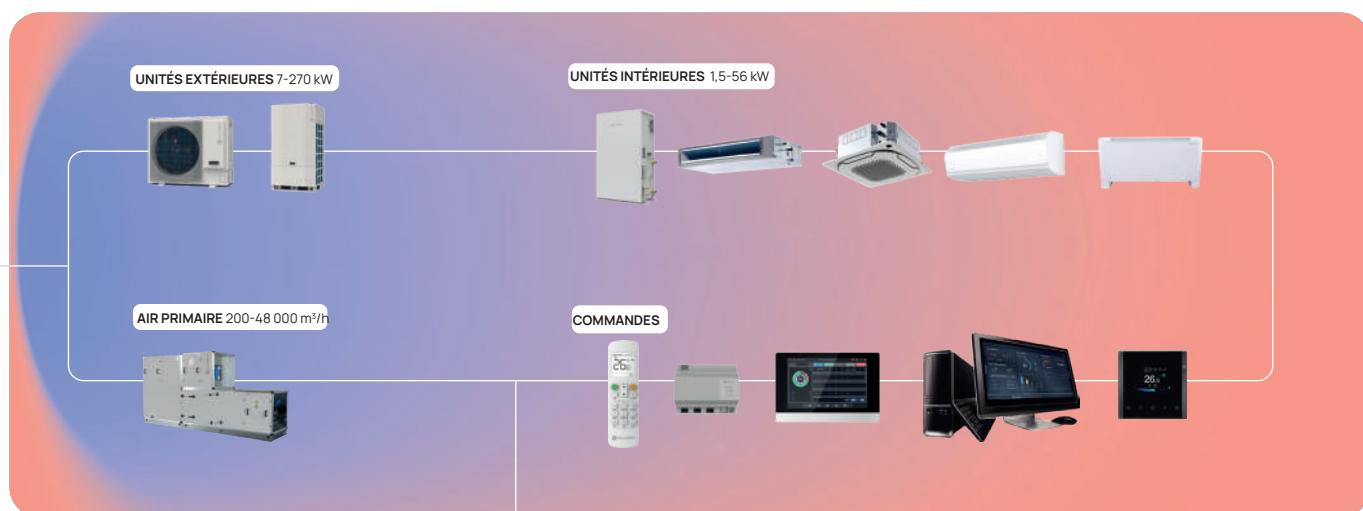


SOLUTION



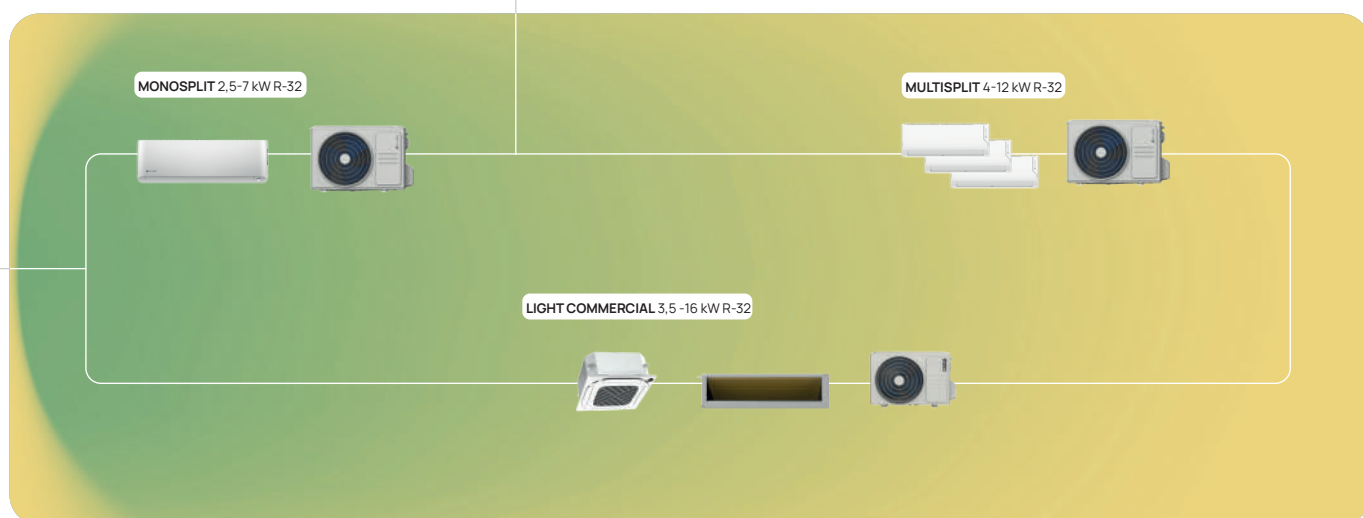
CLIVET

VRF



Détente directe

SPLIT



Disponible uniquement dans certains pays : vérifiez avec notre équipe commerciale si les systèmes Clivet à détente directe VRF et SPLIT sont disponibles dans votre pays.



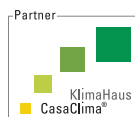
Les produits Clivet sont conformes aux Directives de produit applicables comme requis dans tous les pays de la Communauté Européenne, pour garantir un standard de sécurité adéquat.



Clivet, dont l'objectif est la satisfaction de ses clients, a certifié ses Systèmes de Management Intégrés Qualité, Sécurité, Environnement conformément aux normes internationales ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.



Clivet s'engage dans la promotion des bâtiments éco-durables et a adhéré en tant que membre ordinaire le GBC Italia. Cette organisation collabore avec USGBC, organisation à but non lucratif Américaine qui favorise dans le monde entier la certification indépendante LEED®.



En 2015, Clivet a rejoint CasaClima, un réseau d'entreprises qui se distingue par leur haute compétence technique et par l'attention constante portée à une gestion durable des logements. Le cas échéant.

1.4 Certifications



KEYMARK est une marque reconnue dans de nombreux pays européens pour ses incitations à l'installation de pompes à chaleur pour le chauffage des locaux et la production d'eau chaude sanitaire. Les pays qui reconnaissent la marque et les produits certifiés sont disponibles sur <https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps> Le cas échéant.



Clivet participe aux programmes de Certification EUROVENT « Refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur hydroniques », « Rooftop », « Centrales de traitement de l'air », « Ventilo-convecteur » et « VRF ». Les produits concernés sont répertoriés dans le guide EUROVENT des produits certifiés et sur le site www.eurovent-certification.com/it. Les programmes s'appliquent jusqu'aux limites déterminées par le champ d'application de chaque programme. Le cas échéant.



La vaste gamme de produits et de systèmes complets Clivet répond aux exigences strictes des directives ErP (Energy related Products) 2009/125/CE (Eco-design) et 2010/30/UE (étiquetage des produits consommant de l'énergie), dont le but est de réduire la consommation énergétique des produits pour le chauffage, le refroidissement, la ventilation et la production d'eau chaude sanitaire, en dirigeant l'utilisateur vers des choix écoénergétiques.

Les directives 2009/125/CE et le règlement 2017/1369/UE comprennent les règlements suivants : (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.



Clivet est impliquée dans le projet italien OLTRE IL GREEN visant à promouvoir la durabilité et l'économie circulaire avec les autres membres de SAFE, le système de consortium pour l'économie circulaire qui œuvre à sensibiliser l'opinion publique en matière de questions environnementales, de gestion et de valorisation des déchets, d'éducation et de formation sur la protection de l'environnement, la recherche sur la sauvegarde environnementale.





Split

3.1 Choisir le bon système

Les systèmes SPLIT sont synonymes de confort, de performance et d'élégance. Afin d'en tirer le meilleur parti, il est important de bien choisir la capacité du climatiseur en fonction de la pièce dans laquelle il sera installé.

Un système surdimensionné ne garantit pas une température uniforme ou une bonne déshumidification, et fonctionne de manière inefficace en alternant démarrage / arrêt continu, s'usant ainsi rapidement.

Un système sous-dimensionné ne peut pas répondre aux exigences de confort, souffre de mauvaises performances et fonctionne toujours à 100%.

Un dimensionnement indicatif du système peut être effectué de la manière suivante :

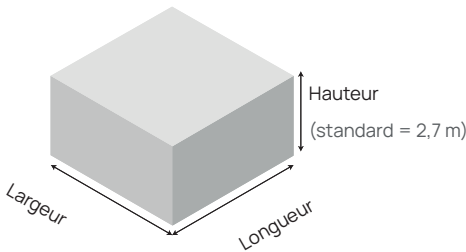
Monosplit / Light Commercial

Une unité extérieure pour chaque pièce à climatiser.



$$\text{Puissance requise [kW]} = \text{Volume de la pièce [m}^3\text{]} \times 40 / 1\,000$$

REMARQUE :
choisissez un système dont la capacité maximale est supérieure à la puissance requise.



$$\text{Volume de la pièce} = \text{largeur} \times \text{longueur} \times \text{hauteur}$$

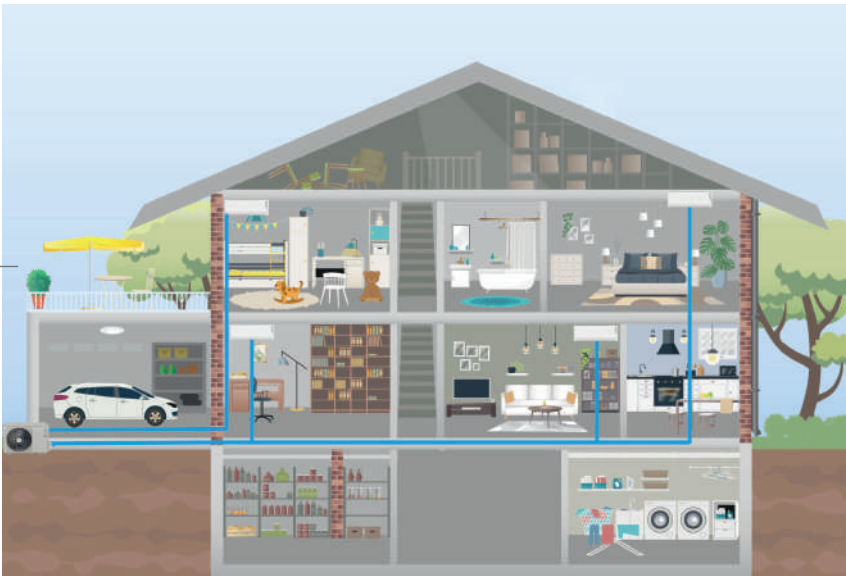
Espaces typiques (exemple avec CRISTALLO 2) :

Pièce		Surface [m²]	Volume [m³]	Puissance requise [kW]		Taille
Salle à manger		35	94,5	3,78		35M
Salon		50	135	5,40		53M
Chambre		25	67,5	2,70		27M

Modèle				Capacité et efficacité						Classe énergétique	
Ensemble	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Refroidissement	Chauffage
				kW	Btu/h	Taux SEER	kW	Btu/h	Coefficient SCOP		
27M	Unité intérieure	IMA1-Y 27M	89682314	230/1/50	2,64 (1,03+3,22)	9.000 (3.500+11.000)	8,80	2,64 (1,03+3,22)	9.000 (3.500+11.000)	4,50	
	Unité extérieure	MMA1-Y 27M	89682319	230/1/50							

MULTISplit

Solution à encombrement réduit, idéale pour climatiser plusieurs pièces en même temps.



- Choisissez le nombre de pièces à climatiser : nombre de raccordements sur l'unité extérieure
- Pour chaque pièce : Puissance requise [kW] = Volume de la pièce [m³] x 40/1 000
- Choisissez la taille de l'unité extérieure : somme de la puissance requise pour climatiser simultanément chaque pièce

Exemple d'application :

- Pièces à climatiser : 4 = unité extérieure avec au moins 4 raccordements
- Calcul de la puissance requise pour chaque pièce

Zone	Pièce	Surface [m²]	Volume [m³]	Puissance requise [kW]	Taille (unité intérieure)
Zone nuit	Chambre	25	67,5	2,70	27M
	Bureau	20	54	2,16	20M
Zone jour	Salle à manger	35	94,5	3,78	35M
	Salon	50	135	5,40	53M
				tot 11,34 kW	

Modèle			Capacité				Classe énergétique
Ensemble	Référence	Unités intérieures raccordables	Refroidissement		Chauffage		Refroidissement/Chauffage
			kW	Btu/h	kW	Btu/h	
MU2-Y 105M	89112261	QUADRI (1-4)	10,5 (2,1+10,5)	36.000 (7.000+36.000)	10,8 (2,3+11,1)	37.000 (8.000+38.000)	

Choix de l'unité extérieure :

Puissance requise = 2,16 + 3,78 + 5,40 = 11,34 kW (pièces de la zone jour à climatiser en même temps).

Le meilleur choix est l'unité extérieure avec MU2-Y 105M.

Économies d'énergie

1W Stand-by (unité intérieure murale)



La consommation en veille des équipements électriques peut peser jusqu'à 10 % sur la facture d'électricité et est responsable d'émissions de CO2 plus élevées. Les unités murales intérieures de la gamme MONOSplit bénéficient de la technologie 1W Stand-by pour réduire les gaspillages jusqu'à -80 %, bien en dessous de la moyenne des produits sur le marché.

ECO/Gear



ECO/Gear est une fonction d'économie d'énergie qui permet à l'utilisateur de définir des profils de fonctionnement standard, réduisant la capacité de l'unité aux profils standard de 100 % / 75 % / 50 % / ECO.

Le profil ECO, notamment, permet de régler un cycle de 8 heures avec une consommation extrêmement faible, particulièrement adapté lorsque vous êtes absent ou durant la nuit.

Sleep



La fonction Sleep vous permet d'économiser de l'énergie pendant la nuit :

REFROIDISSEMENT : la température réglée augmente de 1 °C/h pendant 2 heures, et le ventilateur de l'unité intérieure est réglé sur faible vitesse.

CHAUFFAGE : la température réglée diminue de 1 °C/h pendant 2 heures, et le ventilateur de l'unité intérieure est réglé sur faible vitesse.

Remarque : la fonction Sleep s'arrête après 7 heures d'activation et l'unité s'éteint.

La fonction Sleep est activable depuis la télécommande standard.

Confort

Fonction Follow Me



La télécommande et la commande câblée sont dotées d'un capteur de température intégré qui détecte la température ambiante.

La fonction Follow Me gère le fonctionnement du climatiseur en l'ajustant avec ce point de consigne, contrôlant ainsi la température interne avec plus de précision pour un meilleur confort.

La fonction Follow Me est activable depuis la télécommande standard.

Fonction Ne pas déranger



La fonction « Ne pas déranger » permet de profiter au maximum de vos moments de détente et de ne pas interrompre votre sommeil réparateur, en désactivant les alertes sonores et en tamisant l'affichage lumineux.

Vous pouvez activer la fonction « Ne pas déranger » depuis la télécommande standard en appuyant sur le bouton LED.

Mode Turbo



La fonction Turbo permet d'augmenter rapidement la vitesse de refroidissement et de chauffage, mais aussi de chauffer ou de refroidir rapidement une pièce.

Le mode Turbo est une fonction activable depuis la télécommande standard.

Anti-air froid



Lorsque l'unité est réglée sur Chauffage, la logique effectue un contrôle de la température de l'échangeur interne avant l'activation. Le ventilateur de l'unité intérieure n'est activé que lorsqu'il détecte que l'échangeur de chaleur est suffisamment chaud pour ne pas provoquer la diffusion d'air froid.



Ventilateur interne à réglage continu / 12 niveaux de vitesse

Le ventilateur à régulation continue permet à l'utilisateur soit de régler l'une des 6 vitesses standard (1 % / 20 % / 40 % / 60 % / 80 % / 100 %), soit de modifier progressivement la vitesse de 1 % à l'aide de la touche sur la télécommande.

Le ventilateur à 12 niveaux de vitesse permet à l'utilisateur de choisir parmi les 3 niveaux de vitesse de base (élevée / moyenne / basse). Pour chacune d'elles, en fonction de l'écart existant entre la température actuelle et la température configurée, 3 « sous-vitesses » sont prévues et réglées automatiquement par l'unité.

En plus des vitesses standard décrites et du mode AUTO, l'unité gère de manière indépendante les profils des modes Turbo, Silencieux et Anti-Air Froid.



Flux multidirectionnel

Le climatiseur peut répartir le flux d'air de manière multidirectionnelle : pour mieux diriger le flux dans l'environnement, il ajuste par signal électronique la direction des volets à la fois horizontalement et verticalement.

Vous pouvez utiliser la commande standard pour régler facilement la position des volets.

Fiabilité



Alarme de fuite réfrigérant

Les unités sont équipées d'un système de protection automatique du compresseur qui détecte toute fuite de réfrigérant et arrête automatiquement le système en cas d'anomalie.

Remarque : l'écran de l'unité intérieure affiche le code d'erreur correspondant pour faciliter et accélérer la maintenance.



Fonction d'urgence

La fonction d'urgence permet au système de continuer à fonctionner même en cas de panne d'un capteur interne : l'unité affiche le code d'erreur sur l'écran, mais continue en mode de fonctionnement d'urgence avant de s'arrêter.



Climatisation des locaux techniques

Les climatiseurs sont également indiqués pour répondre aux besoins des locaux techniques, grâce à la possibilité de fonctionner en refroidissement même avec de basses températures extérieures : fonctionnement possible avec des températures extérieures de -15 °C à 50 °C.

REMARQUE : Les températures de consigne sélectionnables à l'aide de la télécommande sont comprises entre 17 °C et 30°C.

Santé

Filtre à haute densité

Le filtre haute densité permet d'éliminer jusqu'à 80 % de la poussière et du pollen : cela le rend bien plus efficace que les filtres anti-poussière traditionnels.



i-clean



Ce système sèche et nettoie l'échangeur de l'unité intérieure, évitant ainsi la formation de moisissures ou la diffusion d'odeurs désagréables dans la pièce.

Le cycle prévoit :

Refroidissement jusqu'à la formation de glace sur l'échangeur (17 minutes)

Chauffage pour dégivrer l'échangeur (6 minutes)

Ventilation pour sécher l'échangeur (7 minutes)

Facilité

Systèmes de commande



En plus de la télécommande standard, les unités peuvent être gérées avec des dispositifs conçus pour chaque besoin :

- Commande câblée pour chaque unité.
- Centralisateur câblé, qui peut gérer jusqu'à 64 unités intérieures avec un planificateur hebdomadaire.
- Convertisseur de données, qui peut gérer jusqu'à 64 unités intérieures sur le Cloud.
- Passerelles, pour l'intégration des systèmes dans un logiciel de gestion technique BMS.

Redémarrage Auto-restart



En cas de coupure de courant, l'unité garde en mémoire la dernière configuration des paramètres, ce qui lui permet de fonctionner exactement comme avant l'interruption d'alimentation.

		Nom	Type	Série	Classe	Grand	27M	35M	53M	70M
						Btu/h kW	9.000 2,60	12.000 3,5	18.000 5,30	24.000 7,00
		CERVINO	Mural	IEA1-P MEA1-P			✓	✓		
		STELVIO	Mural	IH2-Y MH2-Y			✓	✓		
		CRISTALLO 2	Mural	IMA1-Y MMA1-Y			✓	✓	✓	✓
		EZCOOL	Mural	ILA1-Y MLA1-Y			✓	✓	✓	✓
		NATIV	Mural	IZ2-XY MZ2-Y			✓	✓	✓	✓

	Nom	Type	Série	Grand	27M	35M	53M	70M
				Btu/h kW	9.000 2,60	12.000 3,5	18.000 5,30	24.000 7,00
	CRISTALLO 2	Mural	IMA1-Y		✓	✓	✓	✓
	EZCOOL	Mural	ILA1-Y		✓	✓	✓	✓
	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES	Cassette 620x620	IBA1-Y		✓	✓	✓	
	DUCT 3	Gainable	IDA1-Y		✓	✓	✓	✓
	CONSOLE 3	Console	IC3-Y		✓	✓	✓	
	CEILING & FLOOR 2	Plafond/ Plancher	IF3-XY				✓	

Unités extérieures MULTISplit

Nom	Type	Classe	Unités intérieures raccordables	Grand	41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
				Btu/h kW	14.000 4,10	18.000 5,30	18.000 5,30	21.000 6,20	27.000 7,90	28.000 8,20	36.000 10,5	42.000 12,3
	ODU-SM 2 MU2-Y		(2) Double		✓	✓						
			(1-2)									
			(3) Triple (1-3)				✓	✓	✓			
			(4) Quadri (1-4)							✓	✓	
			(5) Penta (1-5)									✓
												

Light Commercial (petit tertiaire)

Nom	Type	Série	Classe	Grand	35M	53M	70M	88M	105M 105T	120M	140T	160T
				Btu/h kW	12.000 3,5	18.000 5,30	24.000 7,00	30.000 8,80	36.000 10,5	42.000 12,0	48.000 14,0	55.000 16,0
	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES	Cassette 620x620	IBA1-Y MC3-Y	 	SINGLE	SINGLE						
	BOX 2 950x950	Cassette 950x950	IA3-XY MC3-Y MC4-Y	  			SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
	DUCT 3	Gainable	IDA1-Y MC3-Y MC4-Y	  	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
	CONSOLE 3	Console	IC3-Y MC3-Y	 	SINGLE	SINGLE						
	CEILING & FLOOR 2	Plafond/ plancher	IF3-XY MC3-Y MC4-Y	  			SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE		SINGLE	SINGLE

MONOSplit



4.1 MONOSplit



CERVINO



STELVIO



CRISTALLO 2



EZCOOL



NATIV

CERVINO

MONOSplit avec unité intérieure murale



Informations sur le produit

Wi-Fi Ready

Control System

21 dB(A)

Économies d'énergie

1W Standby

Sleep

Gear

Confort

Mode silencieux

Vitesse du ventilateur int. en continu

Anti-air froid

Flux multi directionnel

Breeze Away

Fiabilité

Fonction d'auto-diagnostic

Fonction d'urgence

Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité

Control Wi-Fi

Redémarrage Auto-restart

Compatible avec les assistants vocaux

Santé

Filtre à haute densité

Filtre de purification

Nettoyage automatique

Optional

Contrôle filaire

Commande centralisée

Communication BMS

Contact marche/arrêt

- ✓ Technologie R290 : elle allie de hautes performances au respect maximal de l'environnement
- ✓ Panneau ALTO Design aux lignes fortes et élégantes, en finition mate avec logo contrasté
- ✓ Gestion Smart de série: par smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant

Connexions et lignes frigorifiques

Ensemble			27M	35M
Longueur équivalente max		m	25	25
Dénivellement maximal ODU / IDU		m	±10	±10
Précharge de réfrigérant		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Diamètres extérieurs	Liquide	mm / inch	Ø6,35 - 1/4"	Ø6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Ø9,52 - 3/8"	Ø9,52 - 3/8"

Branchements électriques

Ensemble			27M	35M
ODU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	nb câbles		2 + G	2 + G
IDU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	nb câbles		2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	2	2

Flux multidirectionnel

Le climatiseur peut répartir le flux d'air de manière multidirectionnelle: pour mieux diriger le flux dans l'environnement.

Il ajuste électroniquement la direction des ailettes à la fois horizontalement et verticalement.

LA commande standard peut être utilisée pour régler facilement la position souhaitée des ailettes.

Pour l'avenir

Cervino est le split conçu dans le respect de l'environnement et de l'avenir.

Le fluide frigorigène R290 est en effet un gaz naturel aux excellentes propriétés thermodynamiques et répond déjà aux évolutions réglementaires européennes les plus strictes.

Cette technologie permet de respecter l'environnement et d'obtenir des performances qui garantissent un confort optimal.



Follow-Me

Le système donne la priorité au capteur de température de la télécommande et se règle en conséquence.



Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F 2
NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Optionnels

MKSS2X	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément
--------	--

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

Données techniques



Ensemble			27M	35M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (3.400+14.200)	12.000 (3.500+16.400)
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,60 (1,00+4,20)	3,50 (1,00+4,80)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	14.000 (2.600+23.900)	14.500 (2.600+24.600)
	Nominale (Min.-Max.)	kW	4,10 (0,80+7,00)	4,20 (0,80+7,20)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W	483 (87+1.955)	748 (102+1.955)
	Chauffage (Min.-Max.)	W	834 (104+1.955)	924 (104+2.625)
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	Â	2,10 (0,40+8,50)	3,25 (0,40+8,50)
	Chauffage (Min.-Max.)	Â	3,60 (0,45+8,50)	4,01 (0,45+11,4)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A+++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	3,00
		Taux SEER	-	9,20
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	130
	Chauffage	Classe énergétique	-	A+++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,20
		Coefficient SCOP	-	5,30
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	620
	Chauffage	Classe énergétique	-	A+++
		Coefficient SCOP	-	6,00
Efficacité nominale ²	EER	-	5,38	4,68
	COP	-	4,92	4,55

Unité intérieure			IH2-Y	27M	35M
Référence				87012278	87022241
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	895x248x298	895x248x298
	Emballage	L x P x A	mm	985x370x350	985x370x350
Poids	Unité/Emballage		kg	12,7/17,5	12,7/17,5
Filtre à air	Type		-	CCF	CCF
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h	575/497/340	575/497/340
Capacité de déshumidification			l/h	1,00	1,20
Puissance sonore		Hi	dB(A)	59	59
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43/34/24	43/34/24
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-	RG10P1-G2HS-BGEF	RG10P1-G2HS-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unité externe			MH2-Y	27M	35M
Référence				87012280	87022243
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	805x330x554	805x330x554
	Emballage	L x P x A	mm	915x370x615	915x370x615
Poids	Unité/Emballage		kg	32,3/34,8	32,3/34,8
Puissance sonore		Nominal	dB(A)	60	60
pression sonore		Nominal	dB(A)	55,5	55,5
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C	16+32	16+32
		T. extérieure	°CBS	-15+50	-15+50
	Chauffage	T. intérieure	°C	0+30	0+30
		T. extérieure	°CBU	-30+30	-30+30
Réfrigérant	Type/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document

CCF = Catalyseur Froid Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse

Conditions d'essai: selon la norme EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

STELVIO

MONOSplit avec unité intérieure murale



Informations sur le produit



Wi-Fi Ready



Control System



24 dB(A)



A+++

Économies d'énergie



1W Standby



Sleep



Capteur Intelligent Eye

Confort



Mode silencieux



Vitesse du ventilateur int. ien continu



Vitesse du ventilateur est. en continu



Anti-air froid



Multi-directionnel Flux d'air



Coupe-vent longue distance



Chauffage sous climats extrêmes



Gestion humidité

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Réchauffeur compresseur



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Santé



Filtre à haute densité



Filtre catalyseur froid



Nettoyage automatique

Facilité



Control Wi-Fi



ON / OFF Gestion du contrôle manuel



Contrôle Wi-Fi



Redémarrage Auto-restart



Compatible avec les assistants vocaux

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance

- ✓ Gestion Smart de série: par smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant
- ✓ Plage de fonctionnement extrêmement large: Chauffage -30°C + +30°C ; Refroidissement -15°C + +50°C
- ✓ Gestion de l'humidité: l'unité déshumidifie en fonction des paramètres d'humidité de l'utilisateur
- ✓ Confort en toute situation grâce au capteur "Intelligent Eye"

Connexions et lignes frigorifiques

Ensemble			27M	35M
Longueur équivalente max		m	25	25
Dénivellement maximal ODU / IDU		m	±10	±10
Précharge de réfrigérant		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Diamètres extérieurs	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

Branchements électriques

Ensemble			27M	35M
ODU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G
IDU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	2	2

Efficacité énergétique ultra élevée

STELVIO est équipé d'une technologie qui garantit un rendement énergétique ultra élevé, ce qui en fait l'un des climatiseurs les plus efficaces du marché. Un confort inégalé allié à une consommation d'énergie et des coûts faibles.

SCOP	SEER
5.3	9.2

Plage de fonctionnement extrêmement large

STELVIO peut fonctionner à des températures extérieures comprises entre -30 °C (en mode chauffage) et 50 °C (en mode refroidissement).

Gestion humidité

L'unité est maintenant équipée d'une sonde spéciale qui lui permet de gérer la nouvelle fonction de gestion de l'humidité. Vous pouvez régler une humidité relative à des intervalles de $\pm 5\%$, dans une plage de 35-85%: si la consigne est inférieure à la valeur détectée par la sonde, l'unité commencera à déshumidifier.

La fonction est également disponible depuis l'application.

Capteur "intelligent eye"

Le capteur intégré à l'appareil permet de diriger le flux d'air vers les personnes ou de les éviter.

De plus, il garantit une utilisation efficace en modulant le niveau de fonctionnement en fonction de la présence ou de l'absence de personnes.



Accessoires

Standard

RG10P1-G2HS-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures STELVIO
NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Optionnels

MBLCX	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément
-------	--

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

Données techniques

Wi-Fi
NWMX
(standard)TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
KJR-120X1-TFBC-E
(optional)
(kit MBLCX nécessaire)TÉLÉCOMMANDE
RG10P1-G2HS-BGEF
(standard)

IH2-Y



MH2-Y

Ensemble			27M	35M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (3.400+14.200)	12.000 (3.500+16.400)
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,60 (1,00+4,20)	3,50 (1,00+4,80)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	14.000 (2.600+23.900)	14.500 (2.600+24.600)
	Nominale (Min.-Max.)	kW	4,10 (0,80+7,00)	4,20 (0,80+7,20)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W	483 (87+1.955)	748 (102+1.955)
	Chauffage (Min.-Max.)	W	834 (104+1.955)	924 (104+2.625)
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	À	2,10 (0,40+8,50)	3,25 (0,40+8,50)
	Chauffage (Min.-Max.)	À	3,60 (0,45+8,50)	4,01 (0,45+11,4)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A+++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	3,00
		Taux SEER	-	9,20
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	130
	Chauffage	Classe énergétique	-	A+++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,20
		Coefficient SCOP	-	5,30
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	620
	Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++
		Coefficient SCOP	-	6,00
Efficacité nominale ²	EER	-	5,38	4,68
	COP	-	4,92	4,55

Unité intérieure				IH2-Y	27M	35M
Référence					87012278	87022241
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		895x248x298	895x248x298
	Emballage	L x P x A	mm		985x370x350	985x370x350
Poids	Unité/Emballage		kg		12,7/17,5	12,7/17,5
Filtre à air	Type		-		CCF	CCF
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		575/497/340	575/497/340
Capacité de déshumidification			l/h		1,00	1,20
Puissance sonore		Hi	dB(A)		59	59
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		43/34/24	43/34/24
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-		RG10P1-G2HS-BGEF	RG10P1-G2HS-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unité externe				MH2-Y	27M	35M
Référence					87012280	87022243
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		805x330x554	805x330x554
	Emballage	L x P x A	mm		915x370x615	915x370x615
Poids	Unité/Emballage		kg		32,3/34,8	32,3/34,8
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		60	60
pression sonore		Nominal	dB(A)		55,5	55,5
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		16+32	16+32
		T. extérieure	°CBS		-15+50	-15+50
	Chauffage	T. intérieure	°C		0+30	0+30
		T. extérieure	°CBU		-30+30	-30+30
Réfrigérant	Type/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
CCF = Catalyseur Froid Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse
Conditions d'essai: selon la norme EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

CRISTALLO 2

MONOSplit avec unité intérieure murale



Informations sur le produit



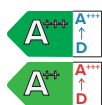
Wi-Fi Ready



Control System



21 dB(A)



Économies d'énergie



1W Standby



Sleep



Gear

Confort



Mode silencieux



Vitesse du ventilateur int. en continu



Anti-air froid



Multi-directionnel Flux d'air



Breeze Away

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité



Control Wi-Fi



Compatible SINGLE/MULTI



Redémarrage Auto-restart



Compatible avec les assistants vocaux

Santé



Filtre à haute densité



Filtre catalyseur froid



Nettoyage automatique



Filtre de purification

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contact marche/arrêt

- ✓ Panneau ALTO Design aux lignes fortes et élégantes, en finition mate
- ✓ Filtre de purification: actif contre les odeurs, la poussière, les COV, le pollen, les spores et les bactéries
- ✓ Gestion Smart de série: par smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant
- ✓ Compatible SINGLESplit / MULTISplit
- ✓ Compatible avec l'unité extérieure CRISTALLO 2 NV

Connexions et lignes frigorifiques

Ensemble			27M	35M	53M	70M
Longueur équivalente max			25	25	30	50
Dénivellement maximal ODU / IDU			±10	±10	±20	±25
Précharge de réfrigérant			0,62 / 5	0,62 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diamètres extérieurs	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

Branchements électriques

Ensemble			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	2	2	2	2

Flux multidirectionnel

Le climatiseur peut répartir le flux d'air de manière multidirectionnelle: pour mieux diriger le flux dans l'environnement.

Il ajuste électroniquement la direction des ailettes à la fois horizontalement et verticalement.

LA commande standard peut être utilisée pour régler facilement la position souhaitée des ailettes.



Filtre de purification

- Filtre à haute densité: élimine les plus grosses poussières et les microbes et protège les autres filtres. Il est lavable et réutilisable
- Filtre à catalyseur froid: oxydation-réduction de divers gaz dangereux (tels que les COV) en les décomposant en substances inertes, telles que H₂O ou le dioxyde de carbone. Limite également les mauvaises odeurs
- Filtre à charbon actif: absorbe chimiquement les microparticules et les bactéries, nettoie l'air et élimine les mauvaises odeurs.
- Filtre aux ions d'argent: libère en permanence des ions d'argent pour éliminer jusqu'à 99% les bactéries en suspension dans l'air, tout en limitant leur croissance et leur prolifération. Également actif sur les virus

Breeze Away

Cette fonction permet d'éviter que le flux d'air ne soit dirigé directement vers les personnes et ne puisse les gêner.

Le ventilateur passe à la vitesse minimale.



Accessoires

Standard

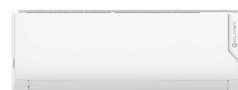
RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Optionnels

MKSS2X	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément
--------	--

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

Données techniques

Wi-Fi NWMX
(standard)TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120N-12V
(optional)
(kit nécessaire
MKSS2X)TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(kit nécessaire MKSS2X)TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IMA1-Y



MMA1-Y

Ensemble				27M	35M	53M	70M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h		9.000 (3.500+11.000)	12.000 (4.700+14.700)	18.000 (11.570+20.100)	20.100 (7.200+28.000)
	Nominale (Min.-Max.)	kW		2,64 (1,03+3,22)	3,52 (1,38+4,31)	5,27 (3,39+5,90)	5,88 (2,11+8,20)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h		10.000 (2.800+11.500)	13.000 (3.640+15.000)	18.400 (10.600+20.000)	22.700 (5.300+28.000)
	Nominale (Min.-Max.)	kW		2,93 (0,82+3,37)	3,81 (1,07+4,38)	5,39 (3,10+5,85)	6,66 (1,55+8,20)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W		628 (80+1100)	1.005 (130+1.650)	1.550 (560+2.050)	1.770 (420+3.200)
	Chauffage (Min.-Max.)	W		651 (70+990)	977 (160+1.560)	1.440 (780+2.000)	2.130 (300+3.100)
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	Â		2,73 (0,35+4,78)	4,37 (0,60+7,20)	6,70 (2,40+9,00)	7,67 (1,80+13,9)
	Chauffage (Min.-Max.)	Â		2,83 (0,32+4,32)	4,24 (0,70+6,78)	6,23 (3,40+8,70)	7,70 (1,30+13,5)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		Taux SEER	-	8,80	8,50	7,00	6,40
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	103	144	265	383
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A++	A++	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,40	2,60	4,20	4,90
		Coefficient SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	730	791	1.470	1.715
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	6,00	6,00	5,10	5,10
Efficacité nominale ²	EER	-		4,20	3,50	3,40	3,33
	COP	-		4,50	3,90	3,76	3,76

Unité intérieure				IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					89682314	89682313	89682315	89682312
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Emballage	L x P x A	mm		875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Poids	Unité/Emballage		kg		8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtre à air	Type		-		PUF	PUF	PUF	PUF
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Capacité de déshumidification			l/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Puissance sonore		Hi	dB(A)		54	55	56	62
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		37/31/22	39/33/22	41/37/31	46/37/35
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unité externe				MMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					89682319	89682321	89682320	89682318
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Emballage	L x P x A	mm		887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Poids	Unité/Emballage		kg		26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		58	61	65	67
pression sonore		Nominal	dB(A)		54	55	57	60
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		16+32	16+32	16+32	16+32
		T. extérieure	°CBS		-15+50	-15+50	-15+50	-15+50
	Chauffage	T. intérieure	°C		0+30	0+30	0+30	0+30
		T. extérieure	°CBU		-20+24	-20+24	-15+24	-15+24
Réfrigérant	Type/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document

PUF = Purification

Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse; Si=Silencieux

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Données techniques ODU NV*

Ensemble			27M NV		35M NV	
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (2.800+12.500)		12.000 (3.000+16.200)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,64 (0,82+3,66)		3,52 (0,88+4,75)	
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	10.000 (2.700+15.000)		13.000 (2.700+22.200)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,93 (0,79+4,40)		3,81 (0,79+6,51)	
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W	577 (60+1.200)		879 (60+1.590)	
	Chauffage (Min.-Max.)	W	623 (75+1.400)		929 (130+2.195)	
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	À	2,50 (0,30+5,20)		3,81 (0,30+7,00)	
	Chauffage (Min.-Max.)	À	2,70 (0,32+6,08)		4,03 (0,60+9,50)	
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A+++	A+++	
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,80	3,50	
		Taux SEER	-	8,50	8,50	
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	115	145	
	Chauffage	Classe énergétique	-	A++	A++	
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,50	2,60	
		Coefficient SCOP	-	4,60	4,60	
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	737	791	
	Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	
		Coefficient SCOP	-	5,90	5,90	
	Efficacité nominale ²	EER	-	4,57	4,00	
		COP	-	4,70	4,10	

* Pour les données techniques relatives à l'unité intérieure, se reporter à la page précédente.

Unité externe			MMA1-Y	27M NV	35M NV
Référence				62242522	62242523
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	765x303x555	765x303x555
	Emballage	L x P x A	mm	887x337x610	887x337x610
Poids	Unité/Emballage		kg	29,5/31,9	29,6/32,0
Puissance sonore		Nominal	dB(A)	55	58
pression sonore		Nominal	dB(A)	56	57
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C	16+32	16+32
		T. extérieure	°CBS	-15+50	-15+50
	Chauffage	T. intérieure	°C	0+30	0+30
		T. extérieure	°CBU	-25+24	-25+24
Réfrigérant	Type/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
PUF = Purification
Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse; Si=Silencieux
Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

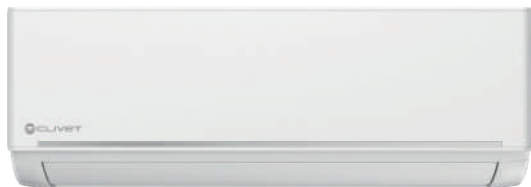
Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

EZCOOL

MONOSplit avec unité intérieure murale



Informations sur le produit

26
dB(A)

Économies d'énergie



1W Standby



Sleep



Gear

Facilité

Compatible
SINGLE/MULTIRedémarrage
Auto-restart

Confort

Vitesse du
ventilateur int.
en continuMode
silencieux

Anti-air froid

Multi-
directionnel
Flux d'air

Fiabilité

Fonction d'auto-
diagnosticFonction
d'urgenceInversion du sens
de rotation du
ventilateur

Santé

Filtre à haute
densitéFiltre catalyseur
froid

- ✓ Fonctionnement silencieux et faible consommation d'énergie
- ✓ Possibilité de gestion Smart : via smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google As assistant
- ✓ Compatible SINGLESplit / MULTISplit

Connexions et lignes frigorifiques

Ensemble			27M	35M	53M	70M
Longueur équivalente max		m	25	25	30	50
Dénivellement maximal ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Précharge de réfrigérant		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diamètres extérieurs	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

Branchements électriques

Ensemble			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	2	2	2	2

Fonction Suivez-moi

Le système accorde la priorité au capteur de température dans la télécommande et est ajusté en conséquence.

Contrôle par smartphone

Grâce à un accessoire optionnel, il est possible de régler la température, la marche/arrêt et la minuterie de l'appareil à partir du smartphone.



Accessoires

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
Optionnels	
NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Données techniques

Ensemble				27M	35M	53M	70M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h		9.000 (3.100÷11.600)	11.000 (3.800÷11.500)	18.000 (11.570÷20.130)	20.070 (7.200÷28.000)
	Nominale (Min.-Max.)	kW		2,64 (0,91÷3,40)	3,22 (1,11÷3,96)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h		9.200 (2.800÷11.500)	11.900 (3.700÷14.300)	18.400 (10.580÷19.960)	22.730 (5.300÷28.000)
	Nominale (Min.-Max.)	kW		2,70 (0,82÷3,37)	3,49 (1,08÷4,19)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W		800 (100÷1.240)	998 (84÷1.600)	1.550 (560÷2.050)	1.765 (420÷3.200)
	Chauffage (Min.-Max.)	W		720 (120÷1.200)	930 (165÷1.500)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	Â		3,48 (0,40÷5,40)	4,30 (0,80÷7,30)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)
	Chauffage (Min.-Max.)	Â		3,10 (0,50÷5,20)	4,10 (1,35÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,60	3,20	5,30	7,00
		Taux SEER	-	7,00	7,10	7,00	6,40
		Consommation énérg. Annuelle	kWh/a	130	158	265	383
	Chauffage	Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,30	2,80	4,20	4,90
		Coefficient SCOP	-	4,10	4,10	4,00	4,00
		Consommation énérg. Annuelle	kWh/a	803	958	1.470	1.715
	Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,20	5,10	5,10
Efficacité nominale ²	EER	-		3,30	3,23	3,40	3,33
	COP	-		3,74	3,75	3,76	3,76

Unité intérieure				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					89472265	89472270	89472264	89472267
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		726x210x291	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Emballage	L x P x A	mm		790x270x375	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Poids	Unité/Emballage		kg		7,70/9,90	8,20/10,9	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtre à air	Type		-		CCF	CCF	CCF	CCF
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		460/330/260	570/490/450	800/600/500	1090/770/610
Capacité de déshumidification			l/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Puissance sonore		Hi	dB(A)		52	56	56	62
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		37/32/25	41/38/24	41/37/31	46/37/35
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unité externe				MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					88292245	88292244	88292242	88292243
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Emballage	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Poids	Unité/Emballage		kg		21,0/22,8	21,0/22,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		60	64	65	67
pression sonore		Nominal	dB(A)		55	55	57	60
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		16÷32	16÷32	16÷32	16÷32
		T. extérieure	°CBS		-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Chauffage	T. intérieure	°C		0÷30	0÷30	0÷30	0÷30
		T. extérieure	°CBU		-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Réfrigérant	Type/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
CCF = Catalyseur froid
Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse; Si=Silencieux
Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

NATIV

SINGLESplit / MULTISplit avec unité intérieure murale



Informations sur le produit



26
dB(A)



Économies d'énergie



1W Standby



Sleep

Facilité



Compatible
SINGLE/MULTI



Redémarrage
Auto-restart



Automatic
correction of the
connection error
(Multi Split)

Comfort



12-grades
indoor Fan
speed



Anti-air froid



Temperature
compensation

Fiabilité



Fonction
d'auto-
diagnostic



Fonction
d'urgence



Inversion
du sens de
rotation du
ventilateur

Santé



Filtre à haute
densité



Filtre catalyseur
froid



Self-
Cleaning

- ✓ Gamme complète : Split SIMPLE 9 000 ÷ 24 000 Btu/h, Split MULTI 9 000 ÷ 24 000 Btu/h
- ✓ Compatible SINGLE Split/MULTI Split
- ✓ En option : Wi-Fi pour la gestion à distance avec l'application NetHome Plus pour Android et iOS

Connexions et lignes frigorifiques

Set			27M	35M	53M	70M
Longueur équivalente max		m	25	25	30	50
Dénivellement maximal ODU / IDU		m	10	10	20	25
Précharge de réfrigérant		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,08 / 5	1,42 / 5
Diamètres extérieurs	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

Branchements électriques

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	2	2	2	2

Flux d'air multidirectionnel

Le climatiseur peut distribuer le flux d'air dans plusieurs directions : pour mieux diriger le flux dans la pièce, il ajuste électroniquement la direction des volets à la fois horizontalement et verticalement.



Fonction Follow-Me

Le système donne la priorité au capteur de température de la télécommande et s'ajuste en conséquence.

Accessories

Standard

RG10A-D2S-BGEF Télécommande sans fil standard pour unités intérieures CRISTALLO 2 / CRISTALLO / ESSENTIAL 2 / NATIV

Options

Systèmes de contrôle (pour en savoir plus, consultez la page Systèmes de contrôle)

Données techniques

Ensemble			27M	35M	53M	70M	
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (3.100+11.600)	12.000 (3.800+14.200)	18.000 (4.200+19.900)	24.000 (7.100+27.000)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,64 (0,91+3,40)	3,52 (1,11+4,20)	5,27 (1,22+5,83)	7,03 (2,08+7,91)	
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	10.000 (2.800+11.500)	13.000 (3.700+14.400)	19.000 (4.600+20.000)	25.000 (5.500+27.000)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,93 (0,82+3,70)	3,81 (1,09+4,22)	5,57 (1,35+5,85)	7,33 (1,61+7,91)	
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W	732 (100+1.240)	1.213 (130+1.580)	1.550 (560+2.050)	2.600 (420+3.150)	
	Chauffage (Min.-Max.)	W	733 (120+1.200)	1.088 (100+1.680)	1.570 (780+2.000)	2.400 (300+2.750)	
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	A	3,18 (0,40+5,40)	5,27 (0,50+6,90)	6,70 (2,40+8,90)	11,5 (1,80+13,8)	
	Chauffage (Min.-Max.)	A	3,18 (0,50+5,20)	4,73 (0,40+6,90)	6,80 (3,40+8,70)	11,0 (1,30+12,2)	
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
		Taux SEER	-	6,30	6,10	7,40	6,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	156	211	247	405
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
		Coefficient SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	910	945	1.435	1.680
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,10	5,10	4,80
Efficacité nominale ²	EER	-	3,60	3,28	3,54	3,28	
	COP	-	3,92	3,71	3,83	3,73	

Unité intérieure				I22-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					89472260	89472262	89472261	89472263
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Emballage	L x P x A	mm		870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405
Poids	Unité/Emballage		kg		7,60/9,70	7,60/9,80	10,0/13,0	12,3/15,8
Filtre à air	Type		-		CCF			
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Capacité de déshumidification			l/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Puissance sonore		Hi	dB(A)		54	55	56	59
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		39/32/25	41/35/25	43/36/26	45/41/36
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D-BGEF			
	R/W = Amovible/Lavable		°C		17+30			
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1			

Unité externe				MZ2-Y	27M	35M	53M	70M
Référence					89092202	88072202	88062295	88072200
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Emballage	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Poids	Unité/Emballage		kg		23,2/25,0	23,2/25,0	32,7/35,4	42,9/45,9
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		62	63	63	67
pression sonore		Nominal	dB(A)		56	56	56	59
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		17+32			
		T. extérieure	°CBS		-15+50			
	Chauffage	T. intérieure	°C		0+30			
		T. extérieure	°CBU		-15+30			
Réfrigérant	Type/GWP		-		R-32 / 675			
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1			

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document

CCF = Catalyseur froid

Vitesse du ventilateur: Hi=Haute; Mid=Moyenne; Lo=Basse; Si=Silencieux

Conditions d'essai:

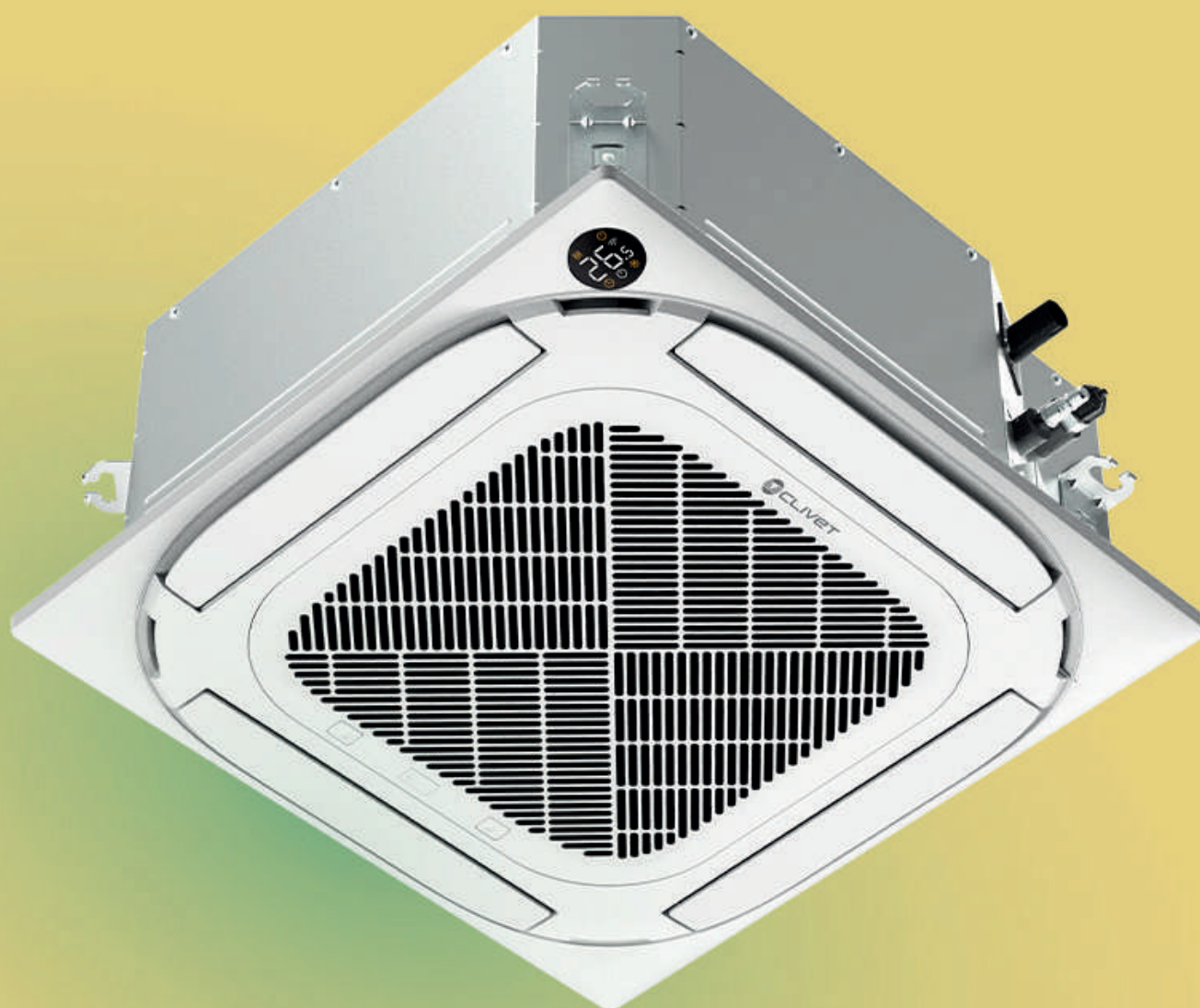
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

MULTISplit

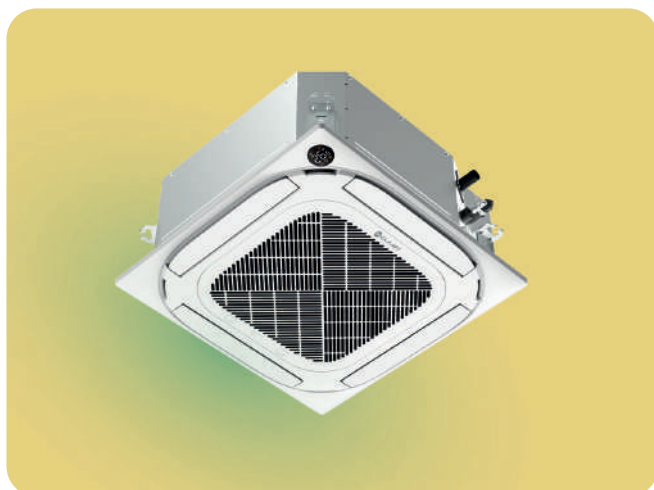




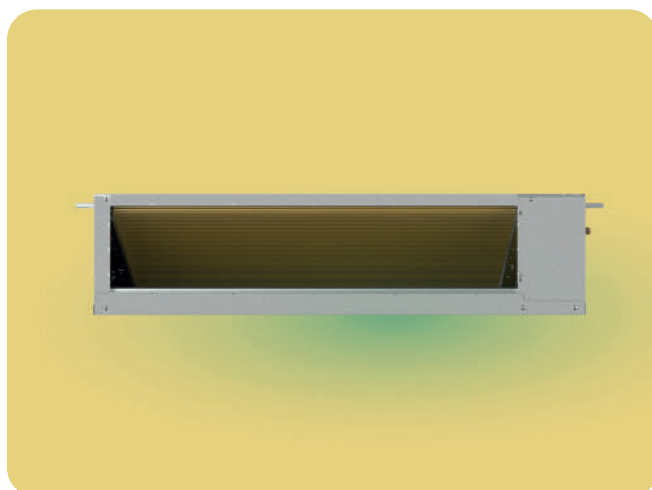
CRISTALLO 2



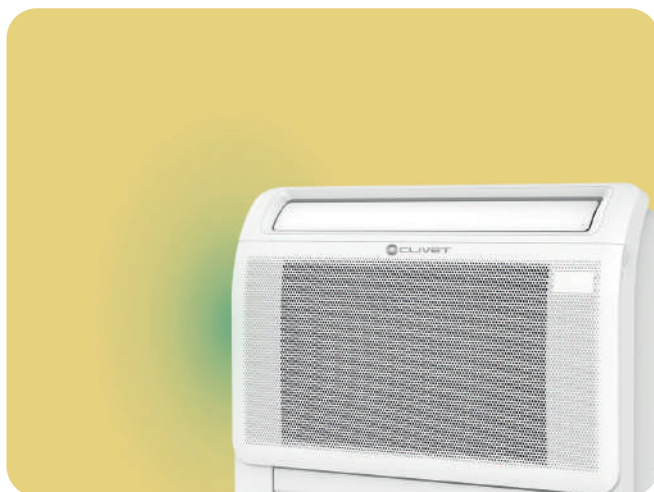
EZCOOL



CASSETTES À 4 VOIES



DUCT 3



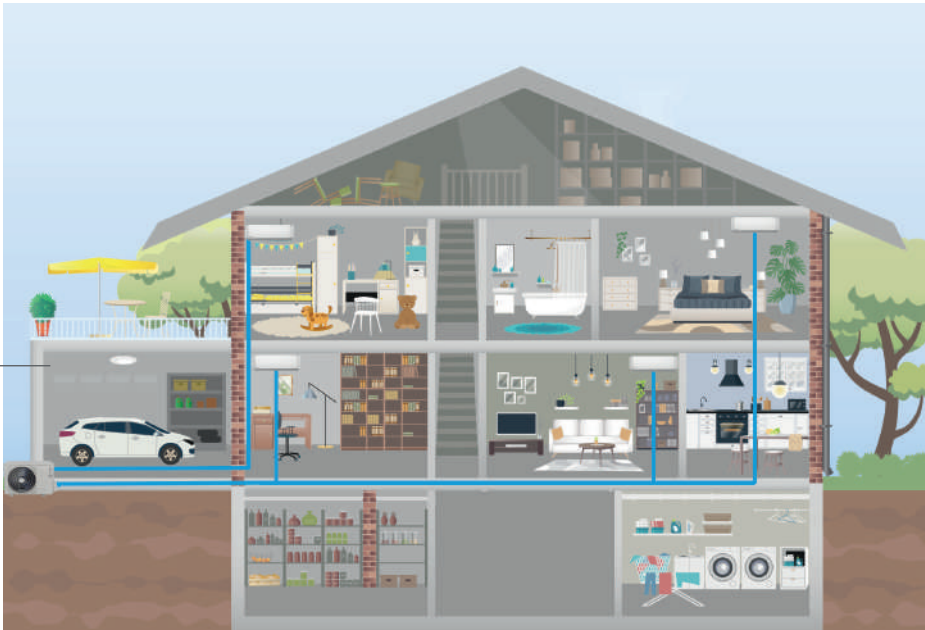
CONSOLE 3



CEILING & FLOOR

MULTISplit

Solution à encombrement réduit, idéale pour climatiser plusieurs pièces en même temps.

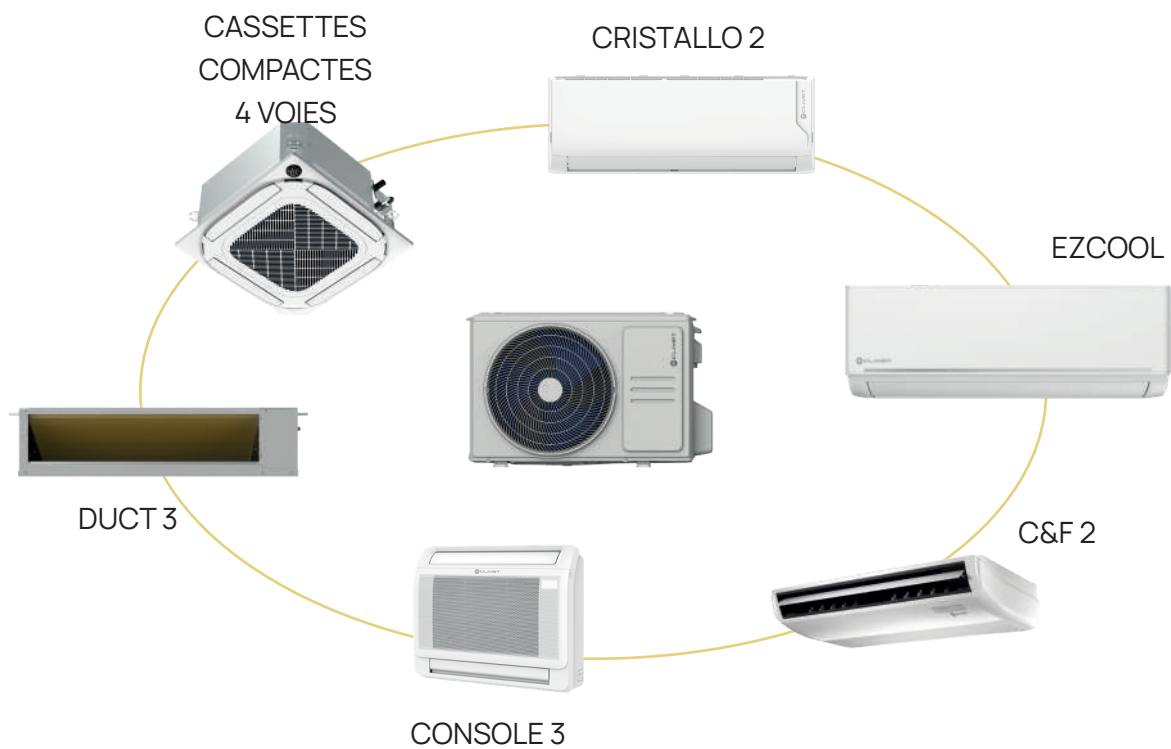


Combinaisons des unités extérieures/intérieures

UNITÉ EXTERNE	CLASSE ENERGETIQUE¹		UNITÉ INTÉRIEURE MURALE							
			CRISTALLO 2				EZCOOL			
			IMA1-Y				ILA1-Y			
Unité externe	Refroidis. /chauffage		27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M
MU2-Y 41M			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 53M			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 53M-3			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 61M			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 79M			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 82M			•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 105M			•	•	•	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M			•	•	•	•	•	•	•	•

¹Classes énergétiques pour une combinaison à 100% de la charge nominale. Pour les données techniques complètes des combinaisons, se référer aux tableaux de combinaisons..

Gamme complète d'unités intérieures



UNITÉS INTÉRIEURES CASSETTE CONSOLE			UNITÉS INTÉRIEURES CASSETTE COMPACTE À 4-VOIES 650x650			UNITÉS INTERNES GAINABLES				UNITÉS INTÉRIEURES PLAFOND/PLANCHER
CONSOLE 3			CASSETTES COMPACTES 4 VOIES			DUCT 3				C&F 2
IC3-Y			IBA1-Y			IDA-Y				IF3-XY
27M	35M	53M	27M	35M	53M	27M	35M	53M	70M	53M
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ODU-SM 2

Unité extérieure pour systèmes MULTISplit



MU2-Y (41M+53M-3)



MU2-Y (61M+79M)



MU2-Y (82M+125M)

Informations sur le produit



Confort



Ventilateur extérieur à 7 niveaux de vitesse

Facilité



CORRECTION AUTOMATIQUE erreurs de connexion

Fiabilité



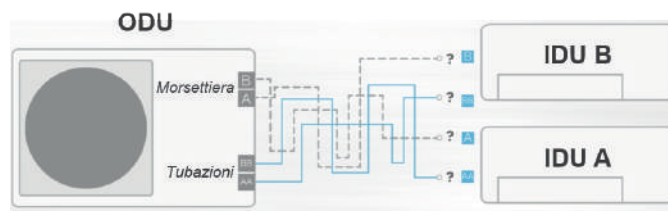
Inversion du sens de rotation du ventilateur

- ✓ De 1 à 5 unités intérieures connectables, également de différents types Installation
- ✓ Rapide: correction automatique des erreurs de connexion
- ✓ Plages de fonctionnement extrêmement étendues: Chauffage -15°C ÷ + 24°C; Refroidissement -15°C à +50°C

Fonction de correction automatique erreurs de câblage / tuyauterie

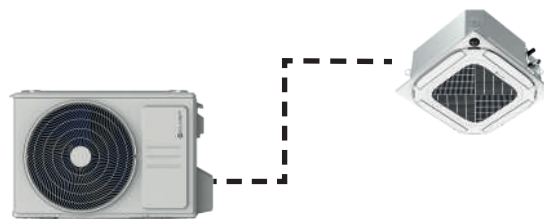
L'unité réaffecte la communication, corrigeant d'éventuelles erreurs de câblage.

Remarque: Appuyer sur le bouton «CHECK» pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche «CE».



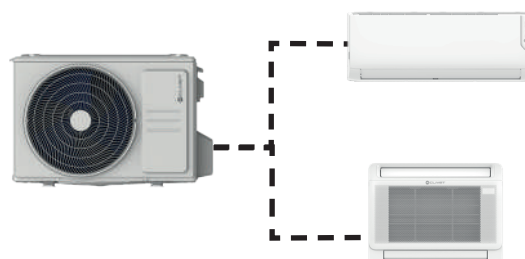
Même une seule idu peut être raccordée

Possibilité d'intégrer d'autres machines Intérieures après la première installation.



Aussi différents UDI

Possibilité d'intégrer d'autres machines Intérieures après la première installation.



Données techniques

Unité externe		MU2-Y	41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
Code article			87012281	89112242	62242521	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Unités intérieures raccordables		Min+Max	-	1+2 (DUAL)	1+3 (TRIPLE)	1+3 (TRIPLE)	1+3 (TRIPLE)	1+4 (QUADRI)	1+4 (QUADRI)	1+5 (PENTA)
Capacité de refroidissement	Nominal ¹ (Min+Max)	Btu/h	14.000 (5.000+16.500)	18.000 (7.600+19.000)	18.000 (7.000+20.500)	21.000 (6.800+22.500)	27.000 (10.200+29.000)	28.000 (7.000+33.600)	36.000 (7.000+36.000)	42.000 (10.800+42.000)
	Nominal ¹ (Min+Max)	kW	4,10 (1,47+4,83)	5,30 (2,23+5,57)	5,30 (2,05+6,00)	6,20 (2,00+6,59)	7,90 (3,00+8,49)	8,20 (2,05+9,84)	10,5 (2,05+10,5)	12,3 (3,16+12,3)
Capacité de chauffage	Nominal ² (Min+Max)	Btu/h	15.000 (5.500+16.500)	19.000 (8.000+19.200)	18.000 (8.700+19.500)	22.000 (4.900+22.800)	28.000 (7.500+29.000)	30.000 (8.000+36.000)	37.000 (8.000+38.000)	42.000 (11.500+42.000)
	Nominal ² (Min+Max)	kW	4,40 (1,61+4,83)	5,57 (2,34+5,63)	5,30 (2,55+5,71)	6,45 (1,45+6,68)	8,20 (2,20+8,50)	8,80 (2,34+10,5)	10,8 (2,34+11,1)	12,3 (3,37+12,3)
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Emballage	L x P x A	mm	915x370x615	915x370x615	950x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
Poids	Unité / Emballage	kg	31,6/34,7	35,0/38,0	36,2/39,4	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Puissance sonore	Nominal	dB(A)	65	65	64	68	68	69	70	70
pression sonore	Nominal	dB(A)	56	56	57	58	58	61	62	64
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. extérieure	°CBS	-15+50	-15+50	-15+50	-15+50	-15+50	-15+50	-15+50
	Chauffage	T. extérieure	°CBU	-15+24	-15+24	-15+24	-15+24	-15+24	-15+24	-15+24
Réfrigérant	Type/GWP	-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/ Fréquence/ Phases	V/Hz/ n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Remarque: Adaptateurs pour le raccordement de lignes frigorifiques avec différents diamètres fournis en standard.

Conditions d'essai: température intérieure 27°C B.S./ 19°C B.U. température extérieure 35°C B.S./ 24°C B.U.

² Conditions d'essai: température intérieure 20°C B.S./ 15°C B.U. - température extérieure 7°C B.S./ 6°C B.U.

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Connexions et lignes frigorifiques

Unité externe		41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
Longueur équivalente max. (total)	m	40	40	60	60	60	80	80	80
	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Longueur équivalente max. (chaque branche)	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Dénivellement maximal ODU / IDU	m	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Dénivellement maximal ODU / IDU	m	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Précharge de réfrigérant	kg / m	1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)
Diamètres extérieurs (ODU)	Liquide	mm / inch	2 x (Φ6,35 - 1/4")	2 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")
	Gas	mm / inch	2 x (Φ9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

Unité intérieure		20M	27M	35M	53M	70M
Diamètres extérieurs (IDU)	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ15,9 - 5/8"

Branchements électriques

Ensemble		41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
Unité ex-térieure	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	nb câbles		2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
Unité in-térieure	Alimentation (pour chaque IDU)	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	nb câbles		2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
Signal (pour chaque IDU)		nb câbles	1	1	1	1	1	1	1

CRISTALLO 2

Unité intérieure murale pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



Wi-Fi Ready



Control System



21 dB(A)



Sleep

Économies d'énergie

Confort



Vitesse du ventilateur int. en continu



Anti-air froid



Flux multi directionnel

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Dégivrage automatique

Facilité



Control Wi-Fi



Redémarrage Auto-restart



Compatible avec les assistants vocaux



Unités intérieures universelles MONO/MULTI

Santé



Filtre à haute densité



Filtre catalytique à froid



Filtre de purification

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contact marche/arrêt

- ✓ Panneau AltoDesign aux lignes fortes et élégantes, en finition mate
- ✓ Filtre de purification: actif contre les odeurs, la poussière, les COV, le pollen, les spores et les bactéries
- ✓ Gestion Smart de série: par smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant

Flux multidirectionnel

Le climatiseur peut répartir le flux d'air de manière multidirectionnelle: pour mieux diriger le flux dans l'environnement.

Commande vocale

Possibilité de gérer deux unités avec la même commande filaire (accessoire) en mode "Rotation et secours"



Wi-Fi NWMX
(standard)FILOCOMANDO
KJR-120N-12V
(optional)
(kit nécessaire
MKSS2X)TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(kit nécessaire MKSS2X)TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IMA1-Y

Données techniques

Unité intérieure				IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Code article					89682314	89682313	89682315	89682312
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000
			kW		2,64	3,52	5,30	7,03
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h		10.000	13.000	19.000	25.000
			kW		2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Emballage	L x P x A	mm		875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Poids	Unité/Emballage		kg		8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtre à air	Type		-		PUF	PUF	PUF	PUF
Flux d'air			m³/h		510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Puissance sonore			dB(A)		54	55	56	62
pression sonore			dB(A)		37/31/22	39/33/22	41/37/31	46/37/35
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		17+32	17+32	17+32	17+32
	Chauffage	T. intérieure	°C		0+30	0+30	0+30	0+30
Ligne frigorifique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm		Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Vitesse du ventilateur
Hi=Elevée; Mid=Moyenne; Lo=Faible;
PUF= Purificateur
Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;
Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;
Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

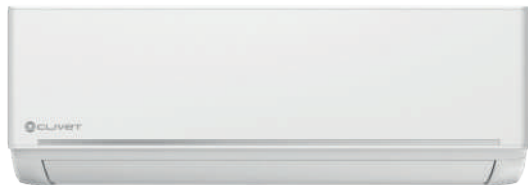
RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Optionnels

MKSS2X	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément
Systèmes de contrôle	(voir section dédiée)

EZCOOL

Unité intérieure murale pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



26
dB(A)

Économies d'énergie



1W Standby



Sleep



Gear

Santé



Filtre à haute
densité



Filtre
catalytique à
froid

Confort



Vitesse du
ventilateur int.
en continu



Mode
silencieux



Anti-air froid



Multi-
directionnel
Flux d'air

Fiabilité



Fonction
d'auto-
diagnostic



Dégivrage
automatique

Facilité



Compatible
SINGLE/MULTI



Redémarrage
Auto-restart

- ✓ Fonctionnement silencieux et faible consommation d'énergie
- ✓ Possibilité de gestion Smart : via smartphone grâce à l'application NetHome Plus et prédisposition pour commande vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant
- ✓ Compatible SINGLESplit / MULTISplit

Fonction Suivez-moi

Le système accorde la priorité au capteur de température dans la télécommande et est ajusté en conséquence.



Commande vocale

Possibilité de gérer deux unités avec la même commande filaire (accessoire) en mode "Rotation et secours"



Wi-Fi
NWMX
(optional)TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ILA1-Y

Données techniques

Unité intérieure				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Code article					89472265	89472270	89472264	89472267
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000
			kW		2,64	3,52	5,30	7,03
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h		10.000	13.000	19.000	25.000
			kW		2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Emballage	L x P x A	mm		790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Poids	Unité/Emballage		kg		7,80/10,1	8,40/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtre à air	Type		-		CCF	CCF	CCF	CCF
Flux d'air			m³/h		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
Puissance sonore			dB(A)		52	54	56	62
pression sonore			dB(A)		37/29/26	38/29/25	41/37/31	46/37/35
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		17+32	17+32	17+32	17+32
	Chauffage	T. intérieure	°C		0+30	0+30	0+30	0+30
Ligne frigorifique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm		Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Vitesse du ventilateur
Hi=Élevée; Mid=Moyenne; Lo=Faible;
CCF = Catalyseur froid
Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;
Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;
Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

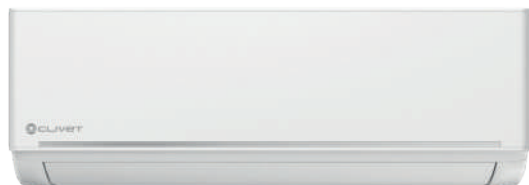
RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
----------------	--

Optionnels

NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures
------	-----------------------------------

NATIV

Unité intérieure murale pour systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



25
dB(A)

Économies d'énergie



Sleep

Santé



Filtre à haute
densité



Filtre
catalytique à
froid

Confort



Vitesse du
ventilateur
intérieur 12
niveaux



Anti-air froid



Compensation de
température

Fiabilité



Fonction
d'auto-
diagnostic



Dégivrage
automatique

Facilité



Compatible
SINGLE/MULTI



Mémoire de la position des
volets



Redémarrage
Auto-restart



Correction
automatique des
erreurs de câblage

- ✓ Full range: SINGLE Split 9.000 + 24.000 Btu/h, MULTI Split 9.000 + 24.000 Btu/h
- ✓ Compatible avec MONOSplit/MULTISplit
- ✓ En option : Wi-Fi pour la gestion à distance via l'application NetHome Plus pour Android et iOS

Fonction Suivez-moi

Le système accorde la priorité au capteur de température dans la télécommande et est ajusté en conséquence.



Wi-Fi
NWMX
(optional)TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IL2-XY

Caractéristiques techniques

Unité intérieure				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Code article					89472260	89472262	89472261	89472263
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000
			kW		2,64	3,52	5,30	7,03
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h		10.000	13.000	19.000	25.000
			kW		2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Emballage	L x P x A	mm		870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405
Poids	Unité/Emballage		kg		7,60/9,70	7,60/9,80	10,0/13,0	12,3/15,8
Filtre à air	Type		-		CCF			
Flux d'air			m³/h		466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Puissance sonore			dB(A)		54	55	56	59
pression sonore			dB(A)		39/32/25	41/35/25	43/36/26	45/41/36
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C		17÷32			
	Chauffage	T. intérieure	°C		0÷30			
Ligne frigorifique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm		Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10A4-D-BGEF			
	R/W = Amovible/Lavable		°C		17÷30			
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1			

Vitesse du ventilateur
Hi=Élevée; Mid=Moyenne; Lo=Faible;
CCF = Catalyseur froid
Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;
Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;
Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

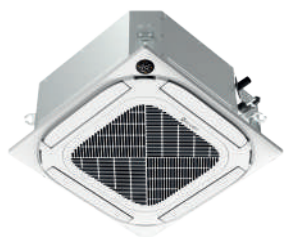
RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
----------------	--

Optionnels

NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures
------	-----------------------------------

CASSETTES COMPACTES 4 VOIES

Unité intérieure Cassette compacte pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



Control system



29 dB(A)



Sleep

Économies d'énergie



Commande câblée



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Optional

Confort



Anti-air froid

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Dégivrage automatique



Pompe d'évacuation des condensats

Facilité



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Redémarrage Auto-restart



Minuterie

Santé

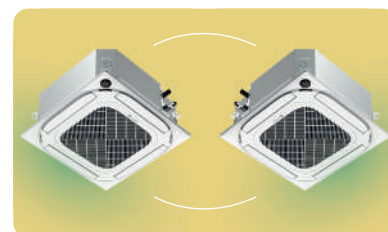


Air frais

- ✓ Compatible MULTI Split / Light Commercial
- ✓ Design compact pour les modules standard de 600x600 mm
- ✓ Pompe d'évacuation des condensats intégrée, 1000 mm H2O de pression statique
- ✓ Panneau qui s'intègre parfaitement dans le cadre du faux plafond

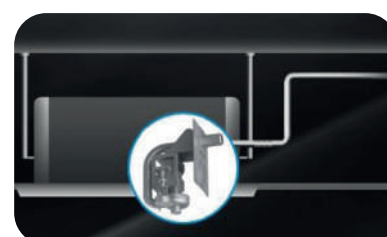
Fonction rotation et secours

Grâce à la connexion Wi-Fi, vous pouvez contrôler le produit via Alexa ou Google Home.



Pompe d'évacuation des condensats standard

Hauteur d'élévation disponible: 1000 mm H₂O





Wi-Fi
NWMX
(optional)



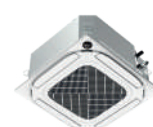
PANNEAU 620X620
T-MBQ4-03BD
(accessoire obligatoire)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120N-12 V
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
RG10N2-D2S-BGEF
(standard)



IBA1-Y

Données techniques

Unité intérieure			IBA1-Y	27M	35M	53M
Code article				62242525	62242524	62242526
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h	9.000	12.000	18.000
			kW	2,64	3,52	5,30
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h	10.000	13.000	19.000
			kW	2,93	4,10	5,40
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Emballage (Unité)	L x P x A	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Panneau	L x P x A	mm	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Emballage (Panneau)	L x P x A	mm	715x700x115	715x700x115	715x700x115
Poids	Unité / Emballage		kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
	Panneau / Emballage		kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Filtre à air	Type		-	R/W	R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Puissance sonore		Hi	dB(A)	52	55	59
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/36/33	42/39/32	44/41/32
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C	17+32	17+32	17+32
	Chauffage	T. intérieure	°C	0+30	0+30	0+30
Ligne frigorifique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-	RG10N2-D2S-BGEF	RG10N2-D2S-BGEF	RG10N2-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

R/W = Estraibile/Lavabile

Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air ex-

térieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

RG10N2-D2S-BGEF Télécommande infrarouge pour unités intérieures CASSETTE COMPATTE 4-VOIES

Optionnels

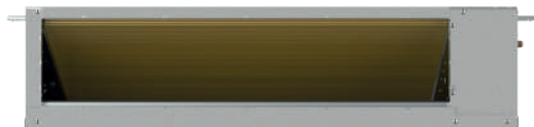
T-MBQ4-03BD Panneau pour CASSETTE COMPATTE 4-VOIES, refoulement d'air à 360°, grille avec trous ronds. (Accessoire obligatoire, à choisir séparément)

NWMX Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

DUCT 3

Unité intérieure gainable pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



Control system



28 dB(A)

Économies d'énergie



Sleep

Optional



Commande câblée



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Confort



Anti-air froid

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Dégivrage automatique



Pompe d'évacuation des condensats

Facilité



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Redémarrage Auto-restart

Santé



Air frais

- ✓ Compatible MULTI Split / Light Commercial
- ✓ Fonction flux d'air constant: le ventilateur adapte la pression statique aux chutes de pression
- ✓ Retour d'air par l'arrière ou par le bas modifiable directement depuis le chantier
- ✓ Pompe de vidange de la condensation intégrée, 1000 mm H₂O de hauteur d'élévation
- ✓ Installation aussi bien horizontale que verticale (tailles 27M et 35M exclues)

Pompe d'évacuation des condensats standard

Hauteur d'élévation disponible: 1000 mm H₂O

Installation flexible

Reprise pouvant être modifiée sur place:

- reprise d'air par l'arrière
- aspiration air par le bas

Fonction de débit d'air constant

Grâce à la technologie de régulation du débit d'air constant, le débit d'air refroidit chaque pièce de manière adéquate en présence de tuyaux courts et longs.

Installation verticale

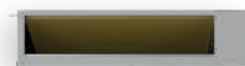
L'unité peut également être installée en position verticale. Les tailles 27M et 35M sont exclues.



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120N-12 V
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IDA1-Y

Données techniques

Unité intérieure			IDA1-Y	27M	35M	53M	70M
Code article				62242513	62242512	62242514	62242516
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
			kW	2,64	3,52	5,30	7,03
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h	10.000	13.000	19.000	26.000
			kW	2,93	3,81	5,57	7,62
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
	Emballage	L x P x A	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
Poids	Unité/Emballage		kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
Filtre à air	Type		-	R/W	R/W	R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m��/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1.200/1.000/700
Hauteur d'élévation disponible		Std (Min+Max)	Pa	25 (0+80)	25 (0+100)	25 (0+160)	25 (0+160)
Puissance sonore		Hi	dB(A)	57	58	60	56
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/35/28	41/38/34	41/38/34	34/34/31
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	��C	17+32	17+32	17+32	17+32
	Chauffage	T. intérieure	��C	0+30	0+30	0+30	0+30
Ligne frigorigrique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm	��6,35 - ��9,52	��6,35 - ��9,52	��6,35 - ��12,7	��9,52 - ��15,9
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	
	R/W = Amovable/Lavable		��C	16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n��	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

R/W = Estraibile/Lavabile

Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27  C DB/19  C WB; température de l'air ex-

térieur 35  C DB/24  C WB;
Chauffage: température de l'air intérieur 20  C DB/15  C WB; température de l'air extérieur 7  C DB/6  C WB;
Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
----------------	--

Optionnels

Systèmes de contrôle	(voir section dédiée)
------------------------	-------------------------

CONSOLE 3

Unité interne Console pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



Control system



28 dB(A)



Sleep

Économies d'énergie

Optional



Commande câblée



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Confort



Vitesse du ventilateur int. en continu



Anti-air froid



Compensation de température



Flux multidirectionnel

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic

Facilité



Contact marche/arrêt



Minuterie



Redémarrage Auto-restart

Santé



Air frais



Filtre catalyseur froid

- ✓ Compatible MULTI Split / Light Commercial
- ✓ Dimensions compactes adaptées à une installation dans l'espace sous la fenêtre
- ✓ Sélection des bouches actives de refoulement de l'air en fonction de la situation

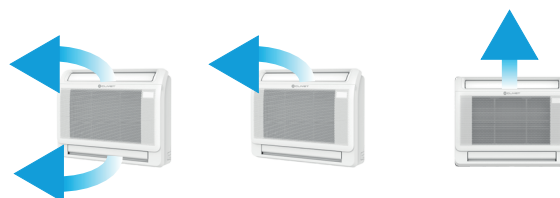
Super silencieux

Grâce au nouveau système de double ventilateur tangentiel, le bruit est réduit au plus bas niveau de sa catégorie.

Double flux pour l'alimentation en air par aspiration frontale

Refoulement d'air sélectionnable :

1. Par le bas et par le haut
2. Par le haut uniquement





Wi-Fi
NWMX
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120N-12 V
(optional)
(kit nécessaire MKCX)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(kit nécessaire MKCX)



TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IC3-Y

Données techniques

Unité intérieure			IC3-Y	27M	35M	53M
Code article				89472268	89472266	89472269
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h	9.000	12.000	17.000
			kW	2,64	3,52	4,98
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h	10.000	13.000	18.000
			kW	2,93	3,81	5,30
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621
	Emballage	L x P x A	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Poids	Unité/Emballage		kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Filtre à air	Type		-	R/W	R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Puissance sonore		Hi	dB(A)	54	54	55
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C	17+32	17+32	17+32
	Chauffage	T. intérieure	°C	0+30	0+30	0+30
Ligne frigorigère	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

R/W = Estraibile/Lavabile

Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air ex-

terieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2
----------------	--

Optionnels

NWMX	Kit Wi-Fi pour unités intérieures.
MKCX	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

CEILING & FLOOR 2

Unité intérieure plafond - plancher pour Systèmes MULTISplit



Informations sur le produit



Control system



36
dB(A)

Économies d'énergie



Sleep

Optional



Commande
câblée



Commande
centralisée



Communication
BMS



Contrôle Wi-Fi

Confort



Anti-air froid



Compensation
de température



Flux
multidirectionnel

Fiabilité



Fonction
d'auto-
diagnostic



Dégivrage
automatique

Facilité



Contact
marche/arrêt



Port pour
alarme à
distance



Redémarrage
Auto-restart

Santé



Air frais

- ✓ Compatible MULTI Split / Light Commercial
- ✓ Installation Verticale ou Horizontale, au plafond ou au sol
- ✓ Prédiposition à fonctionner avec une fraction d'air frais

Dimensions ultra-compactes

Les pièces internes ont été repensées pour obtenir une plus grande durabilité, légèreté et compacité.

Flux multidirectionnel

Le flux d'air vertical et horizontal peut être modifié avec la télécommande pour atteindre n'importe quel coin de la pièce.





Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120N-12 V
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IF3-XY

Données techniques

Unité intérieure			IF3-XY	53M
Code article				89092229
Capacité de refroidissement	Nominal		Btu/h	18.000
			kW	5,30
Capacité de chauffage	Nominal		Btu/h	19.000
			kW	5,57
Dimensions	Unité	L x D x H	mm	1068x675x235
	Emballage	L x D x H	mm	1145x755x318
Poids	Unité/Emballage		kg	25,0/29,7
Filtre à air	Type		-	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h	958/839/723
Puissance sonore		Hi	dB(A)	57
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	44/41/37
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T. intérieure	°C	17+32
	Chauffage	T. intérieure	°C	0+30
Ligne frigorifique	Diamètres extérieurs	Liquide-Gaz	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 1/2"
Système de contrôle	Télécommande infrarouge		-	RG10A-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°	230 / 50 / 1

R/W = Estraibile/Lavabile

Conditions d'essai:
conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air ex-

térieur 35°C DB/24°C WB;
Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;
Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2

Optionnels

WF-60A1-C Kit Smart port pour la gestion des unités intérieures non murales par Wi-Fi (il comprend un adaptateur et une clé USB).

Systèmes de contrôle (voir section dédiée)

Unité extérieure: MU2-Y 41M (DUAL)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE		CAPACITÉ IN DE RÉF. [KW]		CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE RAFF. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 41M (1x1)	27M 9.000	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	1,30	3,34	4,18	3,25	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	1,30	4,68	5,85	3,25	—	—	—	—
	53M 18.000	—	4,10	—	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	1,74	5,52	6,90	3,23	—	—	—	—
MU2-Y 41M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	20M 8.000	35M 12.000	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	27M 9.000	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	35M 12.000	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE		CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [KW]		CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Coefficient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 41M (1x1)	27M 9.000	—	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	1,22	3,38	4,23	3,73	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,75	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	1,22	4,44	5,55	3,72	—	—	—	—
	53M 18.000	—	4,40	—	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	1,65	5,16	6,45	3,71	—	—	—	—
MU2-Y 41M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	27M 9.000	35M 12.000	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 53M (DUAL)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE		CAPACITÉIN DE RÉF. [KW]		CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			ENTRÉE DE PUISSANCE REFR. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y53M (1x1)	27M 9.000	—	2,50	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,50	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	—	—
	53M 18.000	—	5,00	—	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	1,96	6,73	8,20	3,23	—	—	—	—
MU2-Y53M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	27M 9.000	35M 12.000	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	27M 9.000	53M 18.000	1,77	3,53	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	35M 12.000	35M 12.000	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

MULTISPLIT

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE		CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [KW]		CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Coeffi- cient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y53M (1x1)	27M 9.000	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	1,39	4,34	5,20	3,81	—	—	—	—
	53M 18.000	—	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	1,83	5,87	8,16	3,85	—	—	—	—
MU2-Y 53M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	27M 9.000	35M 12.000	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	27M 9.000	53M 18.000	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	35M 12.000	35M 12.000	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 53M-3 (TRIPLE)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉ IN DE RÉF. [KW]			CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE RAFF. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y53M-3 (1x1)	27M 9.000*	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—
	35M 12.000*	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	—	—
	53M 18.000*	—	—	5,00	—	—	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	1,96	6,73	8,20	3,23	—	—	—	—
MU2-Y53M-3 (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,30	5,28	293
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,26	3,01	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,22	5,28	297
	27M 9.000	53M 18.000	—	1,75	3,51	—	1,58	5,26	5,79	0,25	1,65	1,98	0,54	6,96	8,43	3,19	A+	5,96	5,26	309
	35M 12.000	35M 12.000	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,15	5,28	300
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,10	3,16	—	1,58	5,26	5,79	0,25	1,65	1,98	0,54	6,96	8,43	3,19	A+	5,89	5,26	258
MU2-Y53M-3 (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,77	1,77	1,77	1,59	5,30	5,83	0,18	1,22	1,47	0,40	5,15	6,24	4,34	A++	7,2	5,3	258

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 53M-3 (TRIPLE)

Chauffage

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Co- effi- cient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y53M (1x1)	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	1,39	4,34	5,20	3,81	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	1,83	5,87	8,16	3,85	—	—	—	—
MU2-Y 53M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	2,78	2,78	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1575
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,39	3,18	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1576
	27M 9.000	53M 18.000	—	1,86	3,71	—	1,67	5,57	6,12	0,22	1,46	1,75	0,48	6,17	7,48	3,81	A	3,83	4,50	1643
	35M 12.000	35M 12.000	—	2,78	2,78	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1577
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,23	3,34	—	1,67	5,57	6,12	0,22	1,46	1,75	0,48	6,17	7,48	3,81	A	3,83	4,50	1643
MU2-Y 53M-3 (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,77	1,77	1,77	1,59	5,30	5,83	0,17	1,12	1,34	0,37	4,73	5,73	4,73	A+	4,1	4,4	1502

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 61M (TRIPLE)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉ IN DE RÉF. [KW]			CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			ENTRÉE DE PUISSANCE REFR. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y61M (1x1)	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
MU2-Y61M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	A+	5,60	6,20	388
MU2-Y 61M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 61M (TRIPLE)

Chauffage

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Coeffi- cient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y61M (1x1)	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	1,96	6,09	8,69	3,71	—	—	—	—
MU2-Y61M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	A	3,80	4,80	1768
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,94	2,27	7,38	8,46	3,71	A	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
MU2-Y61M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,93	1,93	2,58	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 79M (TRIPLE)

Refroidissement

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉIN DE RÉF. [kW]			CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [kW]			ENTRÉE DE PUISSANCE REFR. [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y79M (1x1)	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	A+	5,60	5,30	331
MU2-Y79M (1x2)	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,76	8,08	11,17	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	2,76	8,48	11,48	3,23	A+	5,60	6,30	394
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425
MU2-Y 79M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 79M (TRIPLE)

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE			CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Coefficient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	1,74	3,50	4,37	3,73	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	1,74	4,43	5,32	3,73	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	2,17	6,03	6,93	3,75	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,32	2,50	7,38	10,10	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,39	2,50	7,62	10,39	3,71	A	3,80	5,10	1879
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
MU2-Y 79M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,21	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 82M (QUADRI)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE				CAPACITÉ IN DE RÉF. [kW]				CAPACITÉ TOTALE DE RÉF. [kW]			ENTRÉE DE PUISSANCE RÉF. [kW]			COURANT TOTAL RÉF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y82M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
MU2-Y82M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	2,76	7,13	9,93	3,23	A	5,10	5,30	364
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	2,76	8,08	10,49	3,23	A	5,10	6,00	412
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	A	5,10	7,30	501
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	2,76	8,75	10,82	3,23	A	5,10	6,50	446
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	A	5,10	7,30	501
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	2,76	10,10	12,14	3,23	A	5,10	7,50	515
MU2-Y82M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	3,31	9,56	12,80	3,23	A++	6,50	7,10	382
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,80	2,40	3,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
MU2-Y 82M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399

Notes Pd = Pdesign

CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 82M (QUADRI)

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE				CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [KW]				CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Co-efficient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 82M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	1,74	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	1,74	4,41	5,29	3,75	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,48	1,70	2,17	6,44	7,41	3,78	—	—	—	—
MU2-Y 82M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	2,58	6,85	9,28	3,81	A	3,40	4,62	1902
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25	2,58	7,99	9,80	3,81	A	3,40	5,39	2219
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,05	2,61	2,58	8,92	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,97	2,32	2,58	8,56	10,11	3,81	A	3,40	5,78	2378
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	2,58	9,03	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	2,58	9,03	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
MU2-Y 82M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
MU2-Y 82M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,03	2,03	2,03	2,71	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU1-Y 105M (QUADRI)

Refroidissement

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE				CAPACITÉ IN DE RÉF. [kW]				CAPACITÉ TOTALE DE RÉF. [kW]			ENTRÉE DE PUISSANCE RÉF. [kW]			COURANT TOTAL RÉF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y105M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,31	4,14	3,28	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,64	5,57	3,28	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	6,63	7,62	3,28	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	7,00	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,28	10,67	3,28	—	—	—	—
	HYDRO-M	—	—	—	10,60	—	—	—	—	10,60	—	—	3,50	—	—	—	—	3,01	—	—	—	—
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,65	2,65	—	—	2,22	5,30	6,86	0,62	1,62	2,45	2,70	7,03	10,65	3,28	A	5,20	5,30	357
MU2-Y105M (1x2)	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,57	3,43	—	—	2,22	6,00	7,39	0,62	1,83	2,61	2,70	7,95	11,36	3,28	A	5,20	6,00	404
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,50	5,00	—	—	2,22	7,50	9,50	0,62	2,29	2,94	2,70	9,94	12,78	3,28	A	5,20	7,50	505
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,59	6,91	—	—	2,22	9,50	10,02	0,62	2,90	3,12	2,69	12,59	13,57	3,28	A	5,20	9,50	639
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,50	3,50	—	—	2,22	7,00	7,91	0,62	2,13	2,78	2,70	9,28	12,07	3,28	A	5,20	7,00	471
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,40	5,10	—	—	2,22	8,50	10,02	0,62	2,59	2,94	2,70	11,27	12,78	3,28	A	5,20	8,50	572
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,22	10,00	10,55	0,62	3,09	3,19	2,69	13,42	13,85	3,24	A	5,20	10,00	673
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	5,00	5,00	—	—	2,22	10,00	10,55	0,62	3,09	3,27	2,70	13,42	14,20	3,24	A	5,20	10,00	673
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,50	2,50	2,50	—	2,85	7,50	10,02	0,78	2,31	3,43	3,41	10,06	14,91	3,24	A+	5,80	7,50	453
MU2-Y105M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,55	2,55	3,40	—	2,85	8,50	10,55	0,78	2,62	3,43	3,41	11,41	14,91	3,24	A+	5,80	8,50	513
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,14	2,14	5,71	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,59	3,45	3,45	—	2,85	9,50	11,61	0,78	2,93	3,59	3,41	12,75	15,62	3,24	A+	5,80	9,50	573
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,31	3,08	4,62	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,00	2,67	5,33	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,00	4,00	4,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,33	3,33	3,33	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,86	2,86	4,29	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,50	3,75	3,75	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	13,72	0,88	3,27	3,98	3,83	14,20	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,42	2,42	2,42	3,23	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,10	2,10	2,10	4,20	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,25	2,25	3,00	3,00	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
MU2-Y105M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,97	1,97	2,63	3,94	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,10	2,80	2,80	2,80	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,85	2,47	2,47	3,71	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,63	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,63	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,63	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU1-Y 105M (QUADRI)

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE				CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [KW]				CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [KW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Co-efficient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y105M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	5,20	—	—	—	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	2,39	6,09	7,01	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	7,20	—	—	—	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	2,52	8,44	9,70	3,71	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	11,10	—	—	—	—	11,10	—	—	3,00	—	—	—	—	3,71	A	3,80	8,80	3246
	HYDRO-M	—	—	—	2,50	2,50	—	—	2,22	5,00	6,33	0,54	1,35	1,85	2,35	5,86	8,04	3,71	A	3,40	4,34	1787
MU2-Y105M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	2,35	8,20	9,89	3,71	A	3,40	4,65	1915
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,93	5,87	—	—	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	2,35	10,31	11,13	3,71	A	3,40	5,43	2234
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,67	7,13	—	—	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	2,35	11,48	11,75	3,71	A	3,40	4,65	1915
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	2,35	8,79	10,51	3,71	A	3,40	6,82	2808
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,76	5,64	—	—	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	2,35	11,02	11,13	3,71	A	3,40	5,81	2393
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	2,35	11,72	12,12	3,71	A	3,40	4,65	1915
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	5,05	5,05	—	—	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	2,35	11,84	12,36	3,71	A	3,50	7,29	2914
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,57	2,72	2,99	2,51	12,16	13,19	3,71	A	3,60	7,29	2833
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	3,33	3,33	3,33	—	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	2,97	11,72	12,98	3,71	A	3,60	8,60	3344
MU2-Y105M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	3,03	3,03	4,04	—	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	2,97	11,84	12,98	3,71	A	3,60	7,75	3014
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,68	2,68	5,35	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,40	3267
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11	0,65	2,88	2,99	2,84	12,54	13,02	3,71	A	3,60	8,40	3267
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,92	3,89	3,89	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,47	3,29	4,94	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,14	2,85	5,71	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,14	4,28	4,28	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,57	3,57	3,57	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	3,06	3,06	4,59	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,68	2,68	5,35	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,68	4,01	4,01	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	3,34	12,36	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,56	2,56	2,56	3,42	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,22	2,22	2,22	4,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,38	2,38	3,17	3,17	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	2,08	2,08	2,78	4,16	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
MU2-Y105M (1x4)	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,22	2,96	2,96	2,96	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,96	2,61	2,61	3,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,78	2,78	2,78	2,78	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 125M (PENTA)

Refroidissement

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE					CAPACITÉ IN DE RÉF. [KW].					CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			ENTRÉE DE PUISSANCE REFR. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y125M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	5,56	6,94	3,20	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	7,78	9,33	3,18	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	8,62	9,91	3,12	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	10,00	10,50	3,07	—	—	—	—
MU2-Y125M (1x2)	27M 9.000	27M 9.000	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,65	1,88	2,55	2,81	8,19	11,09	3,12	A	5,10	5,30	364
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	2,81	9,27	11,26	3,10	A	5,10	6,00	412
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	2,81	11,59	12,42	3,04	A	5,10	7,50	515
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,65	3,45	3,24	2,81	14,98	14,07	2,99	A	5,10	9,70	666
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	2,81	10,81	11,76	3,07	A	5,10	7,00	480
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	2,81	13,13	13,58	3,02	A	5,10	8,50	583
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,55	3,43	2,81	15,45	14,90	2,97	A	5,10	10,00	686
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,65	3,73	3,43	2,81	16,22	14,90	2,96	A	5,10	10,50	721
	53M 18.000	70M 24.000	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,42	2,81	16,88	14,86	2,96	A	5,10	11,50	789
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	3,48	10,00	16,56	3,05	A	5,30	8,00	528
MU2-Y125M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	3,02	A	5,30	9,00	594
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	13,13	16,56	2,97	A	5,30	10,50	693
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,91	A	5,30	11,50	759
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	2,99	A	5,30	9,00	594
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	3,48	13,76	16,56	2,94	A	5,30	11,00	726
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,89	A	5,30	11,50	759
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	11,88	16,23	2,97	A	5,30	9,50	627
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,91	A	5,30	11,50	759
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,95	3,47	18,05	17,17	2,89	A	5,30	12,00	792
	53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,95	3,47	18,05	17,17	2,89	A	5,30	12,00	792

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 125M (PENTA)

Refroidissement

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE					CAPACITÉ IN DE RÉF. [KW].					CAPACITÉ TOTALE DE REFR. [KW]			ENTRÉE DE PUISSANCE REFR. [KW]			COURANT TOTAL REF. [A]			EER	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,18	3,96	15,38	18,16	2,97	A+	5,60	10,50	656
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,18	3,96	17,00	18,16	2,94	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,19	2,19	2,19	5,84	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,18	3,96	17,16	18,16	2,91	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,07	2,07	2,76	5,51	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,07	2,07	4,13	4,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	3,96	17,30	18,16	2,89	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,19	2,92	2,92	4,38	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,96	2,61	2,61	5,22	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,96	2,61	3,92	3,92	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	3,96	17,30	18,16	2,89	A+	5,60	11,50	719
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,76	2,76	2,76	4,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
MU2-Y 125M (1x6)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Unité extérieure: MU2-Y 125M (PENTA)

Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE					CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [kW]					CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	Coefficient SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	1,96	3,48	4,35	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	1,96	4,41	5,29	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	—	5,20	—	—	—	—	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	2,52	6,01	6,91	3,71	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	—	7,20	—	—	—	—	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,04	8,28	8,70	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,71	B	3,00	6,20	2893
MU2-Y 125M (1x2)	27M 9.000	35M 12.000	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,79	2,25	2,45	7,78	9,80	3,71	B	3,00	6,80	3173
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,32	2,49	2,45	10,07	10,81	3,71	B	3,00	8,50	3967
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,68	2,82	2,45	11,67	12,25	3,71	B	3,00	8,50	3967
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,35	2,45	8,58	10,23	3,71	B	3,00	7,30	3407
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	2,45	10,76	11,82	3,71	B	3,00	8,50	3967
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,76	2,98	2,45	12,01	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	2,45	12,59	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	53M 18.000	70M 24.000	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,56	3,01	2,98	2,45	13,09	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,32	3,03	11,29	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
MU2-Y 125M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	3,71	B	3,20	8,50	3719
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
	53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,03	13,45	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

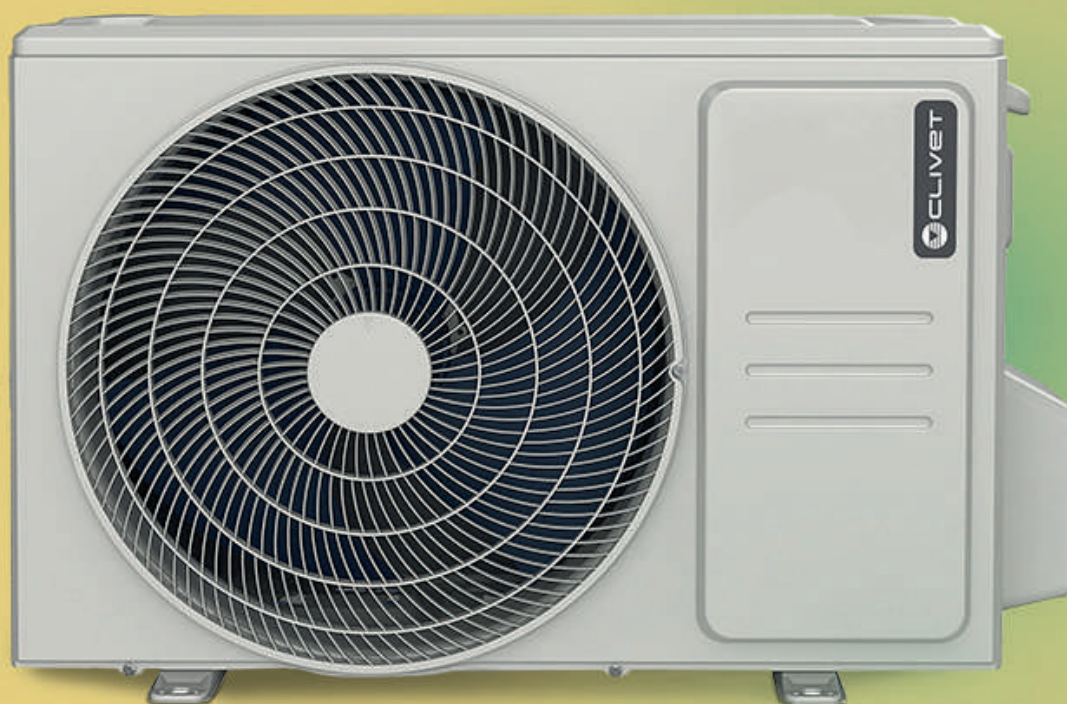
Unité extérieure: MU2-Y 125M (PENTA)

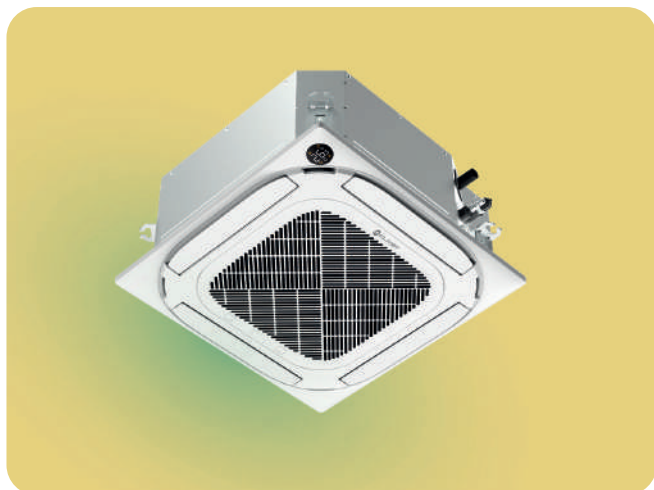
Chauffage

UNITÉ EXTERIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE					CAPACITÉ DE CHAUFFAGE [kW]					CAPACITÉ TOTALE DE CHAUFFAGE [kW]			CAPACITÉ ABSORBÉE CHAUFFAGE [kW]			COURANT TOTAL REF. [A]			COP	RENDEMENT SAISONNIER (SELON EN14825)			
MU2-Y125M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,35	2,35	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
MU2-Y125M (1x5)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,35	2,35	2,35	2,35	4,10	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,35	2,35	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611

Notes Pd = Pdesign CEA = Consommation d'énergie annuelle

Light Commercial

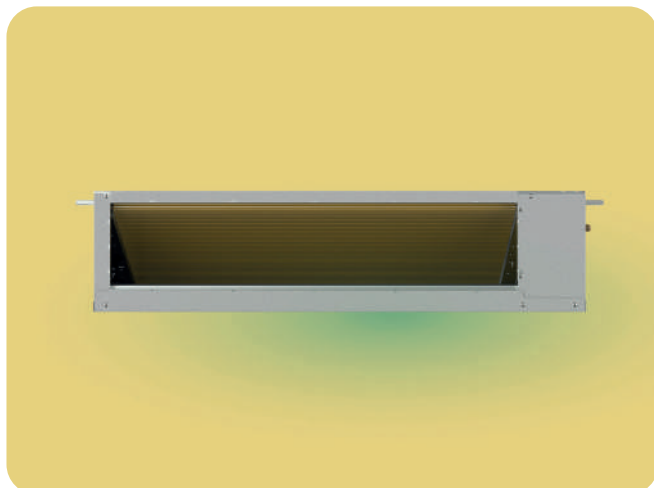




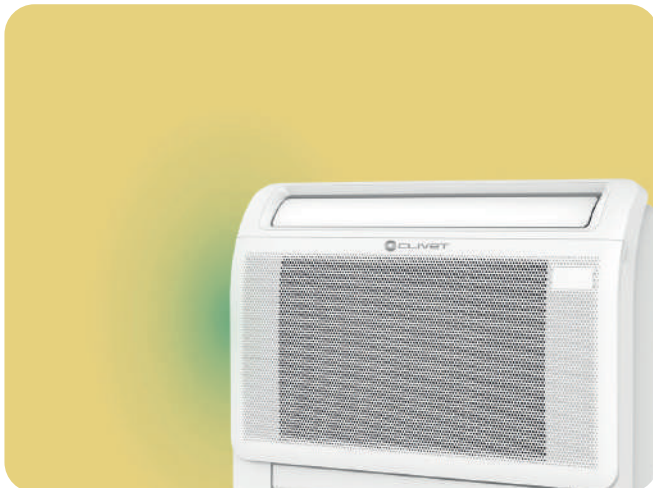
CASSETTE 4 VOIES



BOX 2 950x950



DUCT 3



CONSOLE 3



CEILING & FLOOR

Light commercial

Pourquoi choisir un système light commercial (petit tertiaire)?

- ✓ Systèmes jusqu'à 16 kW, solution idéale pour la climatisation des espaces commerciaux tels que bureaux
- ✓ Configuration TWIN pour un environnement plus confortable
- ✓ Gérable avec les systèmes Wi-Fi, centralisateurs, convertisseur de données ou BMS

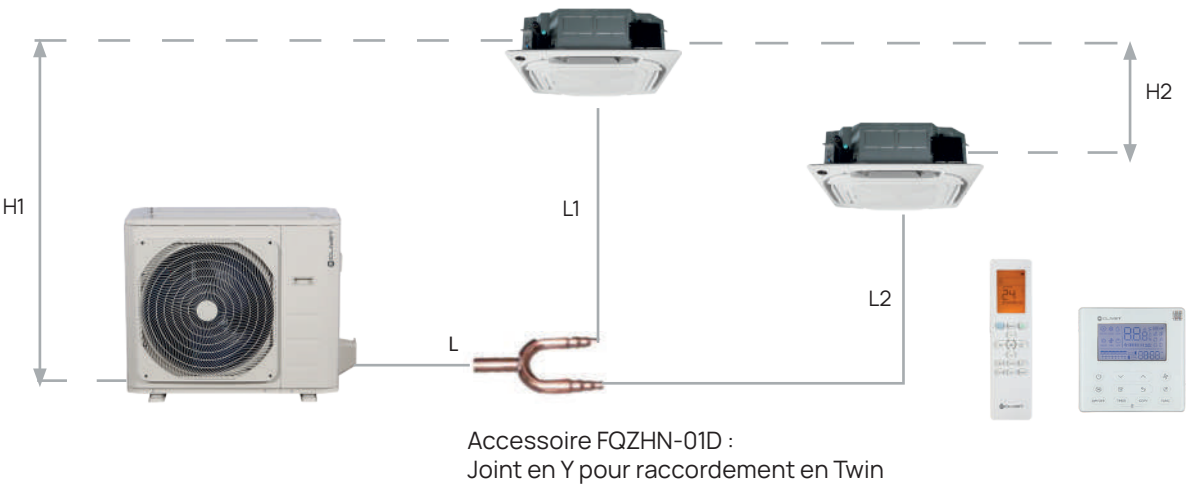
Combinaisons des unités extérieures/intérieures

Unité Intérieure	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES		CASSETTES À 4 VOIES						gainables							
ODU-SL 2	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES		BOX 2 950x950						DUCT 3							
	IBA1-Y		IA3-XY						IDA1-Y							
	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M
MC3-Y 35M	•								•							
MC3-Y 53M		•								•						
MC4-Y 70M			•						T		•					
MC3-Y 70M à épuisement			•													
MC4-Y 88M				•								•				
MC3-Y 88M à épuisement				•												
MC3-Y 105M					•					T			•			
MC3-Y 120M						•								•		
MC3-Y 105T					•					T			•			
MC4-Y 140T							•				T				•	
MC3-Y 140T à épuisement							•									
MC4-Y 160T								•				T				•
MC3-Y 160T à épuisement								•								

CONSOLE		PLAFOND ET SOL					COLONNE
CONSOLE 3		CEILING & FLOOR 2					STANDING 2
IC3-Y		IF3-XY					IS3-XY
35M	53M	53M	70M	105M	140M	160M	140M
•							
	•	•					
			•				
			•				
		T		•			
		T		•			
			T		•		
			T		•		•
						•	
						•	

Un système complet pour les petits espaces commerciaux

Configuration TWIN pour une meilleure répartition de l'air dans la pièce



		[m]	
Longueur tuyauterie	Longueur totale	65	L+Max (L1,L2)
	Longueur max. des lignes individuelles	15	L1, L2
	Différence maximale entre les deux lignes L1-L2	10	L1, L2
Dénivellement	Dénivellement max. unité intérieure - unité extérieure	20	H1
	Dénivellement max. entre les deux unités intérieures	0,5	H2

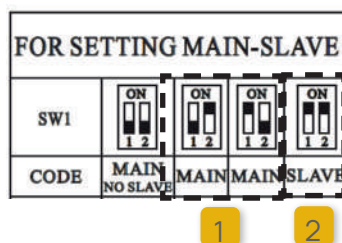
Les unités intérieures TWIN sont conçues pour être installées dans la même pièce. La commande permet de contrôler l'unité principale, tandis que l'unité secondaire reprend les configurations de marche/arrêt, point de consigne, mode de fonctionnement et vitesse du ventilateur.

Combinaisons possibles

	Unité Intérieure 1	Unité intérieure 2	UNITÉ EXTÉRIEURE
	IA3-XY 70M	IA3-XY 70M	MC3-Y 140T/MC4-Y 140T
	IA3-XY 88M	IA3-XY 88M	MC3-Y 160T/MC4-Y 160T
	IDA1-Y 35M	IDA1-Y 35M	MC4-Y 70M
	IDA1-Y 53M	IDA1-Y 53M	MC3-Y 105M/105T
	IDA1-Y 70M	IDA1-Y 70M	MC4-Y 140T
	IDA1-Y 88M	IDA1-Y 88M	MC4-Y 160T
	IF3-XY 53M	IF3-XY 53M	MC3-Y 105M/105T
	IF3-XY 70M	IF3-XY 70M	MC3-Y 140T/MC4-Y 140T

Configurer les unités intérieures

Régler l'interrupteur SW5



1. Unité intérieure Slave: 1 et 2 tous deux sur ON.

2. Unité intérieure Master: position alternée de 1 et 2 (l'une sur ON et l'autre sur OFF)

Données techniques

Unité externe				MC3-Y	35M	53M	70M (à épuisement)	105M	120M	105T
Code article					89092252	89112214	89092257	89092274	87032230	89122200
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Emballage	L x P x A	mm		887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Poids	Unité / Emballage		kg		26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	71,0/75,0	80,5/85,0
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		62	65	69	70	72	70
pression sonore		Nominal	dB(A)		54	56	60	63	63	63
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T intérieure	°C				16+32			
		T extérieure	°CBS				-15+50			
	Chauffage	T intérieure	°C				0+30			
		T extérieure	°CBU				-15+24			
	Réfrigérant	Type/GWP	-				R-32 / 675			
	Alimentation	Tension/Fréquence/Phases	V/Hz/n°				230 / 50 / 1			400 / 50 / 3 + N
Courant - 50Hz	Calibre maximum du fusible (MFA)	À			20			30		25

Unité externe				MC4-Y	70M	88M	140T	160T
Code article					62242528	62242529	62242530	62242527
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		890x342x673	946x410x810	980x375x975	980x375x975
	Emballage	L x P x A	mm		995x398x740	1.090x500x885	1.145x500x1.080	1.145x500x1.080
Poids	Unité / Emballage		kg		41,9/45,2	51/55,7	90/105	92/107
Puissance sonore		Nominal	dB(A)		69	70	73	74
pression sonore		Nominal	dB(A)		60	60	65	64
Plage de fonctionnement	Refroidissement	T intérieure	°C		16+32	16+32	16+32	16+32
		T extérieure	°CBS		-15+50	-15+50	-15+50	-15+50
	Chauffage	T intérieure	°C		0+30	0+30	0+30	0+30
		T extérieure	°CBU		-20+24	-20+24	-20+24	-20+24
Réfrigérant	Type/GWP	-			R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases	V/Hz/n°			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
Courant - 50Hz	Calibre maximum du fusible (MFA)	À			30	30	25	25

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estrabille/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

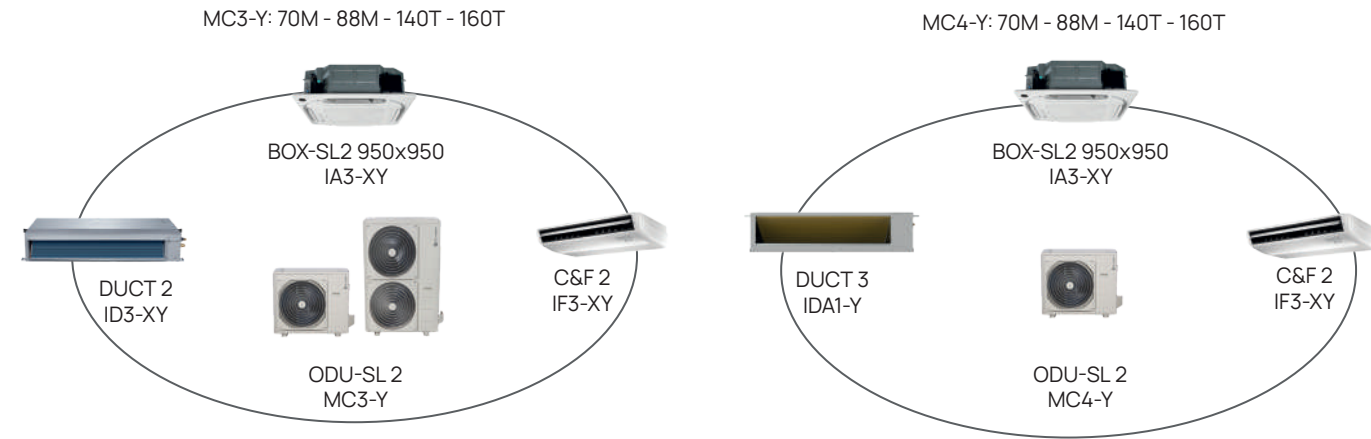
Connexions et lignes frigorifiques

Ensemble			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Longueur équivalente max		m	25	30	50	50	75	75	75	75	75
		m	±10	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Précharge de réfrigérant		kg / m	0,72 / 5	1,15 / 5	1,5 / 5	2,0 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
Diamètres extérieurs (ODU)	Liquide	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"

Branchements électriques

Ensemble			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Unité extérieure	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
		nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	4 + G	4 + G	4 + G
	Alimentation	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Unité intérieure	Alimentation	nb câbles	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	nb câbles	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Compatibilité



CASSETTE COMPACTE 4 VOIES

Informations sur le produit



Système de commande



35 dB(A)



Économies d'énergie



Sleep



Gear

Santé



Air frais



i-Clean

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Dégivrage automatique



Pompe d'évacuation des condensats



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité



ON / OFF Gestion du contrôle manuel



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Redémarrage Auto-restart

Confort



Régulation continue de vitesse



Super silencieux



Anti-air froid



Compensation de température

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Accessoires

Standard

RG10N2-D2S-BGEF Télécommande infrarouge pour unités intérieures CASSETTE COMPATTE 4-VOIES

Optionnels

T-MBQ4-03BD Panneau pour CASSETTE COMPATTE 4-VOIES, refoulement d'air à 360°, grille avec trous ronds. (Accessoire obligatoire, à choisir séparément)

NWMX Kit Wi-Fi pour unités intérieures

Système de contrôle (voir la section dédiée)



Données techniques

Ensemble				35M	53M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	12.000 (2.900+14.200)	18.000 (9.900+20.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	3,52 (0,85+4,16)	5,28 (2,90+5,59)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	13.000 (1.600+14.800)	18.000 (8.100+21.500)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	3,81 (0,47+4,34)	5,33 (2,37+6,10)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)		W	1.015 (160+1.450)	1.550 (720+2.040)
	Chauffage (Min.-Max.)		W	1.020 (125+1.390)	1.420 (700+1.950)
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)		À	4,50 (1,30+6,40)	6,90 (3,20+9,00)
	Chauffage (Min.-Max.)		À	4,50 (1,10+6,20)	6,00 (3,10+8,60)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	3,50	5,30
		Taux SEER	-	6,80	6,50
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	184	285
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,70	4,20
		Coefficient SCOP	-	4,10	4,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	922	1.431
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,10
Efficacité nominale ²	EER		-	3,47	3,40
	COP		-	3,74	3,76

Unité intérieure				IBA1-Y	35M	53M
Code article					89102297	89102233
Dimensions	Unité	L x D x H	mm		570x570x260	570x570x260
	Emballage (Unité)	L x D x H	mm		662x662x317	662x662x317
	Panneau	L x D x H	mm		647x647x50	647x647x50
	Emballage (Panneau)	L x D x H	mm		715x715x123	715x715x123
Poids	Unité / Emballage		kg		16,2/21,4	16,2/21,4
	Panneau / Emballage		kg		2,50/4,50	2,50/4,50
Filtre à air	Type		-		R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		569/485/389	680/584/479
Puissance sonore		Hi	dB(A)		57	59
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		42/38/35	46/44/39
Systèmes de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10N2-D2S-BGEF	RG10N2-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estréilable/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

BOX 2 950X950

Informations sur le produit



Système de commande



42 dB(A)



Économies d'énergie



Sleep



Gear

Santé



Air frais



i-Clean

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Dégivrage automatique



Pompe d'évacuation des condensats



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité



ON / OFF
Gestion du contrôle manuel



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Fonction de mémoire de position de volet



Redémarrage Auto-restart

Confort



Régulation continue de vitesse



Super silencieux



Anti-air froid



Compensation de température

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUC T 3 / C&F2

Optionnels

T-MBQ4-04B

Panneau pour Box-2 650x650, refoulement d'air à 360 °, grille à trous ronds (accessoire obligatoire, à sélectionner séparément)

KFR-120Q-EDFJB-B

Kit Smart port pour la gestion des unités intérieures non murales par Wi-Fi (il comprend un adaptateur et une clé USB).

Système de contrôle (voir la section dédiée)



PANNEAU
950X950
T-MBQ4-04B
(accessoire obligatoire)



Wi-Fi
KFR-120Q-EDFJB-B
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
KJR-120N-12 V
(optional)



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IA3-XY



MC3-Y + MC4-Y

Données techniques

Ensemble				70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	24.000 (11.270+27.000)	30.000 (7.600+32.000)	36.000 (9.200+39.000)	41.000 (10.000+42.000)	36.000 (9.200+39.000)	48.000 (12.000+54.000)	52.000 (14.000+57.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	7,03 (3,30+7,91)	8,79 (2,23+9,38)	10,6 (2,70+11,4)	12,0 (2,93+12,3)	10,6 (2,70+11,4)	14,1 (3,52+15,8)	15,2 (4,10+16,7)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	26.000 (9.600+30.500)	32.000 (9.200+33.200)	38.000 (9.500+42.000)	46.000 (11.500+48.000)	38.000 (9.500+43.200)	55.000 (14.000+59.000)	62.000 (15.000+68.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	7,62 (2,81+8,94)	9,38 (2,70+9,73)	11,1 (2,78+12,3)	13,5 (3,37+14,1)	11,1 (2,78+12,7)	16,1(4,10+17,3)	18,2 (4,40+19,9)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	W	2.320 (780+2.748)	2.750 (190+3.000)	3.950 (900+4.200)	4.200 (680+4.350)	4.000 (890+4.150)	4.650 (800+5.900)	5.000 (980+6.200)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	W	1.900 (610+2.700)	2.450 (430+2.550)	3.000 (800+3.950)	3.700 (750+4.250)	3.000 (780+4.000)	4.580 (900+5.500)	5.550 (1.020+6.700)
Courant nominal absorbé	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	À	10,2 (4,20-12,0)	12,0 (2,00+13,0)	17,5 (4,20+18,5)	18,8 (3,10+19,1)	6,50 (1,40+6,50)	8,10 (1,80+10,2)	8,60 (2,10+10,7)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	À	8,50 (3,60+12,1)	11,0 (3,00+11,5)	13,5 (3,50+17,5)	16,3 (3,40+19,0)	5,00 (1,30+6,40)	8,00 (1,90+9,50)	9,60 (2,10+10,7)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	7,00	8,80	10,5	12,1	10,5	14,0	15,3
		Taux SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	395	467	549	700	589	810	860
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	6,00	7,80	8,50	9,50	8,20	11,2	11,9
		Coefficient SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	2100	2.467	2.975	3.275	2.870	3.860	4.190
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10
Efficacité nominale ²	EER	-	3,28	3,23	3,33	2,86	3,29	3,03	3,05	
	COP	-	4,01	3,83	3,71	3,71	3,71	3,52	3,27	

Ensemble				70M	88M	105M	120M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	21.000 (11.250+27.000)	30.000 (7.600+32.000)	40.000 (12.000+54.000)	52.000 (14.000+55.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	6,15 (3,29+7,91)	8,79 (2,23+9,38)	11,7 (3,52+15,8)	15,2 (4,10+16,2)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	26.000 (9.500+29.000)	32.000 (9.200+33.200)	48.000 (14.000+59.000)	62.000 (15.000+65.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	7,62 (2,79+8,50)	9,38 (2,70+9,73)	14,1(4,10+17,3)	18,2 (4,40+19,1)
Puissance absorbée nominal	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	W	1.880 (780+2.750)	2.720 (190+3.000)	3.630 (810+6.350)	5.700 (1.000+6.250)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	W	1.900 (610+2.300)	2.450 (430+2.550)	3.790 (900+5.900)	5.700 (1.020+6.350)
Courant nominal absorbé	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	À	8,30 (4,20-12,0)	11,8 (2,00+13,0)	5,80 (1,80+10,3)	8,80 (2,10+10,7)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	À	8,50 (3,60+10,1)	11,0 (3,00+11,5)	5,70 (1,90+9,60)	8,80 (2,10+10,8)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	7,10	8,80	14,0	15,3
		Taux SEER	-	6,30	6,60	6,10	6,10
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	394	467	1737	1505
		Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	6,20	7,70	11,2	11,2
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Coefficient SCOP	-	4,10	4,20	4,00	4,00
		Consommation éner. Annuelle	kWh/a	2.117	2.567	3.920	4.130
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A++	A++
		Coefficient SCOP	-	6,40	5,10	5,10	4,90
Efficacité nominale ²	EER	-	3,28	3,23	3,23	2,67	
	COP	-	4,01	3,83	3,71	3,19	

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estriable/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Données techniques

Unité intérieure				IA3-XY	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Code article					88072256	89102215	89102221	89112233	89102221	89122256	89132225
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Emballage (Unité)	L x P x A	mm		910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Panneau	L x P x A	mm		950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Emballage (Panneau)	L x P x A	mm		1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Poids	Unité / Emballage		kg		21,6/25,4	24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Panneau / Emballage		kg		6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00
Filtre à air	Type		-		R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Puissance sonore		Hi	dB(A)		59	63	64	66	64	66	66
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		50/48/42	51/48/46	51/49/46	53/50/48	51/49/46	53/51/48	55/52/50
Systèmes de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estraibile/Lavabile

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

DUCT 3

Informations sur le produit



Système de commande



30 dB(A)



Économies d'énergie



Sleep



Gear

Santé



Air frais



i-Clean

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Dégivrage automatique



Pompe d'évacuation des condensats



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Redémarrage Auto-restart

Confort



Régulation continue de vitesse



Super silencieux



Anti-air froid



Compensation de température

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUC T 3 / C&F2

Optionnels

Système de contrôle (voir la section dédiée)



Données techniques

Ensemble				35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	12.000 (1.800+13.300)	18.000 (4.500+21.000)	24.200 (11.000+27.000)	27.300 (7.600+34.000)	36.640 (9.400+40.000)	37.500 (10.000+42.000)	31.500 (9.300+40.000)	41.630 (12.000+54.000)	52.000 (14.000+59.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	3,52 (0,53+3,91)	5,28 (1,32+6,16)	7,09 (3,23+7,92)	8,00 (2,23+9,97)	9,86 (2,75+11,7)	11,0 (2,93+12,3)	9,23 (2,73+11,8)	12,2 (3,52+15,8)	15,2 (4,10+17,3)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	11.500 (3.400+15.200)	20.500 (5.100+21.500)	27.200 (9.500+29.200)	32.000 (9.200+34.100)	35.000 (9.500+43.000)	46.000 (11.500+48.000)	34.500 (9.500+43.800)	52.000 (14.000+60.000)	62.000 (15.000+70.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	3,37 (1,00+4,47)	6,00 (1,50+6,30)	8,00 (2,79+8,56)	9,38 (2,70+10,0)	10,3 (2,78+12,6)	13,5 (3,37+14,1)	10,1 (2,78+12,8)	15,2 (4,11+17,6)	18,2 (4,40+20,5)
Puissance absorbée nominale	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	W	1.090 (155+1.465)	1.590 (360+2.130)	2.190 (750+2.860)	2.480 (190+3.450)	3.015 (900+4.300)	3.400 (680+4.500)	2.830 (890+4.200)	3.800 (810+6.450)	5.250 (1.030+6.650)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	W	900 (302+1.423)	1.615 (500+1.850)	2.000 (640+2.500)	2.400 (430+2.550)	2.750 (800+3.950)	3.550 (750+4.100)	2.710 (780+4.000)	4.100 (950+5.800)	5.150 (950+6.600)
Courant nominal absorbé	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Â	4,82 (1,30+6,47)	7,10 (1,60+9,40)	10,0 (4,20+12,6)	10,8 (2,00+15,0)	13,6 (4,20+19,0)	14,8 (3,10+19,8)	4,40 (1,40+6,70)	6,54 (1,80+10,5)	8,10 (3,10+11,5)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Â	3,98 (1,48+6,29)	7,20 (2,20+8,10)	9,00 (3,80+11,0)	10,6 (3,00+11,5)	12,2 (3,50+17,5)	16,0 (3,40+18,5)	4,30 (1,30+6,40)	7,10 (2,00+9,00)	8,00 (2,00+11,5)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	3,50	5,30	7,10	8,80	10,5	12,1	10,6	14,0	15,3
		Taux SEER	-	6,50	6,50	6,60	6,60	6,30	6,10	6,10	6,10	6,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	188	285	377	467	583	1.190	608	1.377	1.505
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,70	4,30	5,60	8,00	8,40	9,50	8,80	11,5	12,5
		Coefficient SCOP	-	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	4,00	4,00	4,00
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	922	1.468	1.867	2.667	2.868	3.244	3.080	4.025	4.375
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,10	5,40	5,50	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Efficacité nominale ²	EER	-	3,23	3,32	3,24	3,23	3,27	3,23	3,26	3,23	2,90	
	COP	-	3,74	3,72	3,99	3,91	3,73	3,80	3,75	3,72	3,53	

Unité intérieure			IDA1-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Code article				62242512	62242514	62242516	62242520	62242518	62242517	62242518	62242515	62242519
Dimensions	Unité	L x P x A	mm	700x506x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Emballage (Unité)	L x P x A	mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x359
Poids	Unité / Emballage		kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	40,6/46,1	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Filtre à air	Type		-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Débit d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Hauteur d'élévation disponible		Std (Min-Max)	Pa	25 (0+100)	25 (0+160)	25 (0+160)	37 (0+160)	37 (0+160)	50 (0+160)	37 (0+160)	50 (0+160)	50 (0+160)
Puissance sonore		Hi	dB(A)	52	53	56	60	62	62	62	64	66
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)	35/33/31	37/34/31	34/33/31	39/37/35	38/36/33	39/37/36	38/36/33	46/44/42	45/43/42
Systèmes de contrôle	Télécommande infrarouge		-					RG10A-D2S-BGEF				
	R/W = Amovible/Lavable		°C	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estriable/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

CONSOLE 3

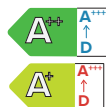
Informations sur le produit



Système de commande



30 dB(A)



Économies d'énergie



Sleep



Gear

Santé



Air frais



i-Clean

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Contact marche/arrêt



Minuterie



Redémarrage Auto-restart

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Confort



Vitesse du ventilateur int. en continu



Anti-air froid



Compensation de température



Flux multidirectionnel

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUC T 3 / C&F2

Optionnels

NWMX

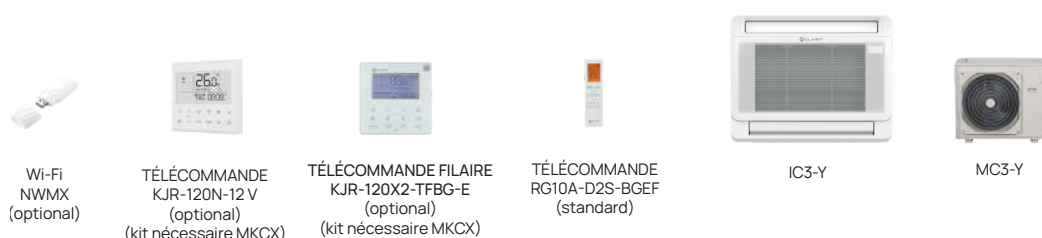
Kit Wi-Fi pour unités intérieures.

MKCX

Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS)

Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément

Système de contrôle (voir la section dédiée)



Données techniques

Ensemble			35M		53M	
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	12.000 (2.600+14.500)		17.000 (9.000+19.000)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	3,52 (0,76+4,25)		4,98 (2,64+5,57)	
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	13.000 (1.550+16.000)		18.000 (7.500+21.500)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	3,81 (0,45+4,69)		5,28 (2,20+6,30)	
Puissance absorbée nominal	Refroidissement (Min.-Max.)	W	1.000 (170+1.350)		1.500 (650+1.950)	
	Chauffage (Min.-Max.)	W	980 (150+1.300)		1.420 (600+1.900)	
Courant nominal absorbé	Refroidissement (Min.-Max.)	��	4,52 (1,40+5,90)		6,70 (2,95+8,70)	
	Chauffage (Min.-Max.)	��	4,43 (1,25+5,95)		6,40 (2,75+8,50)	
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe ��nerg��tique	-	A++	-	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	3,50	-	5,00
		Taux SEER	-	7,30	-	6,70
		Consommation ��nerg. Annuelle	kWh/a	168	-	261
	Chauffage	Classe ��nerg��tique	-	A+	-	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	2,60	-	4,00
		Coefficient SCOP	-	4,00	-	4,00
		Consommation ��nerg. Annuelle	kWh/a	910	-	1.414
	Saison chaude	Classe ��nerg��tique	-	A+++	-	A++
		Coefficient SCOP	-	5,50	-	5,00
Efficacité nominale ²	EER	-	3,52		3,32	
	COP	-	3,89		3,72	

Unité intérieure				IC3-Y	35M	53M
Code article					89472266	89472269
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		794x206x621	794x206x621
	Emballage (Unité)	L x P x A	mm		865x280x719	865x280x719
Poids	Unité / Emballage		kg		14,9/18,8	14,9/18,8
Filtre à air	Type		-		R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m��/h		650/580/490	780/690/600
Puissance sonore		Hi	dB(A)		54	55
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		37/34/27	41/38/32
Systèmes de contrôle	T���������� infrarouge		-		RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		��C		16��30	16��30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n��		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estraib  le/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27  C DB/19  C WB; température de l'air extérieur 35  C DB/24  C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20  C DB/15  C WB; température de l'air extérieur 7  C DB/6  C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

CEILING & FLOOR

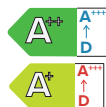
Informations sur le produit



Système de commande



27 dB(A)



Économies d'énergie



Sleep



Gear

Santé



Air frais



i-Clean

Fiabilité



Fonction d'auto-diagnostic



Fonction d'urgence



Dégivrage automatique



Inversion du sens de rotation du ventilateur

Facilité



Contact marche/arrêt



Port pour alarme à distance



Redémarrage Auto-restart

Optional



Contrôle filaire



Commande centralisée



Communication BMS



Contrôle Wi-Fi

Confort



Régulation continue de vitesse



Super silencieux



Anti-air froid



Flux multidirectionnel



Compensation de température

Accessoires

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Télécommande infrarouge pour unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUC T 3 / C&F2

Optionnels

WF-60A1-C

Kit Smart port pour la gestion des unités intérieures non murales par Wi-Fi (il comprend un adaptateur et une clé USB).

Système de contrôle (voir la section dédiée)

Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)TÉLÉCOMMANDE
KJR-120N-12 V
(optional)TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)TÉLÉCOMMANDE
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IF3-XY



MC3-Y

Données techniques

Ensemble				53M	70M	105M	105T	140T	160T
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	18 000 (9.250+20.000)	24 000 (11.000+26.500)	36 000 (9.300+39.000)	36 000 (9.300+40.200)	48 000 (12.000+52.000)	54 000 (14.000+57.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	5,28 (2,71+5,86)	7,03 (3,22+7,77)	10,6 (2,73+11,4)	10,6 (2,73+11,8)	14,1 (3,52+15,2)	15,8 (4,10+16,7)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	19 000 (8.300+21.500)	26 000 (9.300+28.300)	40 000 (9.600+43.600)	40 000 (9.500+43.600)	55 000 (14.000+58.000)	62 000 (15.000+67.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	5,57 (2,42+6,30)	7,62 (2,72+8,29)	11,7 (2,78+12,8)	11,7 (2,81+12,8)	16,1 (4,10+17,0)	18,2 (4,40+19,6)
Puissance absorbée nominale	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	W	1 450 (670+2.030)	2 300 (747+2.930)	3 900 (900+4.250)	4 000 (890+4.300)	5 000 (900+5.950)	5 650 (1100+6.650)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	W	1 500 (540+1.640)	2 050 (650+2.850)	3 350 (800+3.950)	3 350 (780+3.950)	5 100 (1.000+6.050)	6 050 (1.050+7.100)
Courant nominal absorbé	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	À	6,00 (3,20+9,00)	10,5 (3,90+13,1)	17,0 (4,20+19,0)	6,30 (1,40+6,80)	8,80 (1,90+10,3)	9,70 (3,20+11,5)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	À	6,60 (2,70+7,30)	9,50 (3,50+12,7)	15,0 (3,5-17,5)	5,40 (1,30+6,20)	8,90 (2,10+10,5)	10,5 (2,20+12,0)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	5,30	7,00	10,5	10,5	14,0	15,5
		Taux SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	305	413	592	574	809	890
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	4,00	5,40	8,60	8,60	11,2	11,9
		Coefficient SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	1 400	1 925	3 010	2 937	4 079	4 150
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	EER	-	-	3,64	3,30	3,25	3,31	2,81	2,75
	COP	-	-	3,71	3,72	3,80	3,87	3,16	3,00

Ensemble				53M	70M	105M
Capacité de refroidissement	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	23.200 (11.000+27.100)	41.300 (12.000+52.000)	52.000 (14.000+55.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	6,80 (3,22+7,95)	12,1 (3,52+15,2)	15,2 (4,10+16,1)
Capacité de chauffage	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	26.000 (9.300+29.000)	43.700 (14.000+60.000)	62.000 (15.000+66.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	7,62 (2,72+8,50)	12,8 (4,10+17,6)	18,2 (4,40+19,4)
Puissance absorbée nominale	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	W	2 060 (750+2.730)	3 750 (900+6.200)	5 900 (1100+6.500)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	W	1 080 (650+2.940)	3 450 (950+6.000)	5 950 (1120+6.350)
Courant nominal absorbé	Refroidissement	Nominale (Min.-Max.)	À	9,04 (3,90+12,1)	5,69 (2,10+9,60)	8,90 (3,10+10,8)
	Chauffage	Nominale (Min.-Max.)	À	8,70 (3,50+10,6)	5,32 (2,20+9,20)	9,10 (3,10+10,5)
Rendement saisonnier ¹	Refroidissement	Classe énergétique	-	A++	A++	A++
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	7,10	14,0	15,3
		Taux SEER	-	6,30	6,10	6,10
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	394	1.377	1.505
	Chauffage Conditions climatiques moyennes	Classe énergétique	-	A+	A+	A+
		Charge de calcul (Pdesign)	kW	5,90	11,2	11,8
		Coefficient SCOP	-	4,10	4,00	4,00
		Consommation énerg. Annuelle	kWh/a	2 015	4 079	4 130
	Chauffage Saison chaude	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++
		Coefficient SCOP	-	5,40	5,10	5,10
	EER	-	-	3,30	3,23	2,58
	COP	-	-	3,85	3,71	3,05

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estréable/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Données techniques

Unité intérieure				IF3-XY	53M	70M	105M	105M	140M	160M
Code article					89092229	89092237	89102266	89102266	89092259	89112228
Dimensions	Unité	L x P x A	mm		1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Emballage (Unité)	L x P x A	mm		1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Poids	Unité / Emballage		kg		28,0/33,3	28,0/33,1	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Filtre à air	Type		-		R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Flux d'air		Hi/Mid/Lo	m³/h		958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Puissance sonore		Hi	dB(A)		59	55	65	65	67	67
pression sonore		Hi/Mid/Lo	dB(A)		44/41/37	51/47/43	51/48/45	52/48/45	53/50/46	55/52/48
Systèmes de contrôle	Télécommande infrarouge		-		RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	R/W = Amovible/Lavable		°C		16+30	16+30	16+30	16+30	16+30	16+30
Alimentation	Tension/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

¹ Données de SEER et SCOP, classifications énergétiques correspondantes et consommation annuelle d'énergie selon la norme de mesure EN14825

² Valeurs EER/COP déclarées uniquement aux fins de la déduction fiscale en vigueur à la date du présent document
R/W = Estrabible/Lavable

Conditions d'essai:

conformément à EN14511 / EN12102

Refroidissement: température de l'air intérieur 27°C DB/19°C WB; température de l'air extérieur 35°C DB/24°C WB;

Chauffage: température de l'air intérieur 20°C DB/15°C WB; température de l'air extérieur 7°C DB/6°C WB;

Données déclarées conformément au règlement délégué de l'UE 626/2011

Intégration de la BMS : bienvenue CONTROL4 NRG

Tous les modèles équipés d'un port XYE – également via le Kit Multifonction – sont désormais compatibles avec les nouveaux Gateways pour unité individuelle, qui permettent une intégration parfaite des systèmes SPLIT DX au sein du système CONTROL4 NRG, le cœur battant de la Clivet Smart Living.

Le CONTROL4 NRG permet la gestion intelligente jusqu'à 24 zones de confort indépendantes, assurant pour chacune un contrôle précis et optimisé du climat. À celles-ci s'ajoute désormais la possibilité d'intégrer et piloter les climatiseurs Clivet, garantissant un niveau supérieur d'efficacité et de flexibilité.

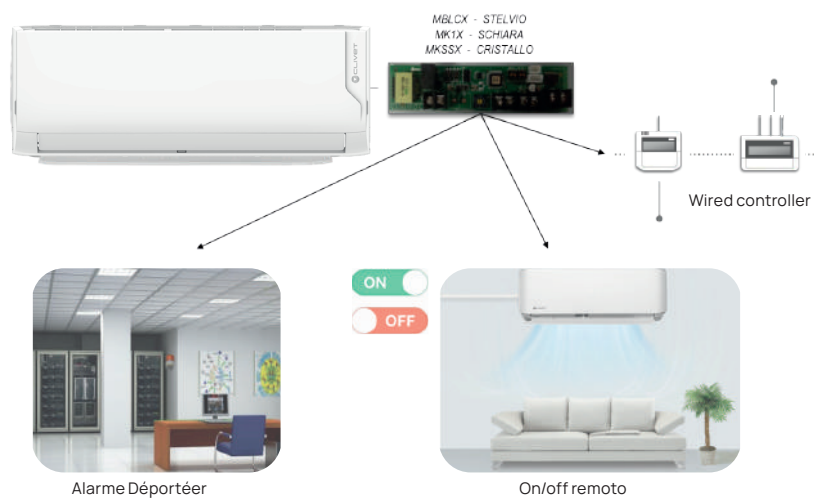
Grâce à cette évolution, il est possible d'optimiser le confort et la consommation énergétique dans chaque environnement, en centralisant la supervision de l'ensemble du système.

Les nouveaux Gateways supportent les protocoles de communication Modbus, KNX et BACnet, parmi les plus répandus dans le monde des Building Management System (BMS). Cette polyvalence garantit une compatibilité élevée et une intégration fluide même dans les systèmes de supervision tiers.

Kit Multifonctions

Les kits multifonctions offrent différentes possibilités dans la gestion des systèmes SPLIT. En particulier, ils mettent à disposition le port de communication XYE, nécessaire à la connexion de:

- Commande filaire pour chaque unité (KRJ-120X1-TFBG-E / KRJ-120X2-TFBG-E) et commandes de groupe KJR-120N-12V
- Centralisateurs câblés (CCM-180A/WS / CCM-270A/WS)
- Communication avec protocoles Modbus,, LonWorks e BACnet IMODG1X, IBACG1X. IKNXG1X.



	ON/OFF REMOTO	ALARME DÉPORTÉE	PORTA XYE (COMMUNICATION)	GESTION SIMULTANÉE DU WI-FI
MBLCX (STELVIO)	●	●	●	●
MKSS2X (CERVINO - CRISTALLO 2)	●	●	●	●
MKCX (CONSOLE 3)	●	●	●	●

Nota: = toutes les fonctions peuvent être utilisées en même temps

Systèmes de contrôle individuels

RG10A-D2S-BGEF

Télécommande standard pour les unités CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUC T 3 / C&F2 avec caractéristiques spéciales:

- ON/OFF - mode de fonctionnement - consigne de température - vitesse du ventilateur - direction des ailettes
- Minuterie: elle permet de configurer un compte à rebours pour allumer / éteindre la climatisation
- Follow Me: cette fonction règle le climatiseur sur la base de la température détectée par la sonde présente dans la télécommande
- Ne pas déranger (LED): cette fonction désactive l'écran lumineux et les signaux sonores du climatiseur
- Auto-nettoyage (Self-cleaning): cette fonction nettoie la batterie du climatiseur
- Turbo: pour une climatisation rapide du local
- Gestion de la fonction de débit d'air constant pour les unités internes gainables
- Consigne du ventilateur avec variations de vitesse jusqu'à 1%
- Fonction Breeze away (uniquement pour certains modèles)
- Fonction ECO / Gear



RG10N2-D2S-BGEF

Télécommande standard pour les unités CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES, avec caractéristiques spéciales:

- ON/OFF - mode de fonctionnement - point de consigne de température - vitesse du ventilateur - orientation de l'ailette individuelle
- Minuterie: elle permet de configurer un compte à rebours pour allumer / éteindre la climatisation
- Follow Me: cette fonction règle le climatiseur sur la base de la température détectée par la sonde présente dans la télécommande
- Ne pas déranger (LED): cette fonction désactive l'écran lumineux et les signaux sonores du climatiseur
- Auto-nettoyage (Self-cleaning) : effectue un cycle de nettoyage de la batterie du climatiseur Turbo : climatise rapidement l'environnement
- Consigne du ventilateur avec variations de vitesse jusqu'à 1%
- Fonction ECO / Gear



RG10P1-G2HS-BGEF

Télécommande standard pour les unités CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES, avec caractéristiques spéciales:

- Consigne de température avec une précision jusqu'à 0,5°C
- Consigne du ventilateur avec variations de vitesse jusqu'à 1%
- Activation / désactivation des fonctions liées au capteur "Intelligent Eye"
- Gestion de l'humidité à intervalles de 5%
- Fonction ECO / Gear



KJR-120N-12V

Commande filaire bidirectionnelle évoluée avec écran, avec les caractéristiques de la télécommande standard et les caractéristiques spéciales :

- Gestion simultanée du Wi-Fi
- Affichage de l'horloge
- Gestion de la fonction de débit d'air constant pour les unités internes gainables
- Planificateur hebdomadaire (jusqu'à 8 réglages/jour pour marche/arrêt, mode, température, ventilation)
- Mode JOUR DE CONGÉ
- Limitation du point de consigne réglable
- Verrouillage du changement de mode
- Récepteur de télécommande intégré
- Possibilité d'exclusion de la télécommande
- Wi-Fi intégrée
- Contrôle des ailettes séparément sur les unités box
- Fonctions avec raccordement 2 pôles : Rotation et Sauvegarde, Double Commande et Commande de Groupe (jusqu'à 16 unités)



KJR-120X1-TFBG-E / KJR-120X2-TFBG-E

Commande filaire unidirectionnelle avec écran, avec les caractéristiques de la télécommande standard et des fonctions spéciales:

- Affichage de la température mesurée dans la pièce
- Affichage de l'horloge
- Gestion de la fonction de débit d'air constant pour les unités internes gainables
- Planificateur hebdomadaire (jusqu'à 8 réglages/jour pour marche/arrêt, mode, température, ventilation)
- Limitation du point de consigne réglable
- Verrouillage du changement de mode
- Récepteur de télécommande intégré
- Contrôle des ailettes séparément sur les unités box



Kit Wi-Fi



Grâce au kit Wi-Fi et à l'application disponible pour iOS et Android, il est possible de contrôler le fonctionnement des climatiseurs dans toutes les situations: à l'aide de la télécommande, ou directement depuis un smartphone. De plus, l'application a été conçue pour offrir encore plus de fonctionnalités et de facilité d'utilisation.

Remarque: le kit est fourni en standard sur STELVIO, CERVINO, et CRISTALLO 2.

Remarque : pour connecter le Wi-Fi à l'IDU, ne pas installer de cassettes compactes 4 voies.

Le kit Wi-Fi est une option pour les unités Console (CONSOLE 3 USB uniquement), canalises (DUCT 2), Cassettes (BOX 2) et plafond et sol (CEILING&FLOOR 2) via des adaptateurs dédiés :



WF-60A1-C



KFR-120Q-EDFJB-B

Le raccordement de l'accessoire WF-60A1-C exclut la possibilité d'utiliser le port de communication XYE (la fonction d'ON/OFF à distance reste disponible).

La commande filaire standard peut être utilisée régulièrement en la raccordant à la machine via le port de l'accessoire WF-60A1-C.



MODE VEILLE

Économie d'énergie en définissant un profil de température nocturne.

AUTO-CHECK

Contrôle de l'état de fonctionnement du climatiseur. Affichage des codes des anomalies éventuelles.

MINUTERIE HEBDOMADAIRE

Configuration d'allumages / arrêts programmés au cours de la semaine.

Systèmes de contrôle par groupes d'unités (SPLIT / VRF)



I Les systèmes de contrôle par groupes d'unités permettent de créer des réseaux d'unités internes SPLIT et VRF, même si elles appartiennent à des systèmes différents.

Remarque: des fonctions supplémentaires sont disponibles avec la gamme VRF.

KJR-150A

Le contrôle de groupes d'unités internes permet de gérer les fonctions de base de 16 unités internes au maximum:

- On/Off
- Mode de fonctionnement
- Consigne de température
- Oscillation automatique des ailettes
- Vitesse du ventilateur



Note : L'accessoire fonctionne en combinaison avec l'une des télécommandes standard des UDI

Il n'est pas possible de faire fonctionner l'accessoire avec une télécommande.

Non compatible avec KJR-120X1-TFBG-E et KJR-120X2-TFBG-E

CCM-180A/WS

Contrôle d'un groupe (max. 64) ou de chaque unité avec écran tactile de 6,2", pour gérer:

- ON/OFF - mode de fonctionnement - consigne de température - vitesse du ventilateur - oscillation
- Gestion d'une seule / de toutes les unités
- Planificateur quotidien / hebdomadaire / annuel (ON/OFF - mode de fonctionnement - consigne de température - vitesse du ventilateur - oscillation automatique des ailettes)

Remarque: non compatible avec les systèmes mixtes SPLIT / VRF

Uniquement avec VRF:

- Paramètres avancés de gestion de l'énergie
- Vérification des erreurs de l'unité
- Blocage des commandes individuelles
- Affichage des paramètres de fonction
- Affichage des alarmes

Remarque: les commandes individuelles peuvent être utilisées normalement pour gérer les unités.



Systèmes de contrôle par groupes d'unités (SPLIT / VRF)



CCM-270A/WS

Contrôle d'un groupe (max. 384) ou de chaque unité avec écran tactile de 10,1", pour gérer:

- ON/OFF - mode de fonctionnement - consigne de température - vitesse du ventilateur - oscillation
- Gestion d'une seule / de toutes les unités
- Planificateur quotidien / hebdomadaire / annuel (ON/OFF - mode de fonctionnement - consigne de température - vitesse du ventilateur - oscillation automatique des ailettes)
- Affichage des plans de construction du bâtiment
- Possibilité de connexion par LAN
- Idéal pour la gestion des systèmes mixtes SPLIT / VRF

Il est nécessaire de réserver un port de connexion exclusivement aux produits SPLIT.

Uniquement avec VRF:

- Paramètres avancés de gestion de l'énergie
- Vérification des erreurs de l'unité
- Blocage des commandes individuelles
- Affichage des paramètres de fonction
- Affichage des alarmes

Remarque: les commandes individuelles peuvent être utilisées normalement pour gérer les unités.



Communication avec les systèmes de gestion BMS

Il est possible de gérer les systèmes SPLIT avec les dernières techniques d'automatisation de la maison et du bâtiment, en utilisant une logique d'automatisation pour les coordonner avec tous les autres systèmes d'un bâtiment (éclairage, systèmes de sécurité, appareils électroménagers, ...) et en optimisant la consommation d'énergie. Les protocoles pouvant être gérés et leurs caractéristiques sont:

Protocole			
	IMODG1X	IBACG1X	IKNXG1X
Nombre max. d'unités pouvant être raccordées	1	1	1
Gestion des fonctions de base (ON/OFF - Mode de fonctionnement - Vitesse du ventilateur)	●	●	●
Lecture des paramètres de l'unité	●	●	●

7.3 Accessoires

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE
Kit Multifonctions		MBLCX	87022242	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément	STELVIO: IH2-Y
		MKSS2X	74382577	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS) Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément	Toutes les séries: CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y
		MKCX	90252203	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS)	CONSOLE 3: IC3-Y
Kit Wi-Fi		NWMX	89142201	Kit Wi-Fi pour unités intérieures	Toutes les séries sauf DUCT 3: IDA1-Y
		WF-60A1-C	89132263	Kit Smart port pour la gestion des unités intérieures non murales par Wi-Fi (il comprend un adaptateur et une clé USB) - version 2022	CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
		KFR-120Q-EDFJB-B	89132252	Adaptateur pour le raccordement des unités intérieures Box 2 950x950 au kit Wi-Fi	BOX 2 950x950: IA3-XY
Kit kit de connexion pour systèmes TWIN		FQZHN-01D	87002254	Kit de joints en Y pour les installations LCAC TWIN	Systèmes TWIN

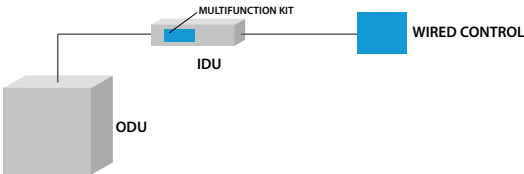
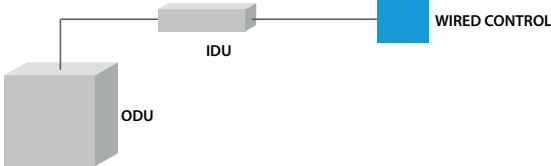
7.4 Systèmes de commande

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE
Télécommande infrarouge		RG10P1-G2HS-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures STELVIO de la gamme 2025	STELVIO: IH2-Y
		RG10A-D2S-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / DUCT 3 / DUCT 2 / CONSOLE 3 / C&F 2 de la gamme 2025	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y EZCOOL: ILA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
		RG10N2-D2S-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES de la gamme 2025	CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES: IBA1-Y
Commande filaire pour unité simple		KJR-120X1-TFBG-E	87022244	Commande filaire unidirectionnelle avec planificateur hebdomadaire pour unités intérieures murales	STELVIO: IH2-Y
		KJR-120X2-TFBG-E	87032231	Commande filaire unidirectionnelle avec planificateur hebdomadaire pour unités intérieures	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
Contrôle du groupe		KJR-120N-12V	61402359	Commande câblée bidirectionnelle avancée avec programmeur hebdomadaire et Wi-Fi intégré. Connexion bipolaire compatible uniquement avec IBA1-Y et IDA1-Y. (Également compatible pour la commande d'une seule unité).	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES: IBA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY

7.4 Systèmes de commande

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE
Centralisateur		KJR-150A	89132262	Interface de contrôle pour un groupe d'unités intérieures, jusqu'à 16 unités intérieures Non compatible avec KJR-120X1-TFBG-E et KJR-120X2-TFBG-E	Toutes les séries sauf CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CONSOLE 3: IC3-Y EZCOOL: ILA1-Y CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES: IBA1-Y DUCT 3: IDA1-Y
		CCM-180A/WS	87012209	Centralisateur câblé avec écran tactile de 6,2" avec planificateur hebdomadaire, jusqu'à 64 unités internes	
		CCM-270A/WS	87022268	Centralisateur câblé avec écran tactile de 10,1" avec planificateur hebdomadaire, port LAN, jusqu'à 384 unités internes. Compatible avec les systèmes mixtes VRF + SPLIT	
		IMODG1X	91152491	Modbus Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)	Toutes les séries sauf EZCOOL: ILA1-Y
		IKNXG1X	91152492	KNX Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)	
		IBACG1X	91152493	BACnet Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)	

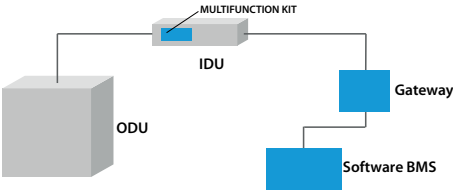
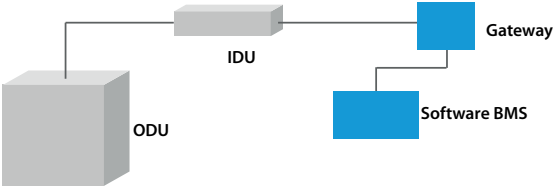
7.5 Accessoires et systèmes de contrôle

TYPE	SCHÉMA DE CONNEXION	SÉRIE COMPATIBLE
Commande filaire pour unité simple	 Accessoires requis Carte multifonction Commande filaire	STELVIO: IH2-Y CRISTALLO 2: IMA1-Y (MKSS2X) CERVINO: IEA1-P (MKSS2X) CONSOLE 3: IC3-Y (MKCX)
	 Accessoires requis Commande filaire	DUCT 3: IDA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y BOX 2: IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY

7.5 Accessoires et systèmes de contrôle

TYPE	SCHÉMA DE CONNEXION	SÉRIE COMPATIBLE
Centralisateur o Gestionie via Cliud (App o Web Server)		STELVIO: IH2-Y (MBLCX)
	Accessoires requis Kit Multifonctions Centralisateur Convertisseur de données	
		DUCT 3: IDA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y BOX 2 IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
Wi-Fi		CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
	Accessoires requis Smart port kit	
		BOX 2: 950x950 IA3-XY
	Accessoires requis Smart port kit	

7.5 Accessoires et systèmes de contrôle

TYPE	SCHÉMA DE CONNEXION	SÉRIE COMPATIBLE
Gestion technique BMS		STELVIO: IH2-Y CRISTALLO 2: IMA1-Y (MKSS2X) CERVINO: IEA1-P (MKSS2X) CONSOLE 3: IC3-Y (MKCX)
	Accessoires requis Carte multifonction Passerelle Software BMS	
		DUCT 3: IDA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y BOX 2 IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
	Accessoires requis Passerelle Software BMS	

7.6 Tableaux de compatibilité des unités intérieures/extérieures

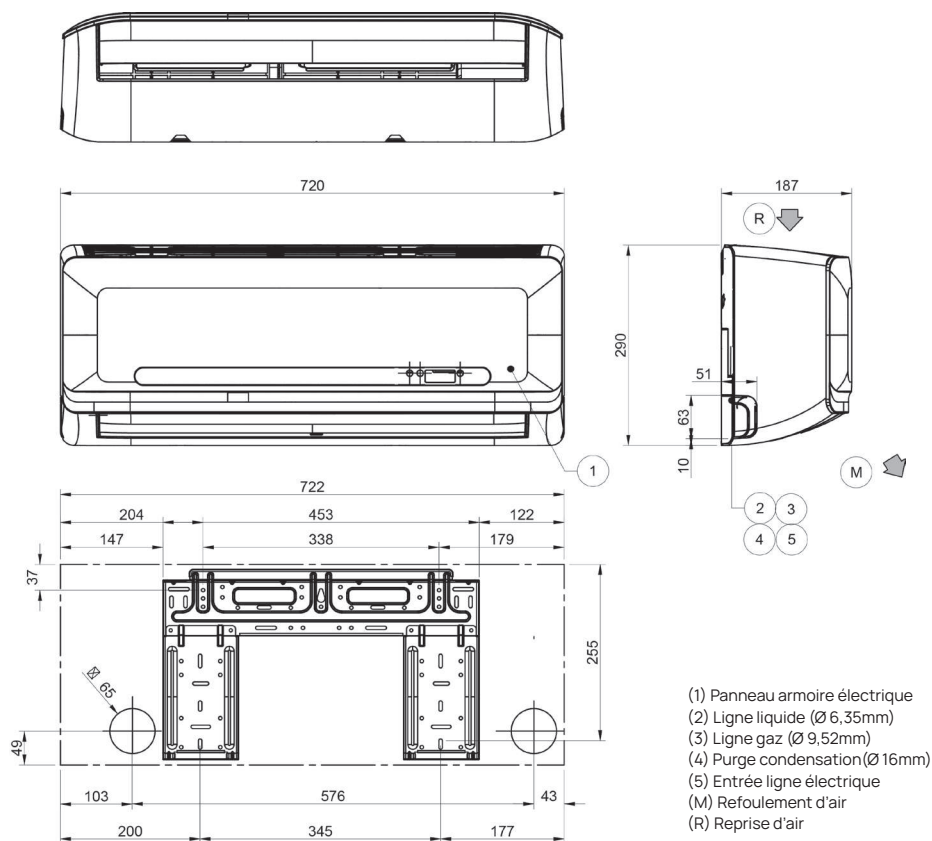
		STELVIO	CERVINO	CRISTALLO
		MH2-Y	MEA1-P	MMA1-Y
STELVIO	IH2-Y	●	-	-
CERVINO	IEA1-P	-	●	-
CRISTALLO 2	IMA1-Y	-	-	●
EZCool	ILA1-Y	-	-	-
Cassettes compactes à 4 voies	IBA1-Y	-	-	-
BOX 2 950x950	IA3-XY	-	-	-
DUCT 3	IDA1-Y	-	-	-
CONSOLE	IC3-Y	-	-	-
C&F	IF3-XY	-	-	-

7.6 Tableaux de compatibilité des unités intérieures/extérieures

EZCOOL		ODU-SL 2	
MLA1-Y	MU2-Y	MC3-Y	MC4-Y
-	-	-	-
-	-	-	-
-	●	-	-
●	●	-	-
-	●	● (NO 27M)	-
-	-	●	●
-	● (27M-70M)	● (NO 27M-70M-88M-140T-160T)	●
-	●	● (NO 27M)	-
-	●	●	●

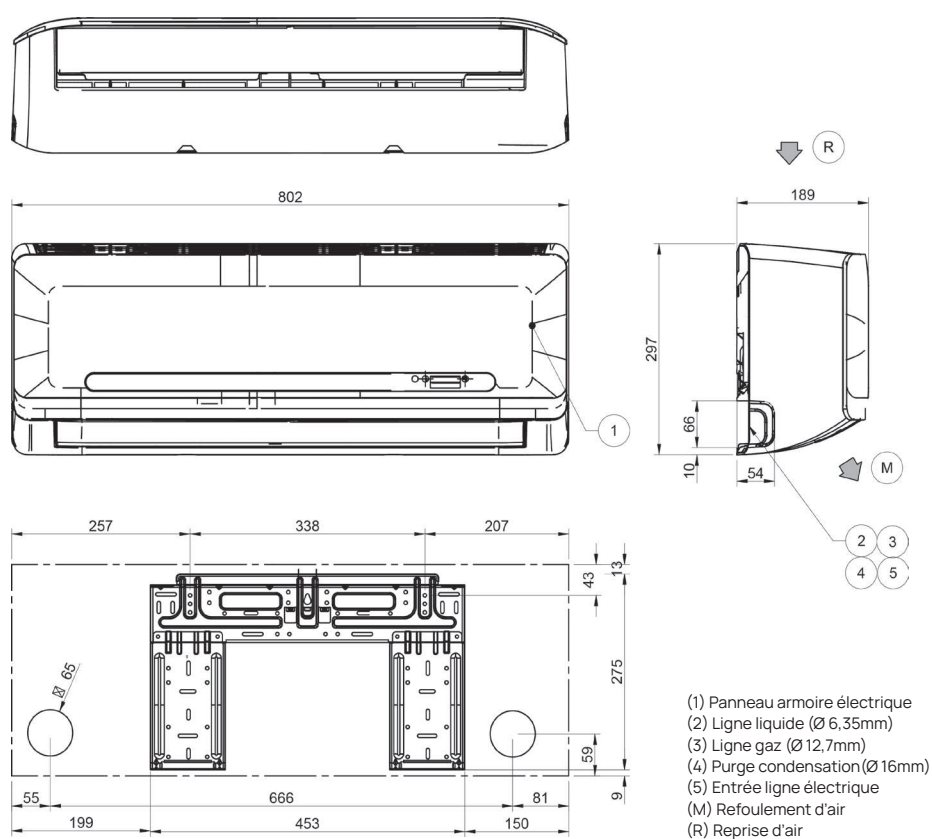
CERVINO - Unité intérieure

IM2-XY 27M



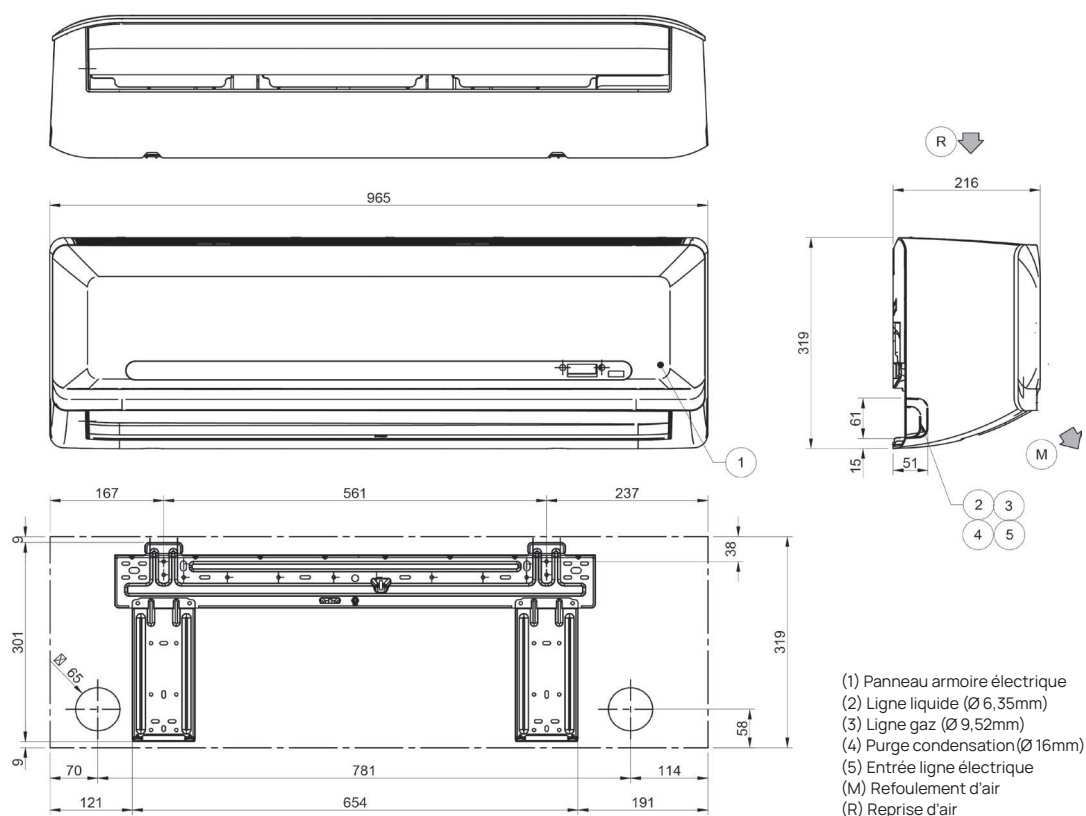
CERVINO - Unité intérieure

IM2-XY 35M



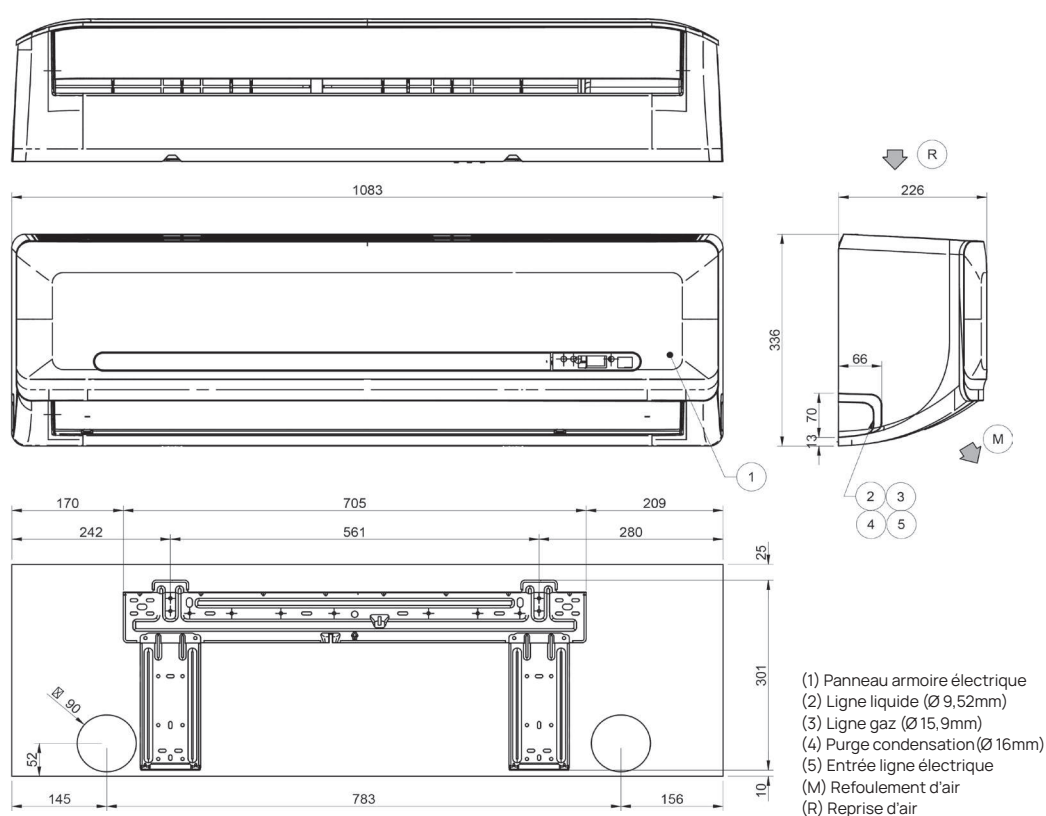
CERVINO - Unité intérieure

IM2-XY 53M



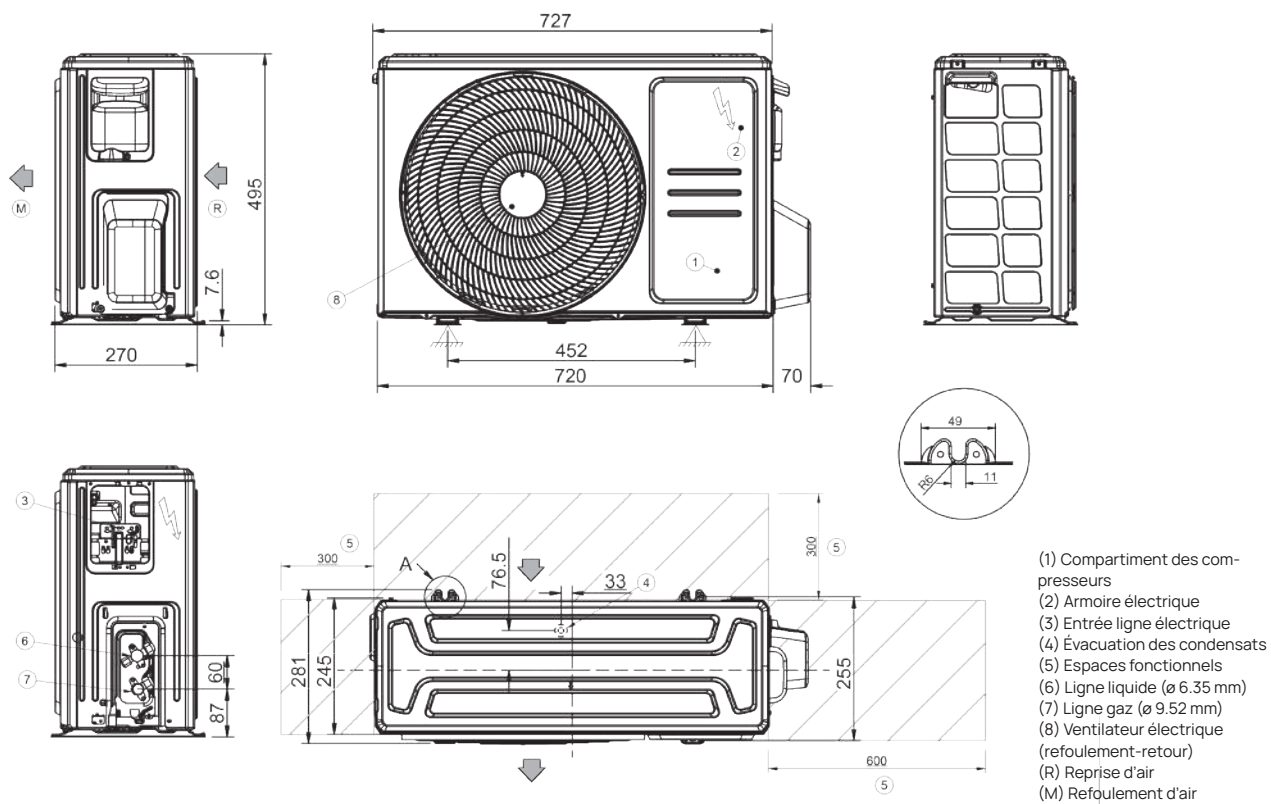
CERVINO - Unité intérieure

IM2-XY 70M



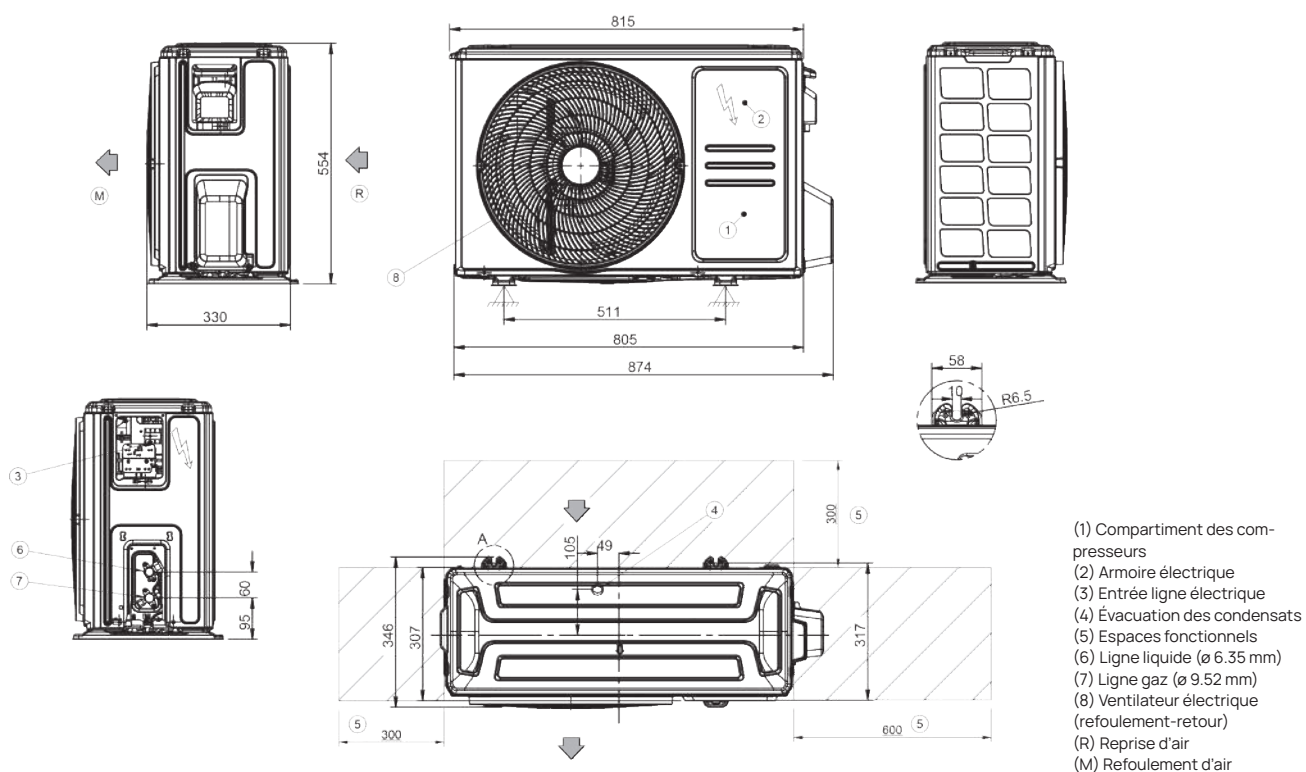
CERVINO - Unité extérieure

MM2-Y 27M ÷ 35M



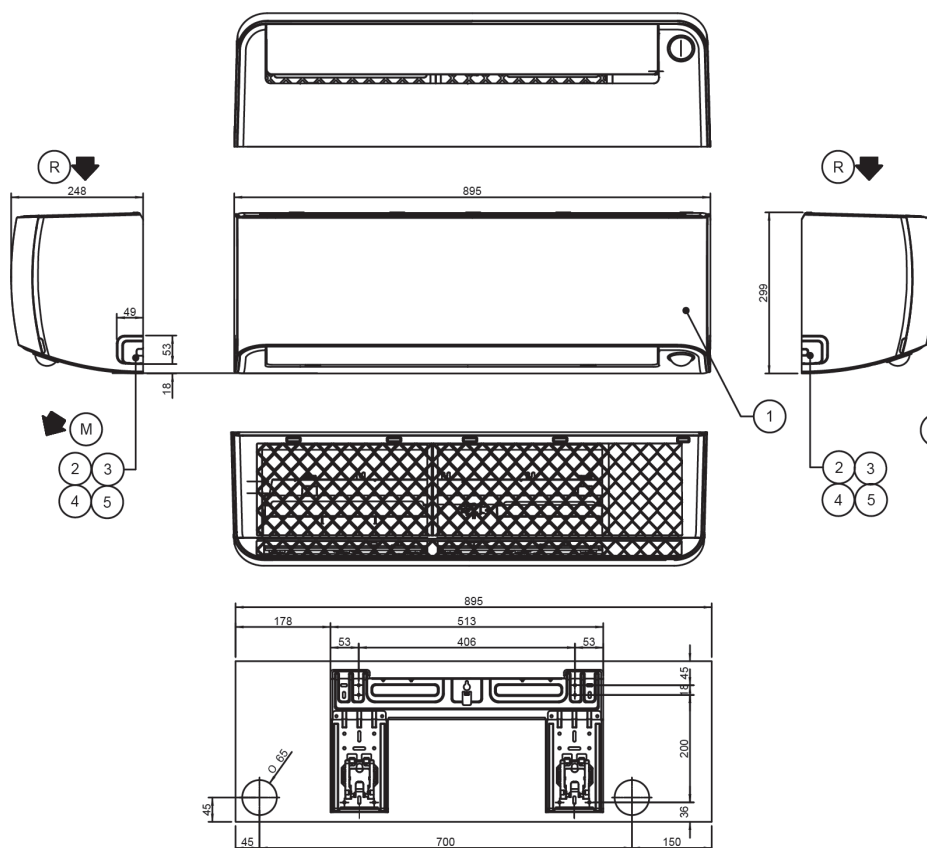
CERVINO - Unité extérieure

MM2-Y 53M



STELVIO - Unité intérieure

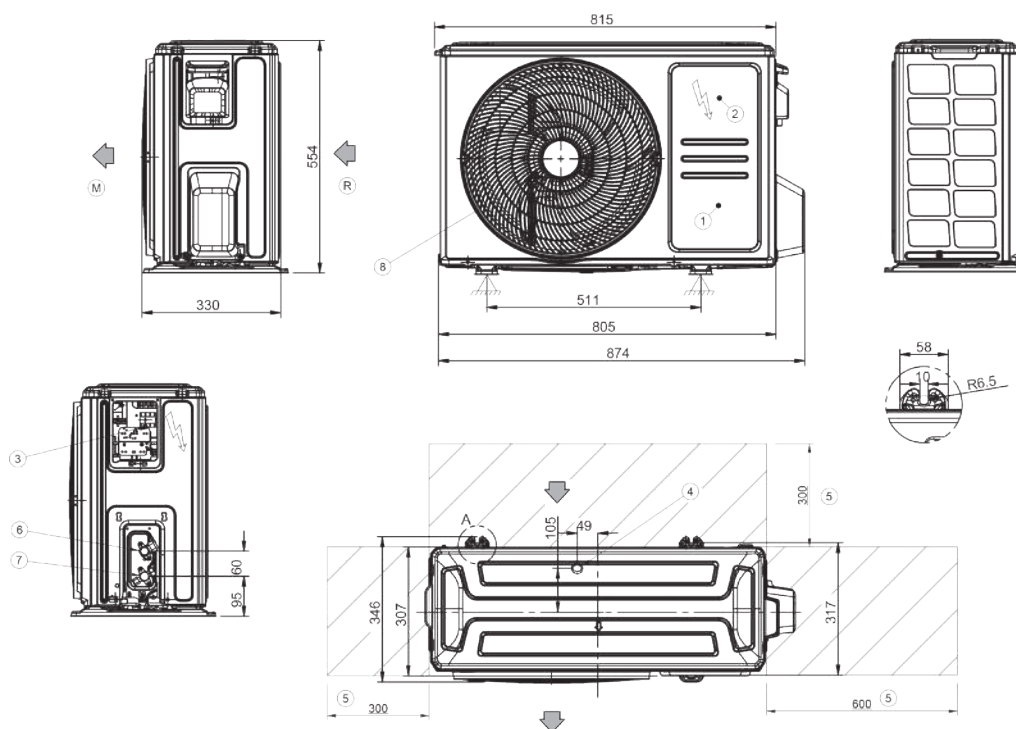
IH2-Y 27M ÷ 35M



- (1) Panneau armoire électrique
- (2) Ligne liquide (Ø 6,35mm)
- (3) Ligne gaz (Ø 9,52mm)
- (4) Purge condensation (Ø 16mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

STELVIO - Unité extérieure

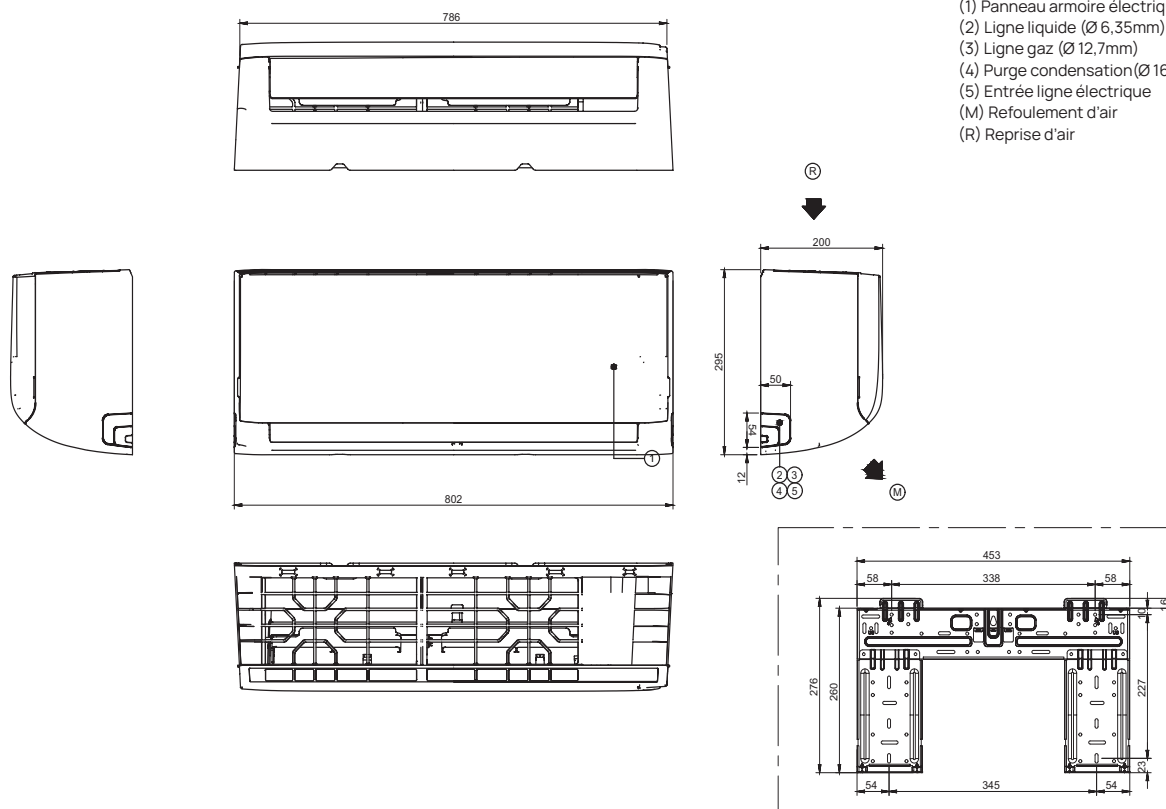
MH2-Y 27M ÷ 35M



- (1) Compartiment des compresseurs
- (2) Armoire électrique
- (3) Entrée ligne électrique
- (4) Évacuation des condensats
- (5) Espaces fonctionnels
- (6) Ligne liquide (Ø 6,35 mm)
- (7) Ligne gaz (Ø 9,52 mm)
- (8) Ventilateur électrique (refoulement-retour)
- (R) Reprise d'air
- (M) Refoulement d'air

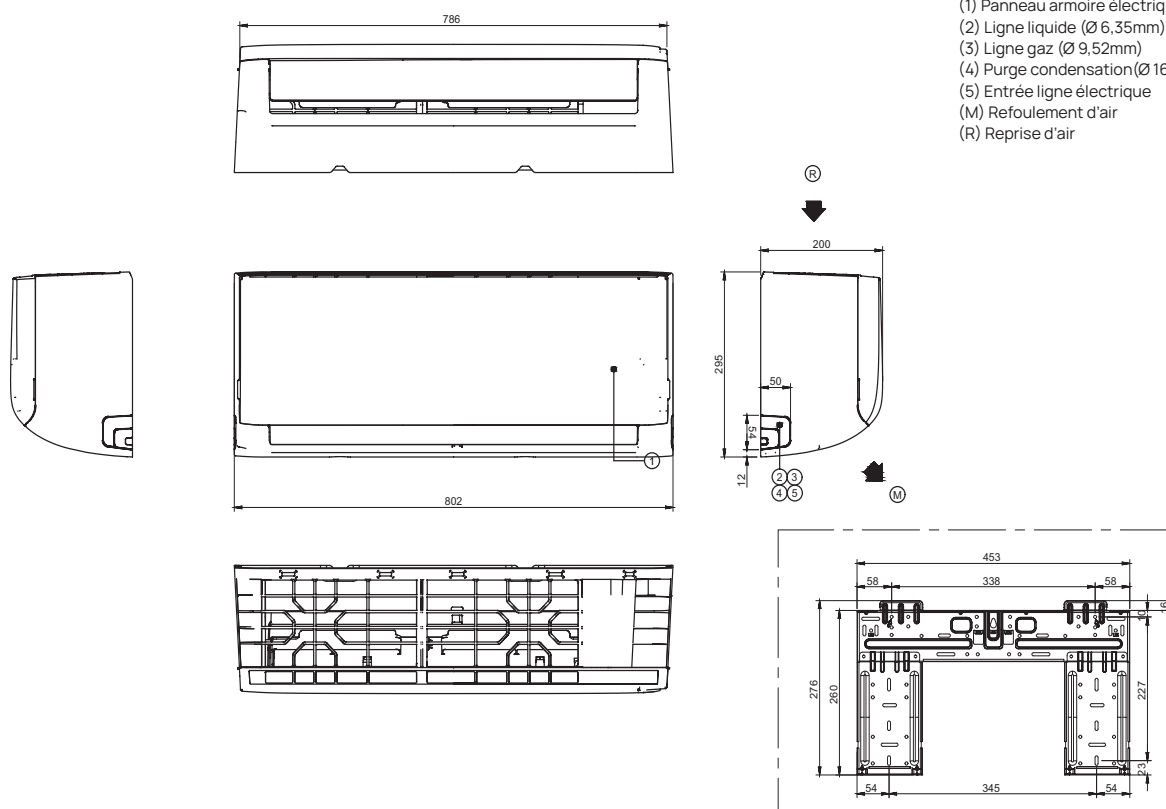
CRISTALLO 2 - Unité intérieure

IMA1-Y 27M



CRISTALLO 2 - Unité intérieure

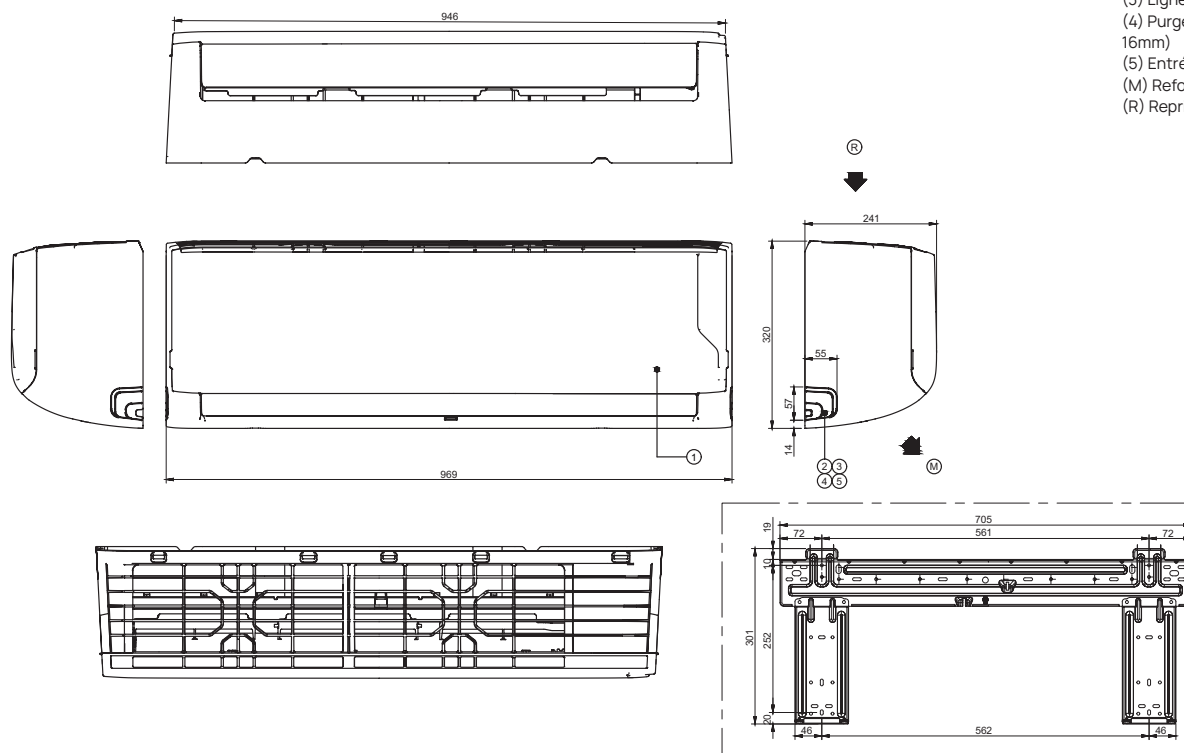
IMA1-Y 35M



CRISTALLO 2 - Unité intérieure

IMA1-Y 53M

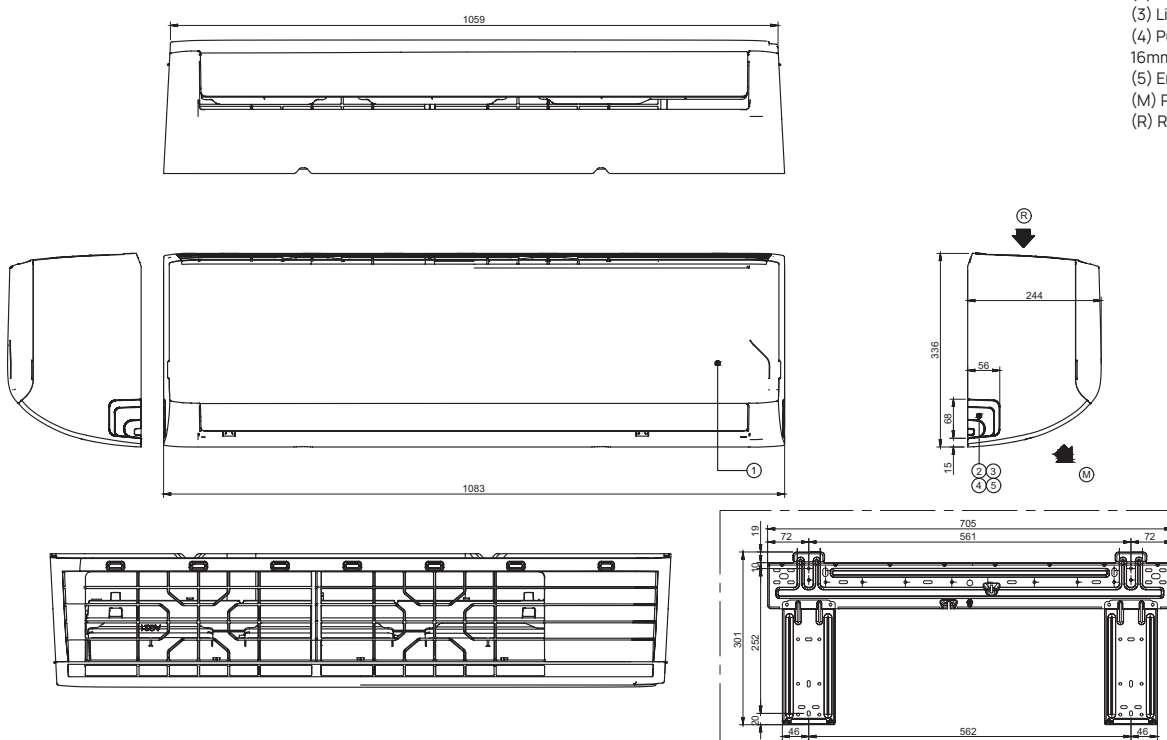
- (1) Panneau armoire électrique
- (2) Ligne liquide ($\varnothing$ 6,35mm)
- (3) Ligne gaz ($\varnothing$ 9,52mm)
- (4) Purge condensation ($\varnothing$ 16mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air



CRISTALLO 2 - Unité intérieure

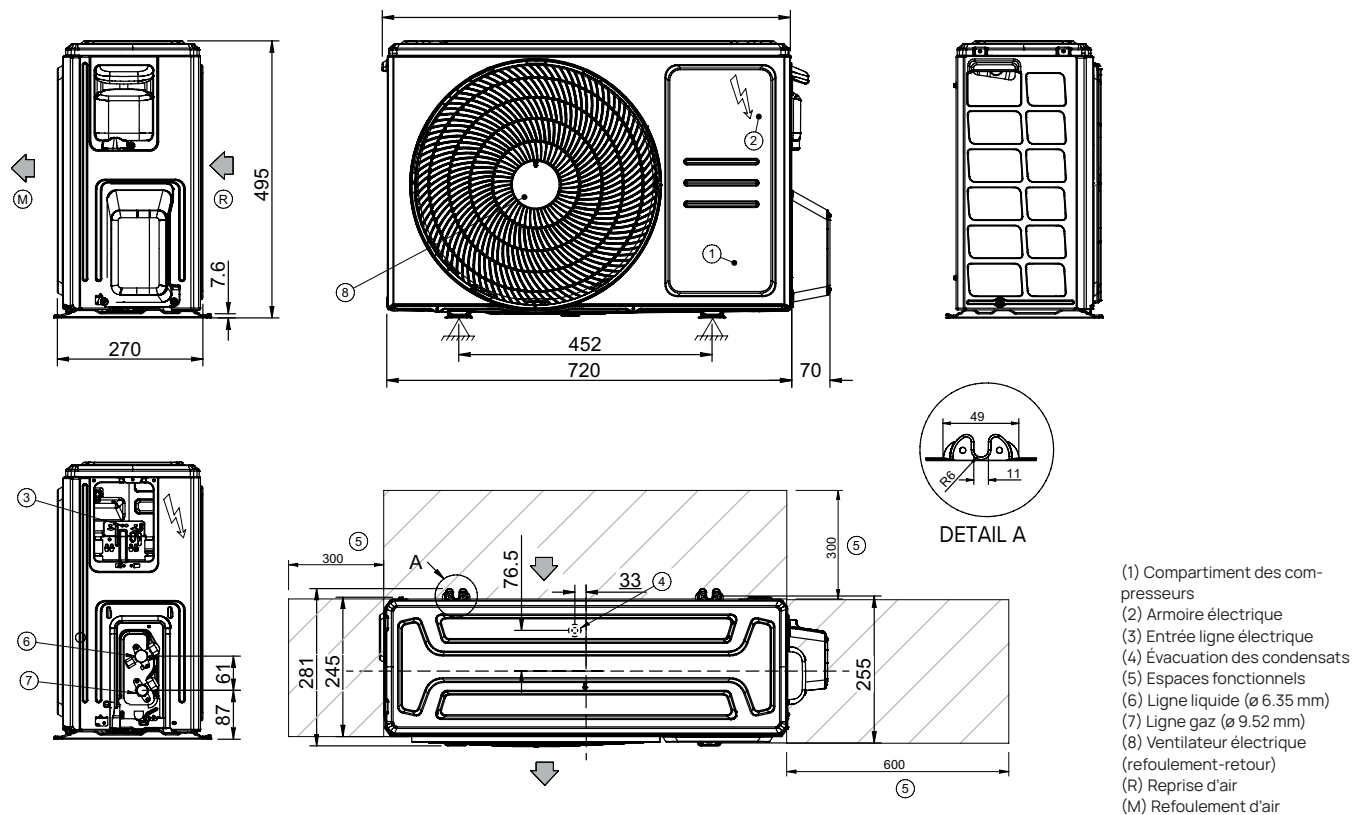
IMA1-Y 70M

- (1) Panneau armoire électrique
- (2) Ligne liquide ($\varnothing$ 9,52mm)
- (3) Ligne gaz ($\varnothing$ 15,9mm)
- (4) Purge condensation ($\varnothing$ 16mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air



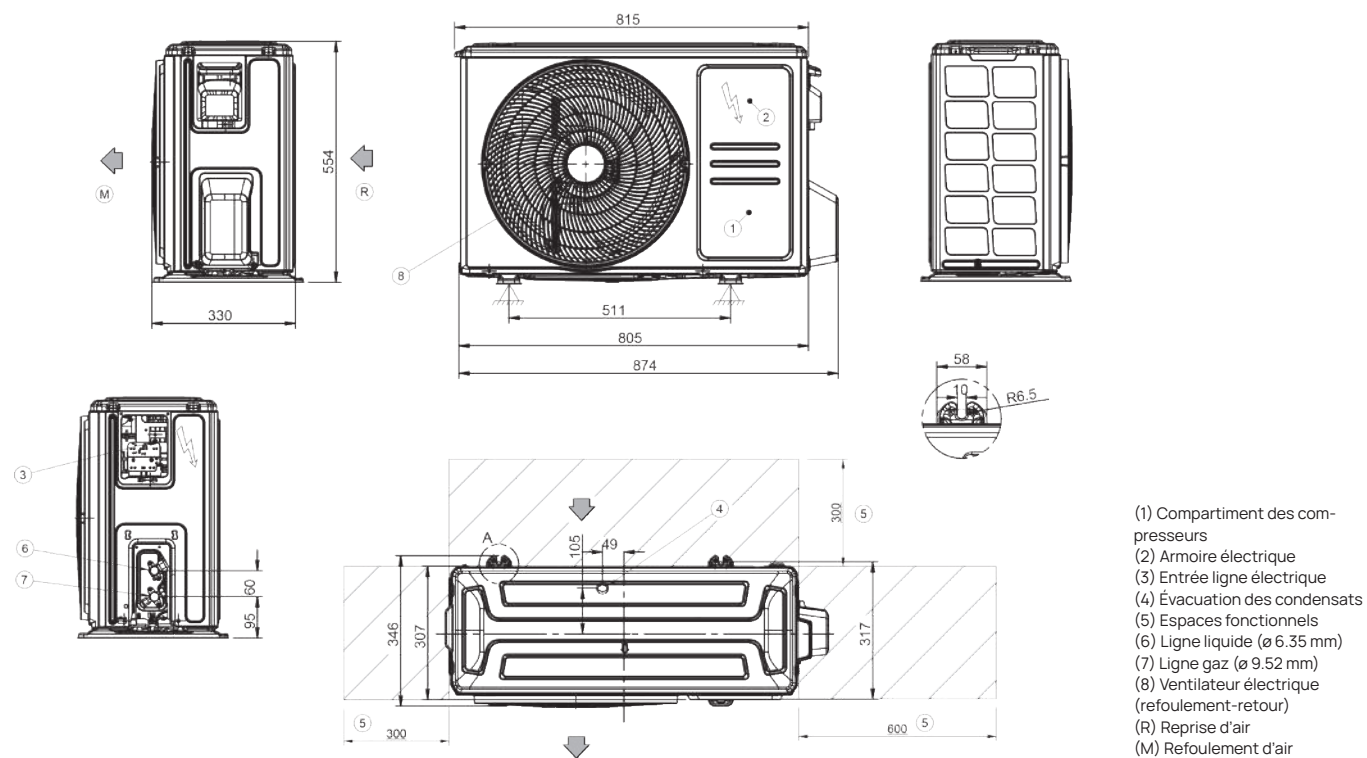
CRISTALLO 2 - Unité extérieure

MMA1-Y 27M ÷ 35M



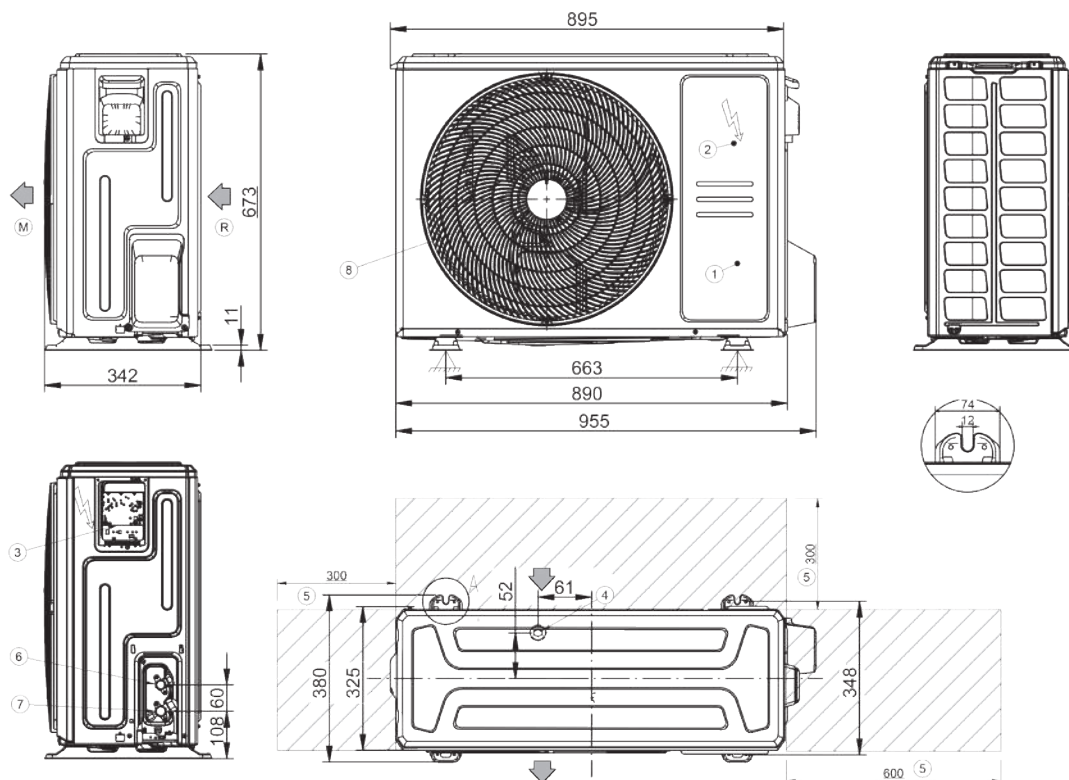
CRISTALLO 2 - Unité extérieure

MMA1-Y 53M



CRISTALLO 2 - Unité extérieure

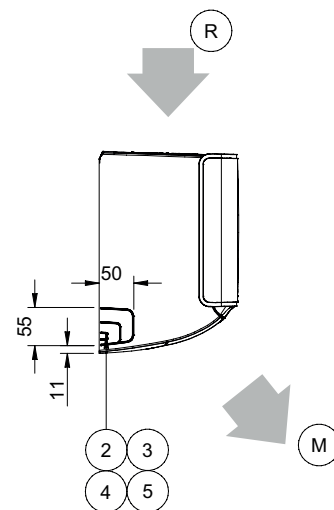
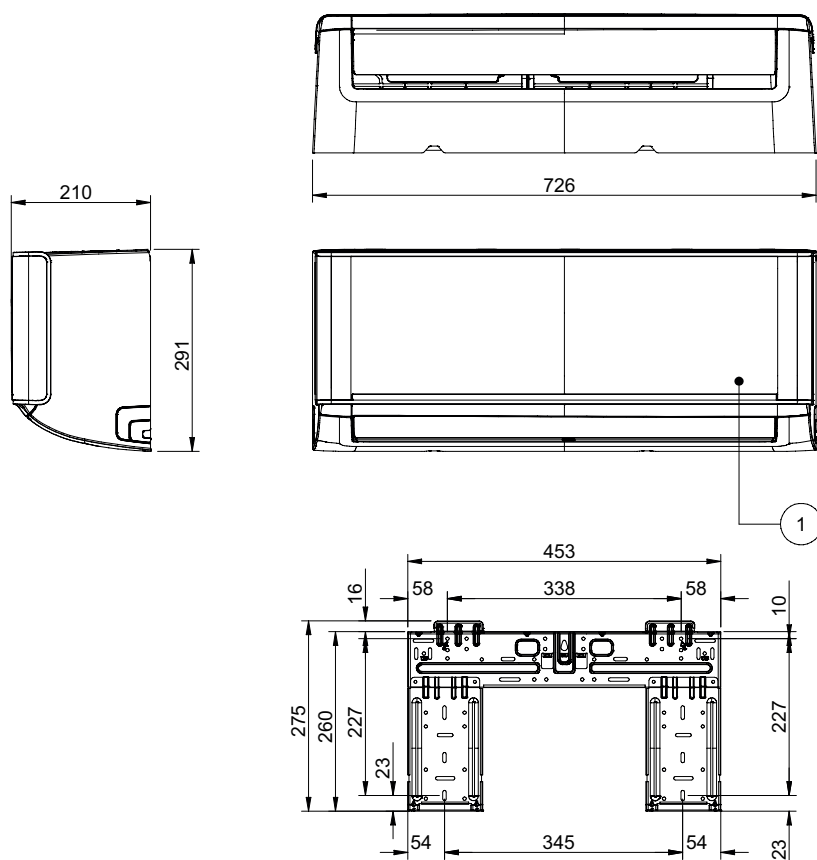
MMA1-Y 70M



- (1) Compartiment des compresseurs
- (2) Armoire électrique
- (3) Entrée ligne électrique
- (4) Évacuation des condensats
- (5) Espaces fonctionnels
- (6) Ligne liquide (ø 6.35 mm)
- (7) Ligne gaz (ø 9.52 mm)
- (8) Ventilateur électrique (refoulement-retour)
- (R) Reprise d'air
- (M) Refoulement d'air

EZCool - Unité intérieure

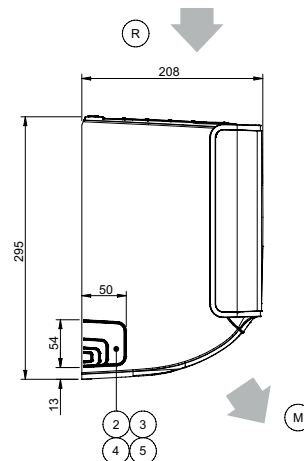
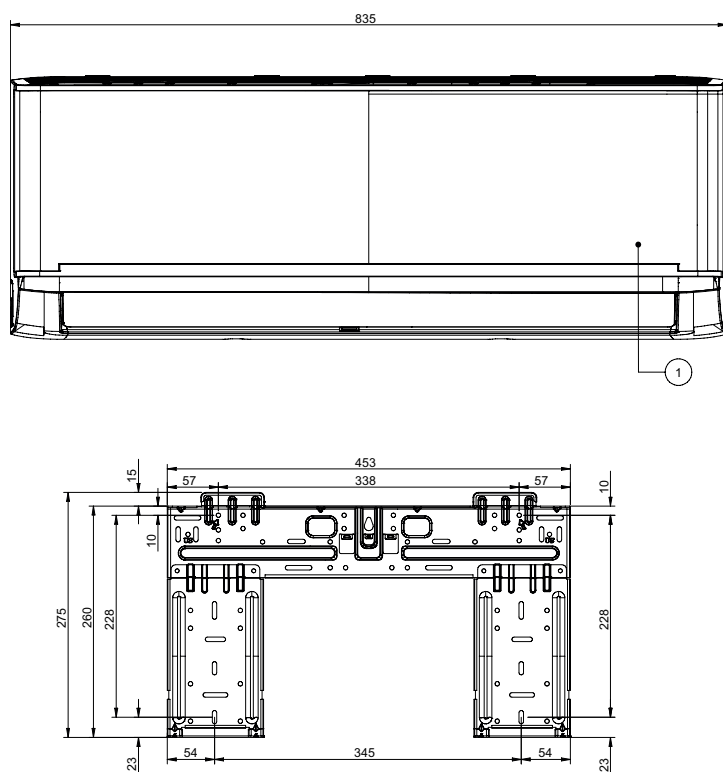
ILA1-Y 27M



- (1) Armoire électrique
- (2) Ligne liquide (Ø 6,35mm)
- (3) Ligne gaz (Ø 9,52mm)
- (4) Purge condensation (Ø 16mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

EZCool - Unité intérieure

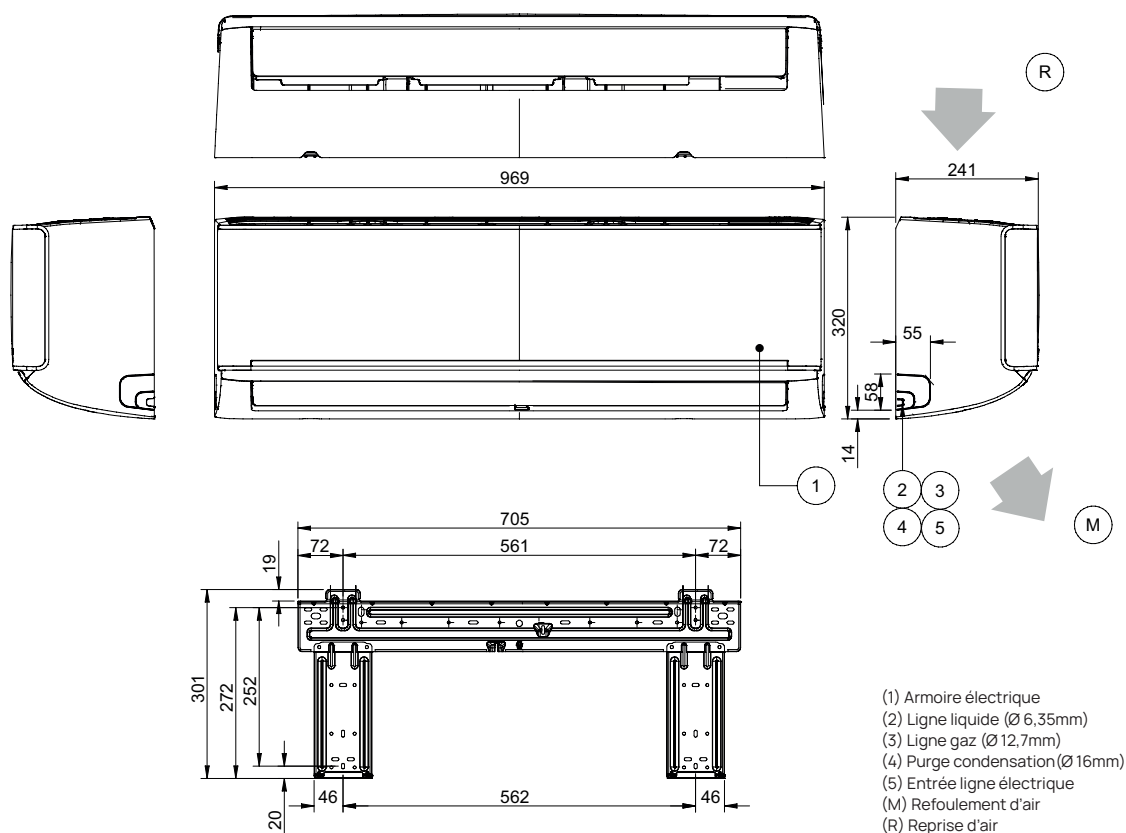
ILA1-Y 35M



- (1) Armoire électrique
- (2) Ligne liquide (Ø 6,35mm)
- (3) Ligne gaz (Ø 9,52mm)
- (4) Purge condensation (Ø 16mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

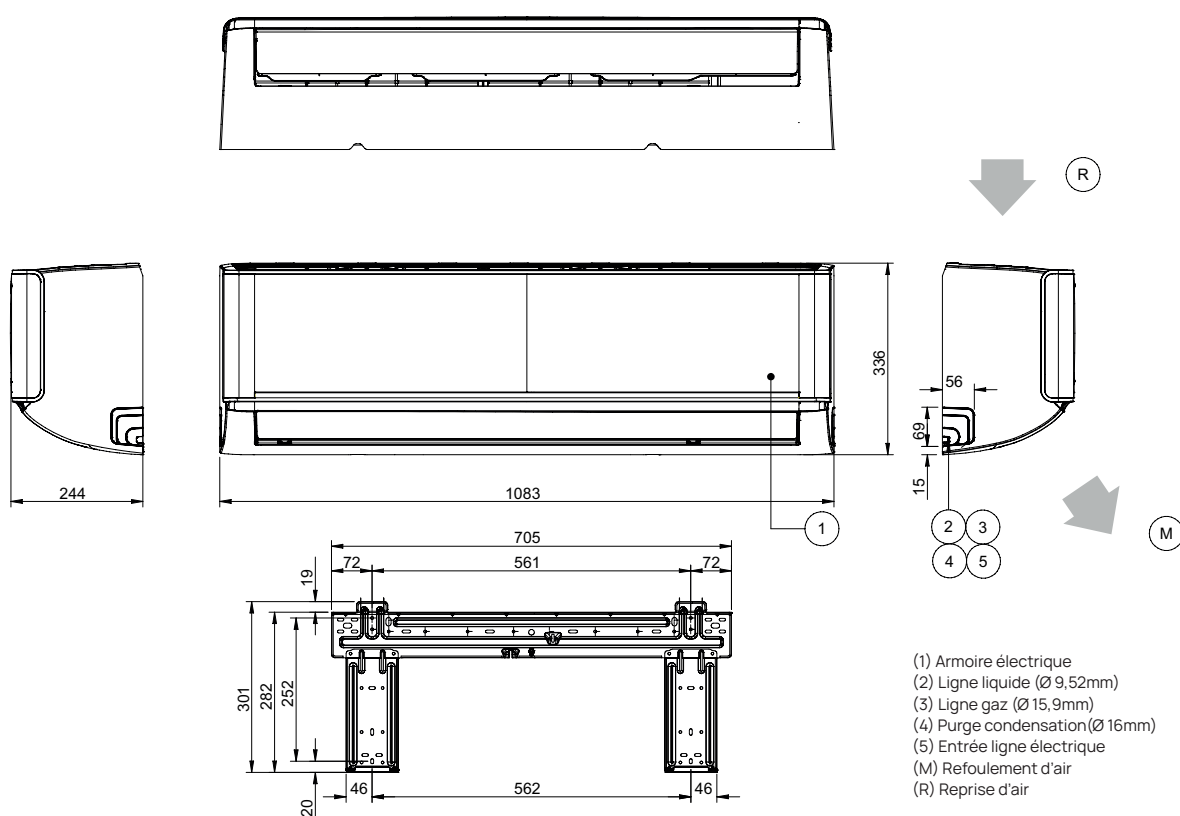
EZCool - Unité intérieure

ILA1-Y 53M



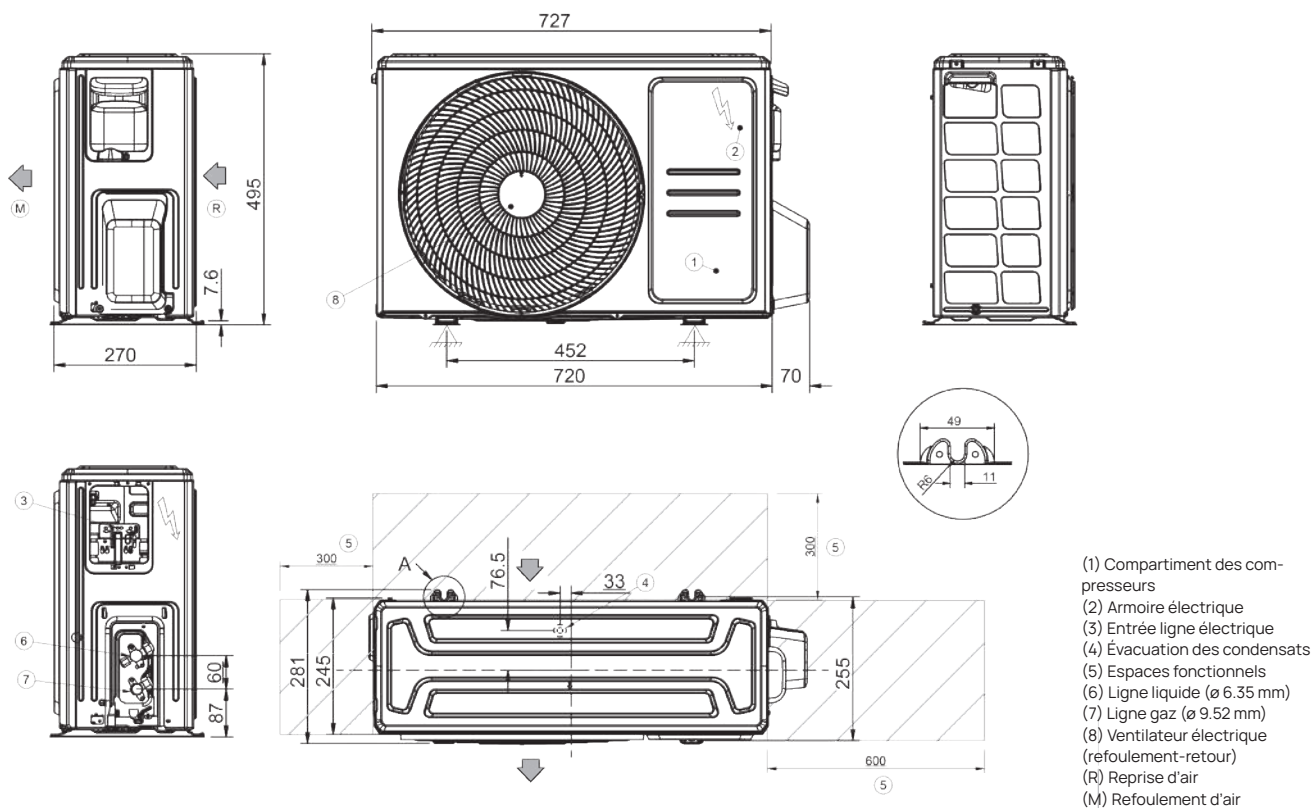
EZCool - Unité intérieure

ILA1-Y 70M



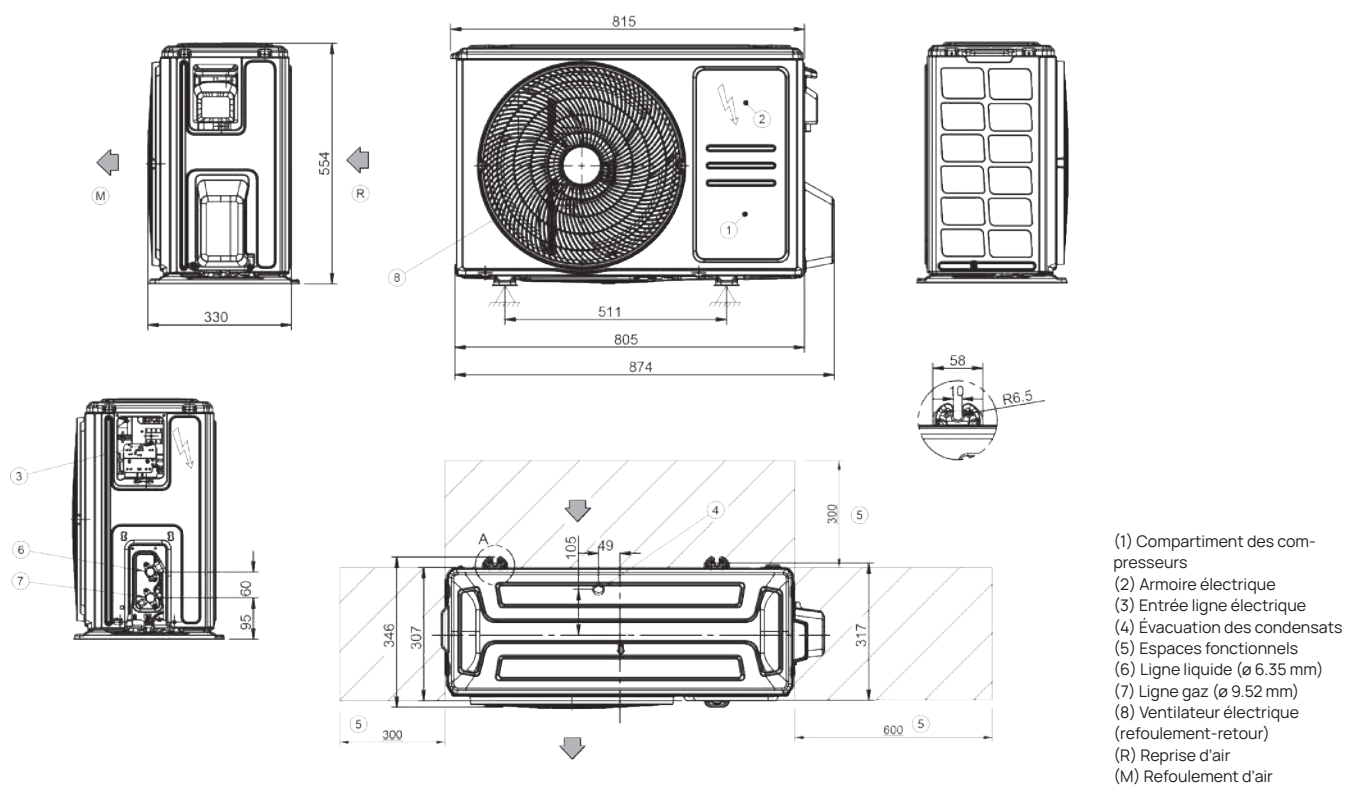
EZCool - Unité intérieure

MLA1-Y 27M - 35M



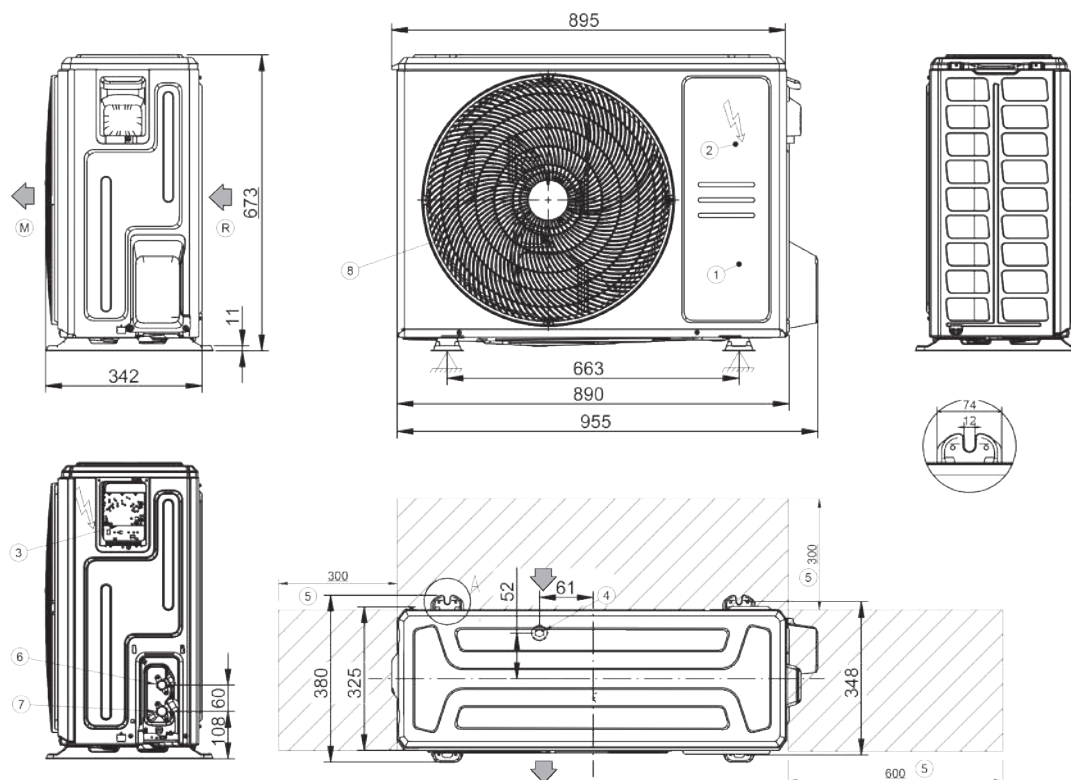
EZCool - Unité intérieure

MLA1-Y 53M



EZCool - Unité intérieure

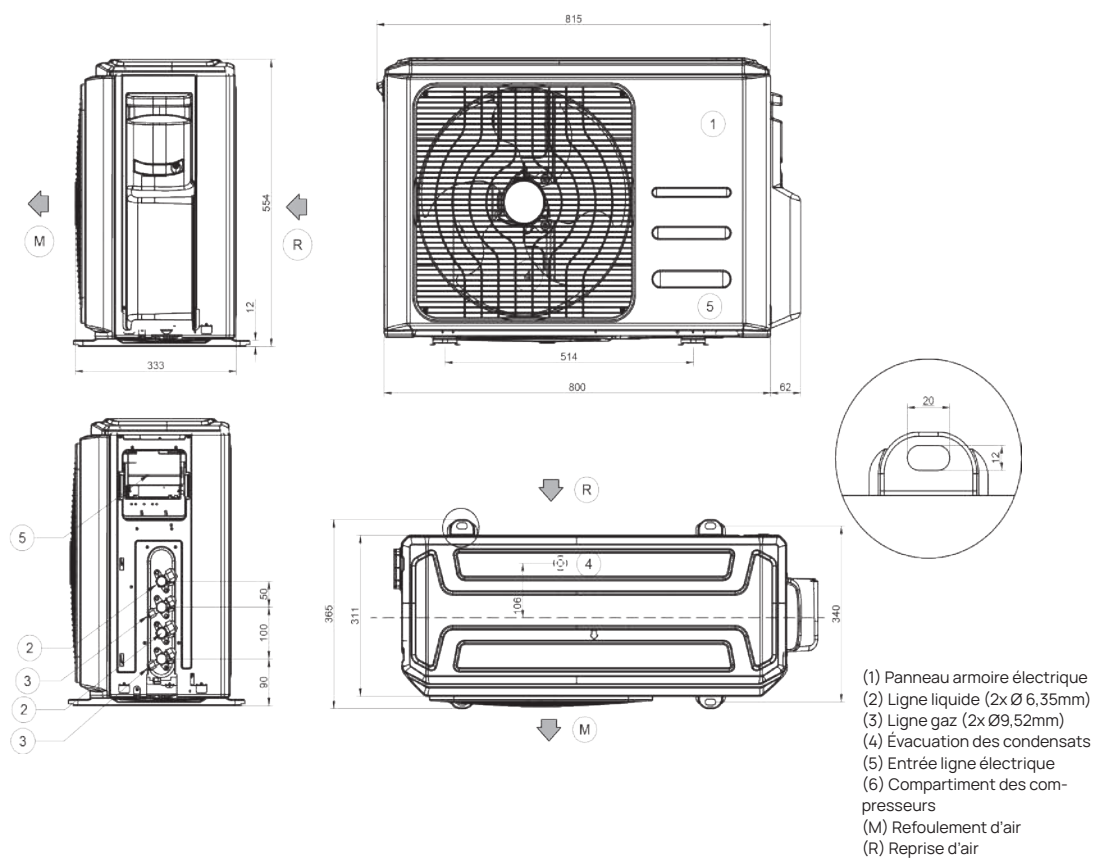
MLA1-Y 70M



- (1) Compartiment des compresseurs
- (2) Armoire électrique
- (3) Entrée ligne électrique
- (4) Évacuation des condensats
- (5) Espaces fonctionnels
- (6) Ligne liquide (ø 6.35 mm)
- (7) Ligne gaz (ø 9.52 mm)
- (8) Ventilateur électrique (refoulement-retour)
- (R) Reprise d'air
- (M) Refoulement d'air

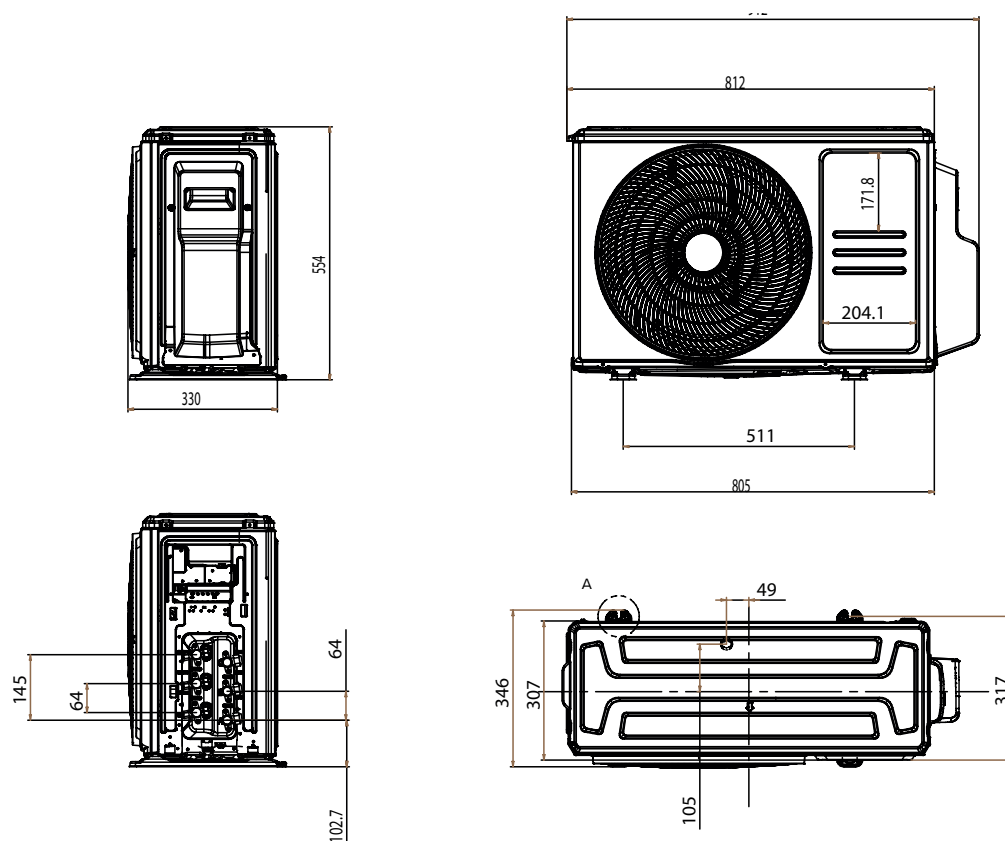
ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 53M



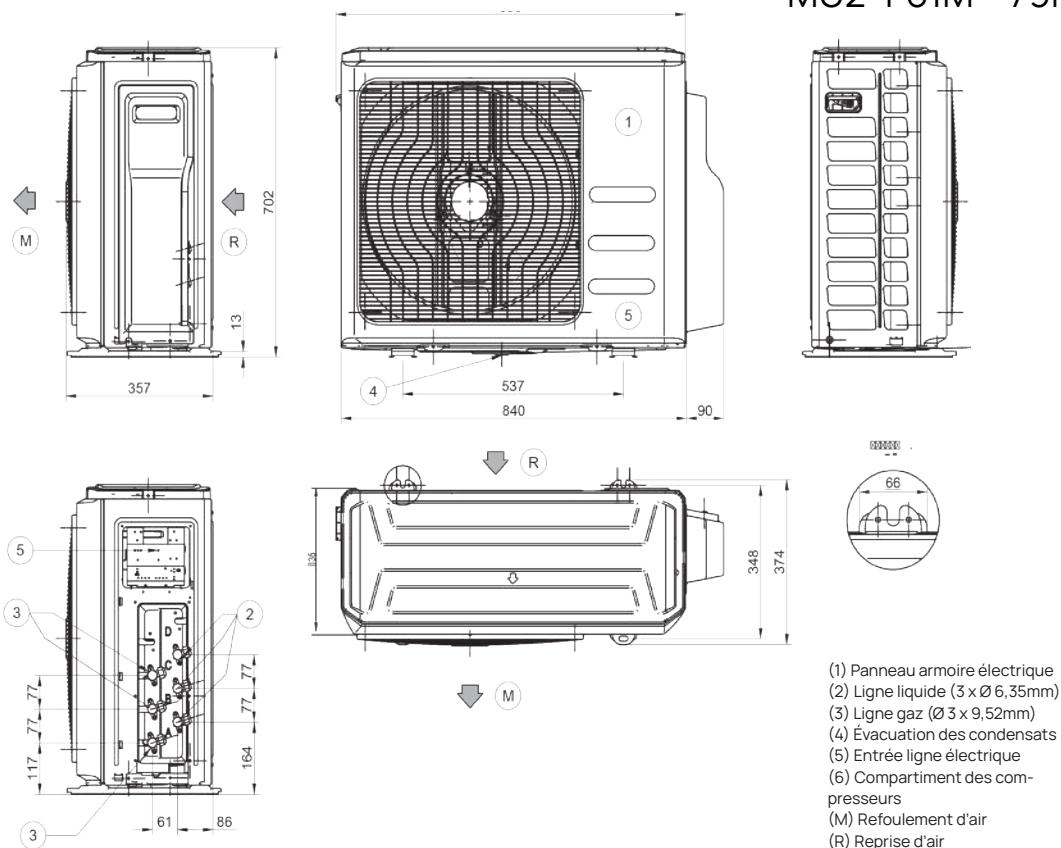
ODU-SM 2

MU2-Y 53M-3



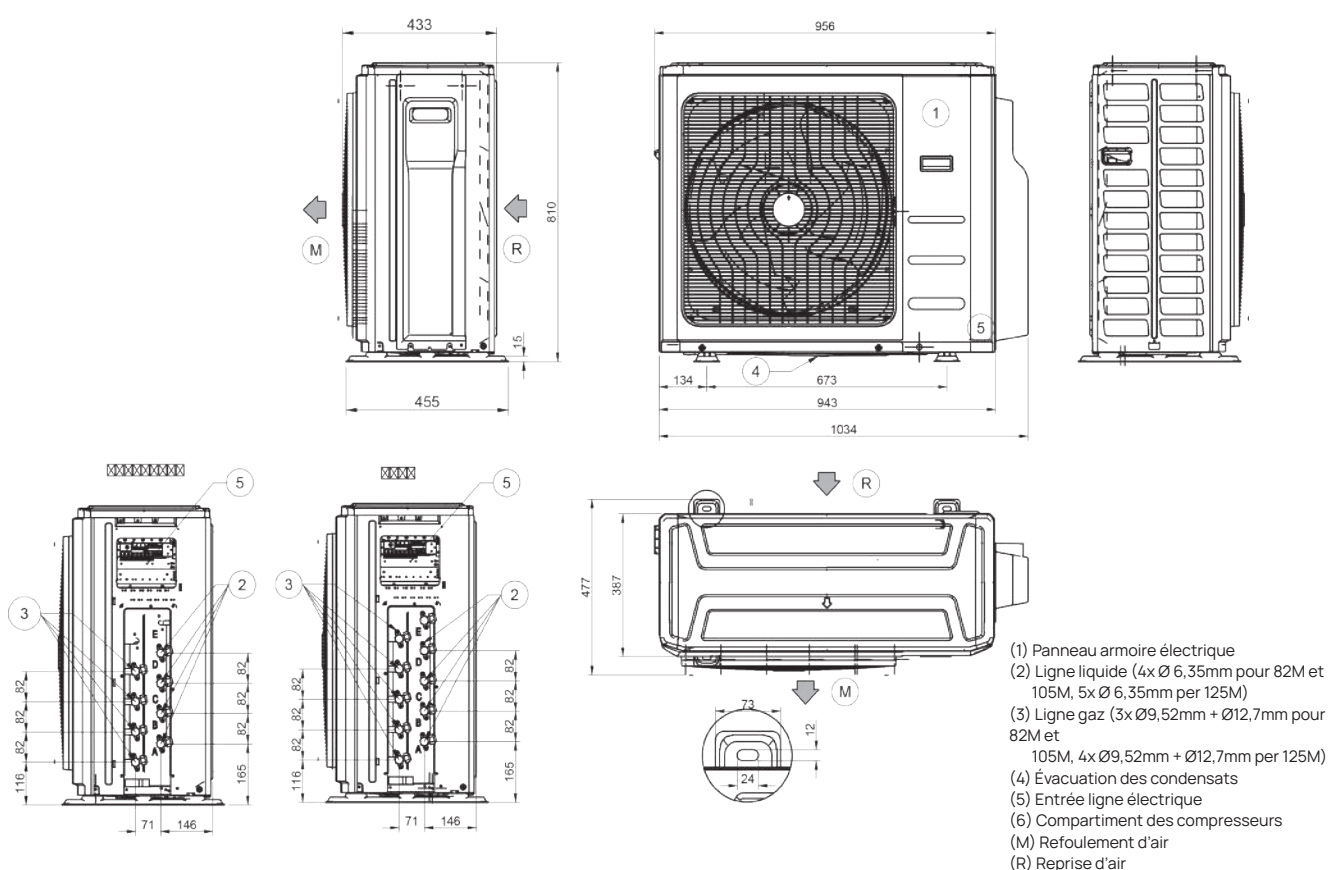
ODU-SM 2

MU2-Y 61M ÷ 79M



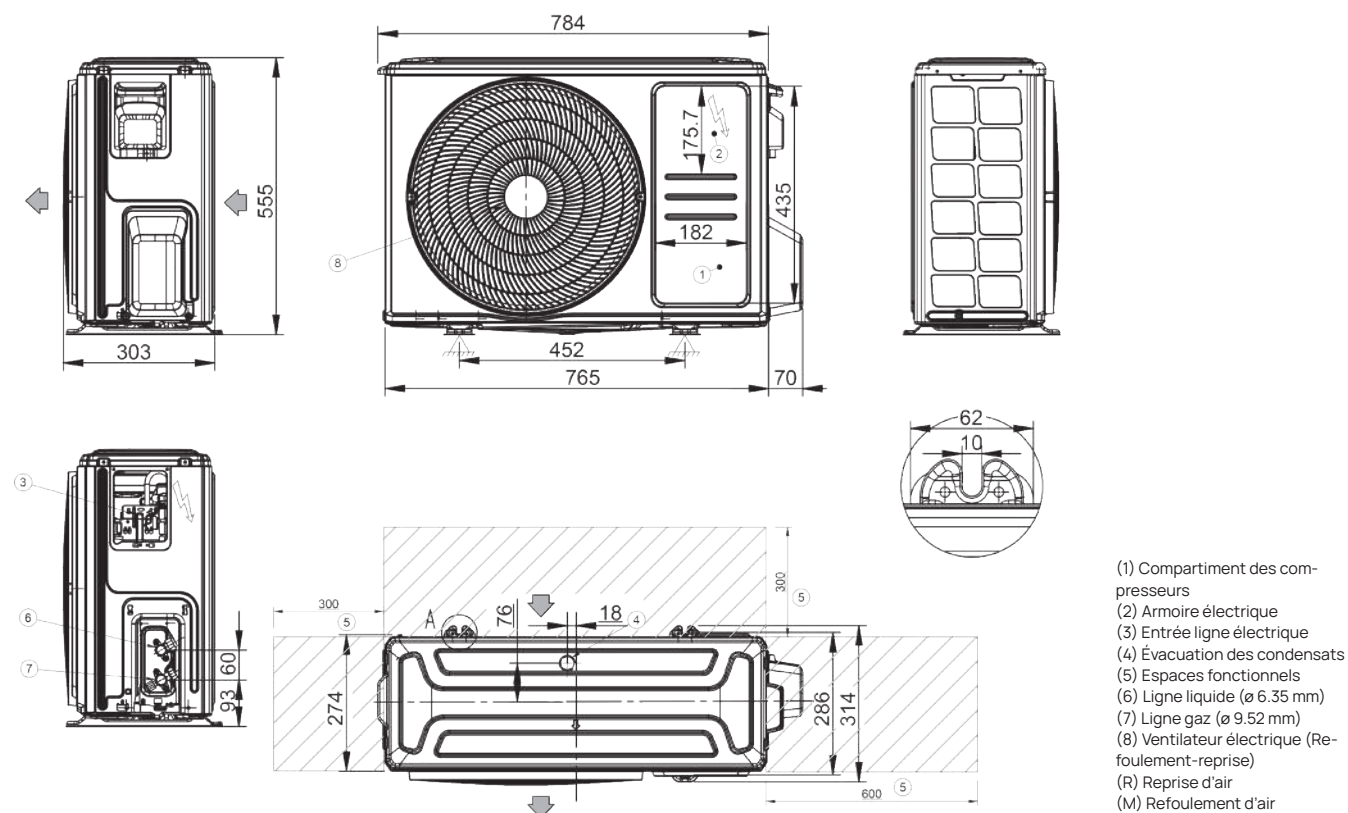
ODU-SM 2

MU2-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



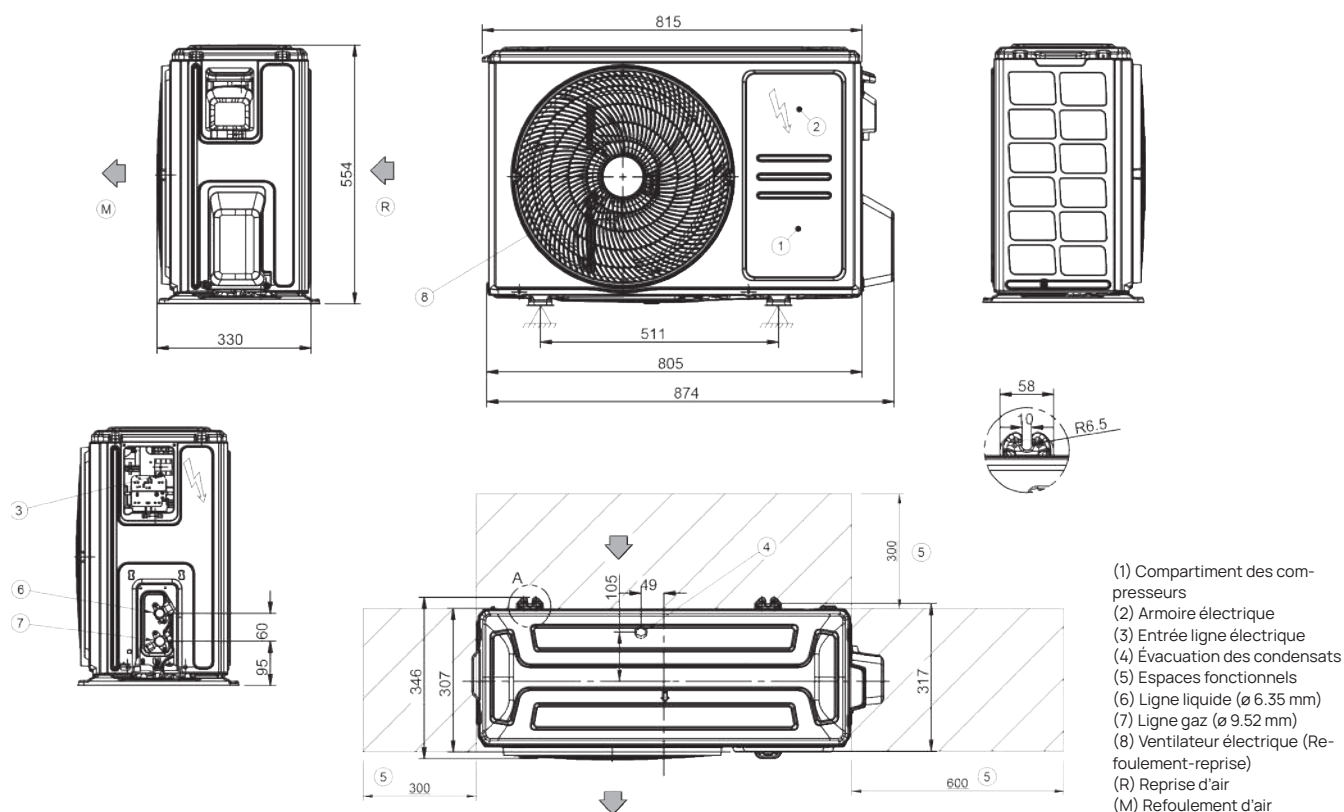
ODU-SL 2

MC3-Y 35M



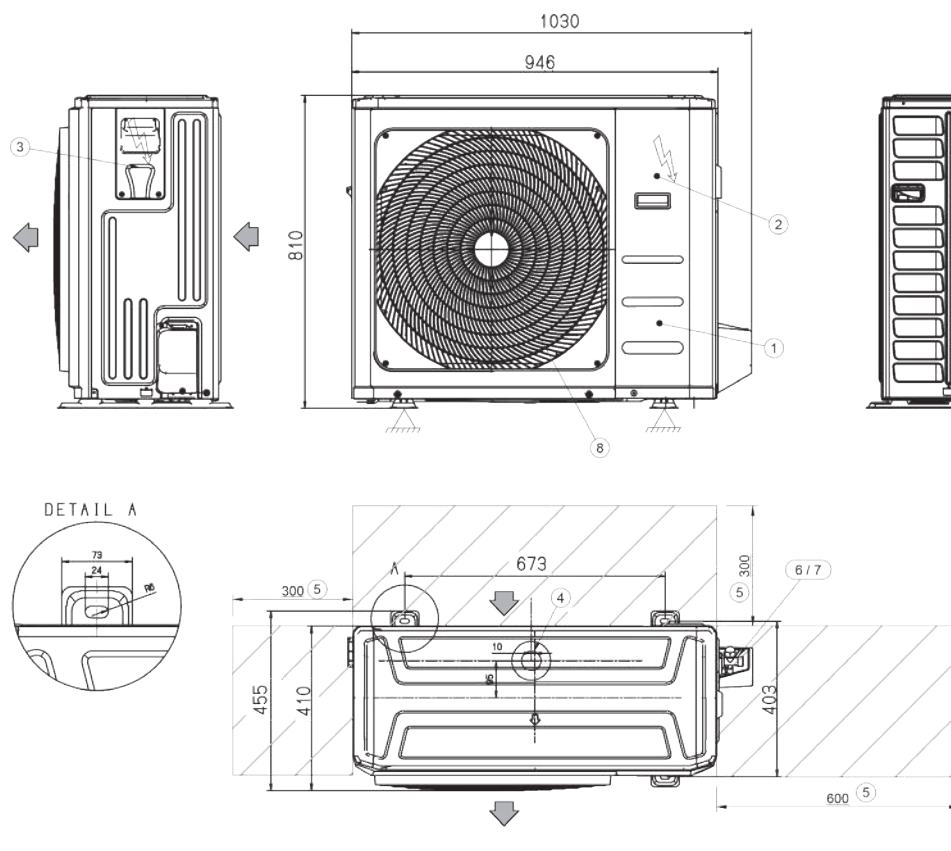
ODU-SL 2

MC3-Y 53M



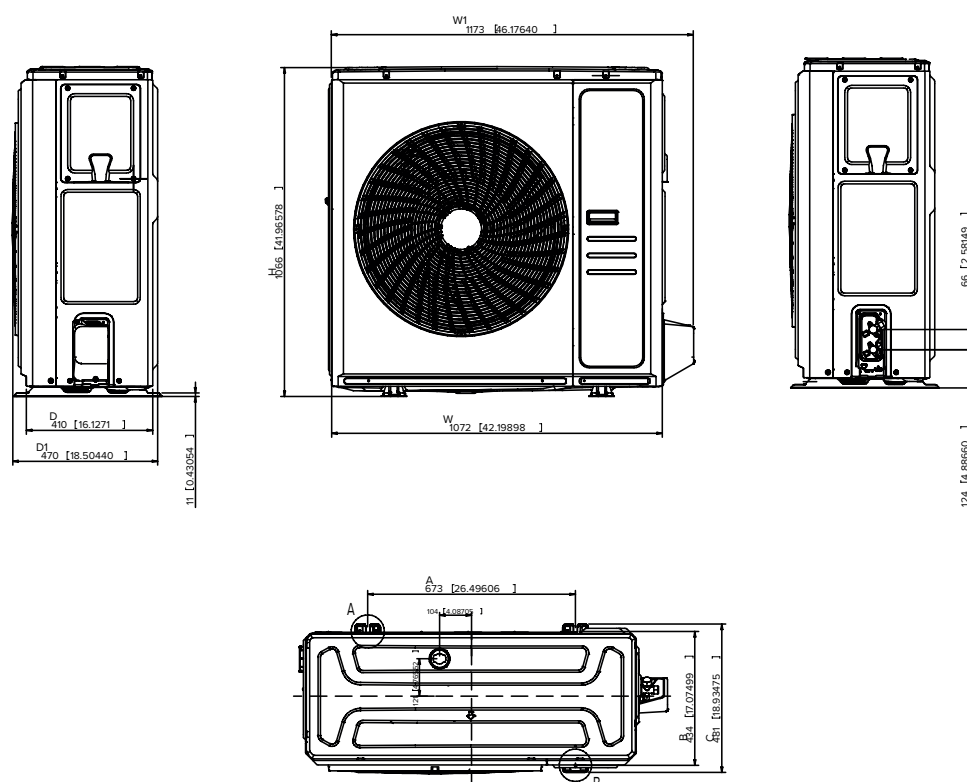
ODU-SL 2

MC3-Y 105M+120M



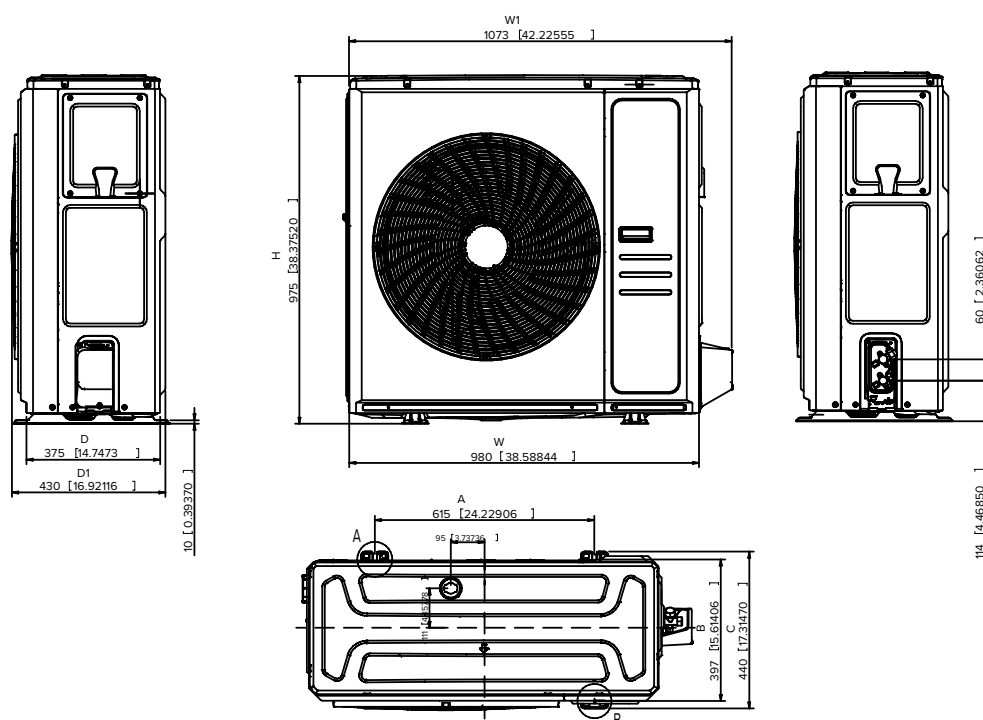
ODU-SL 2

MC4-Y 70M+88M



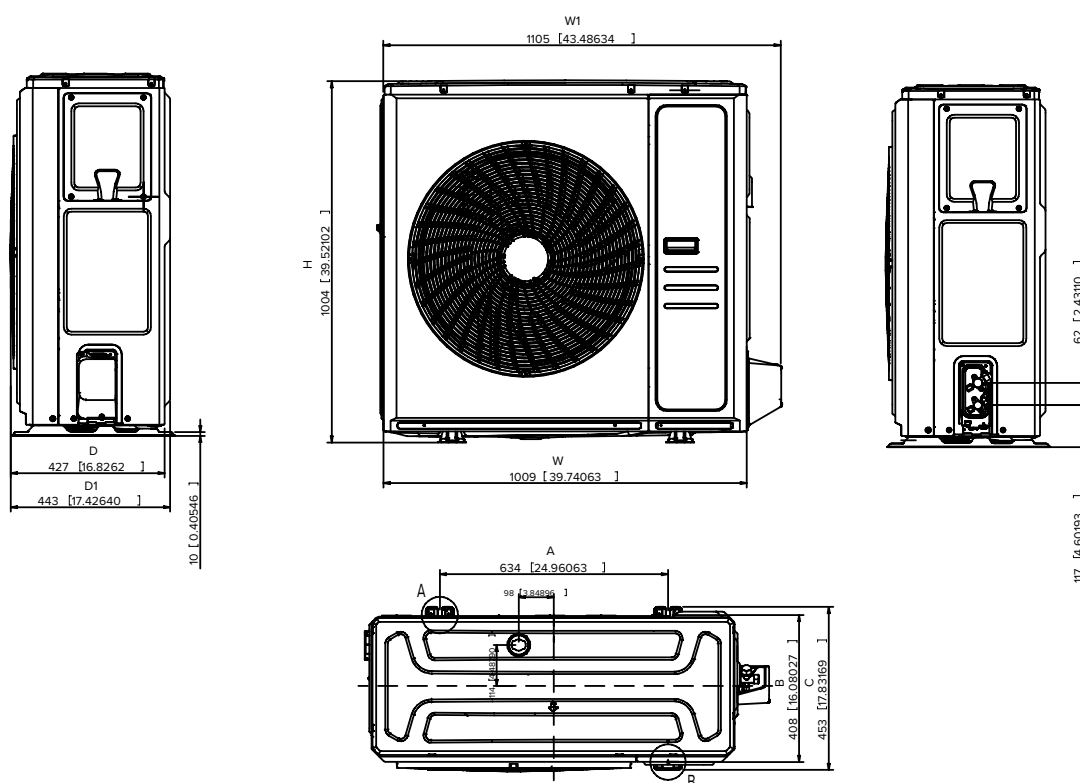
ODU-SL 2

MC4-Y140T



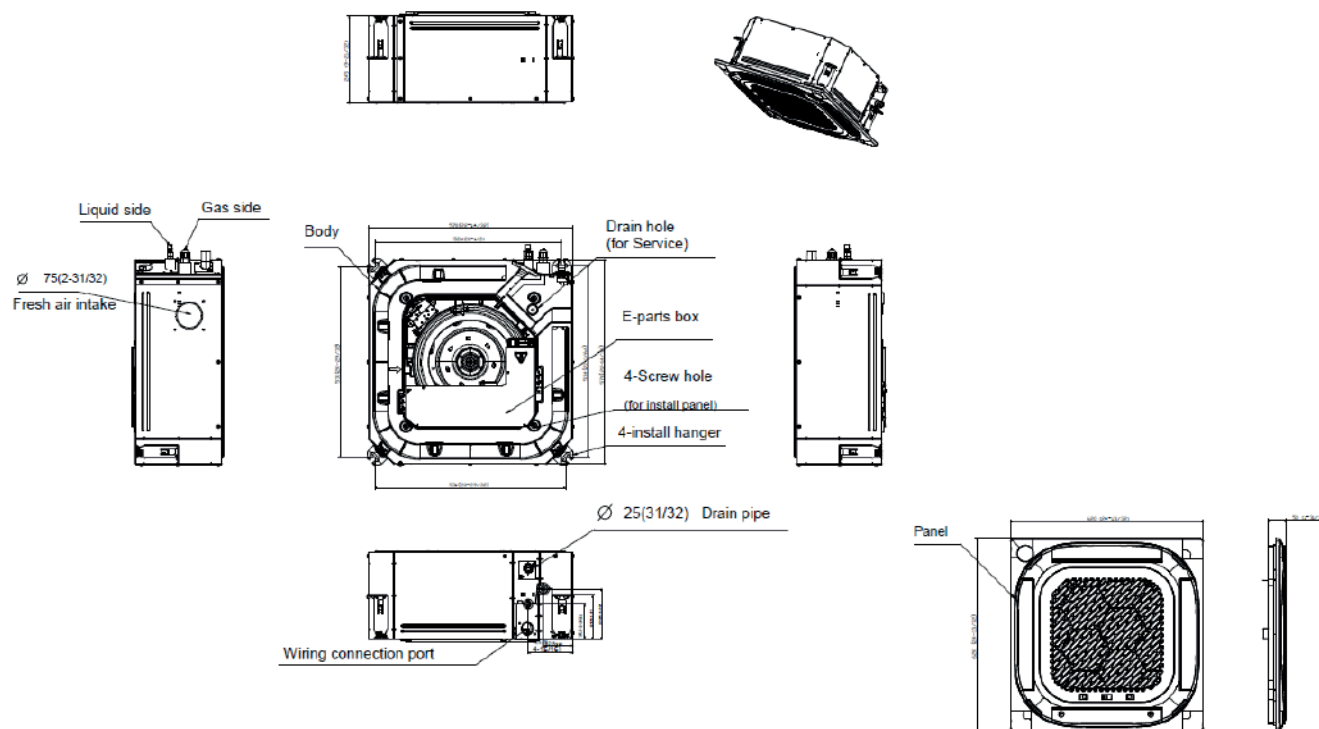
ODU-SL 2

MC4-Y160T



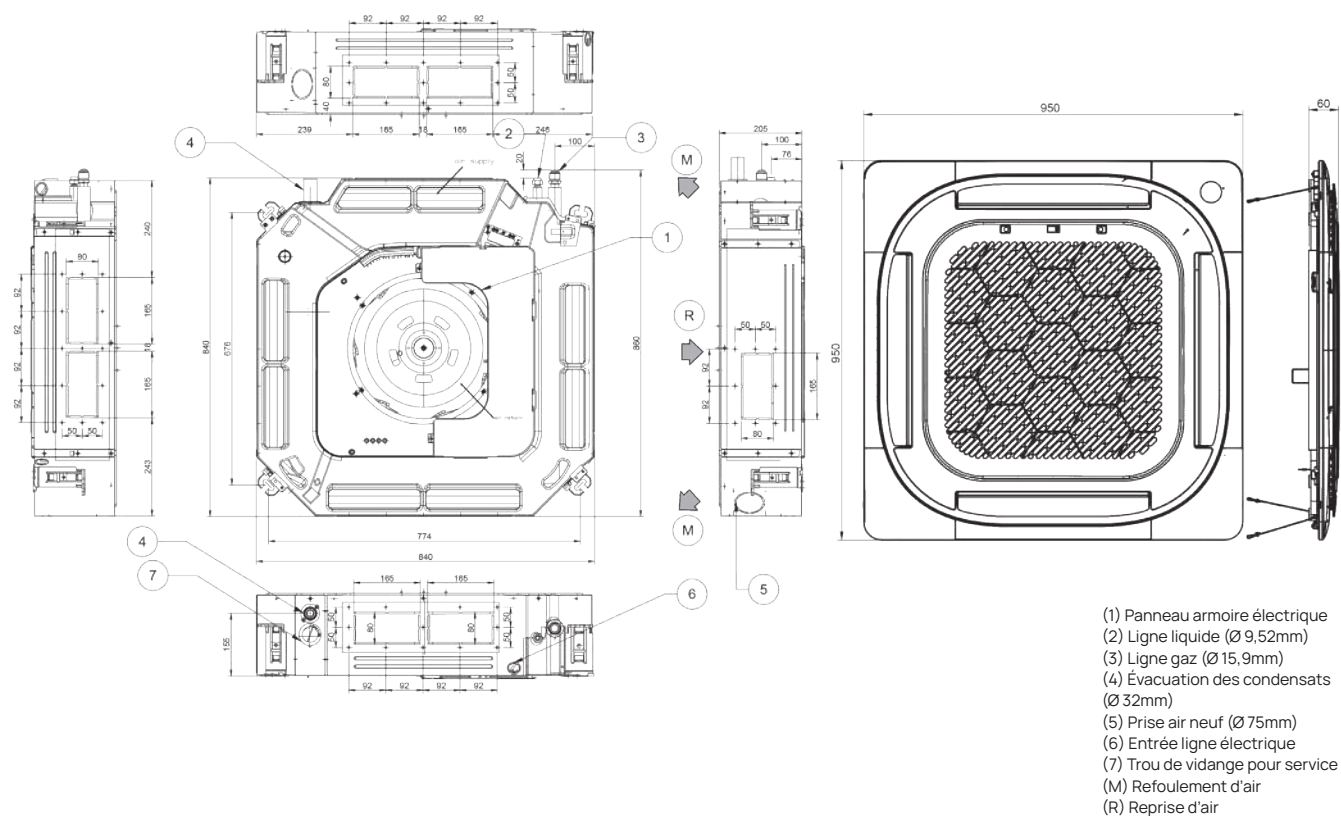
CASSETTE COMPACTE 4 VOIES

IBA1-Y 35M÷53M



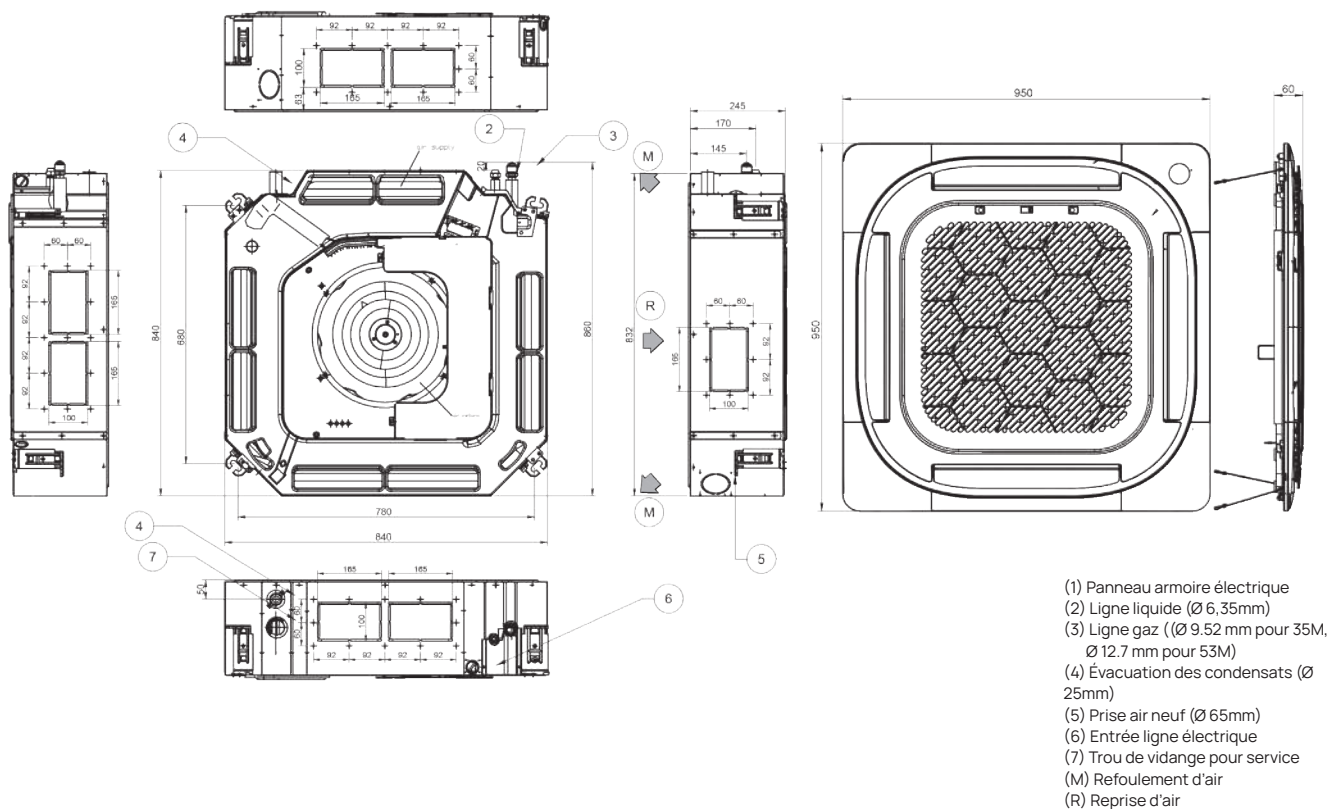
BOX 2 950X950

IA3-XY 70M



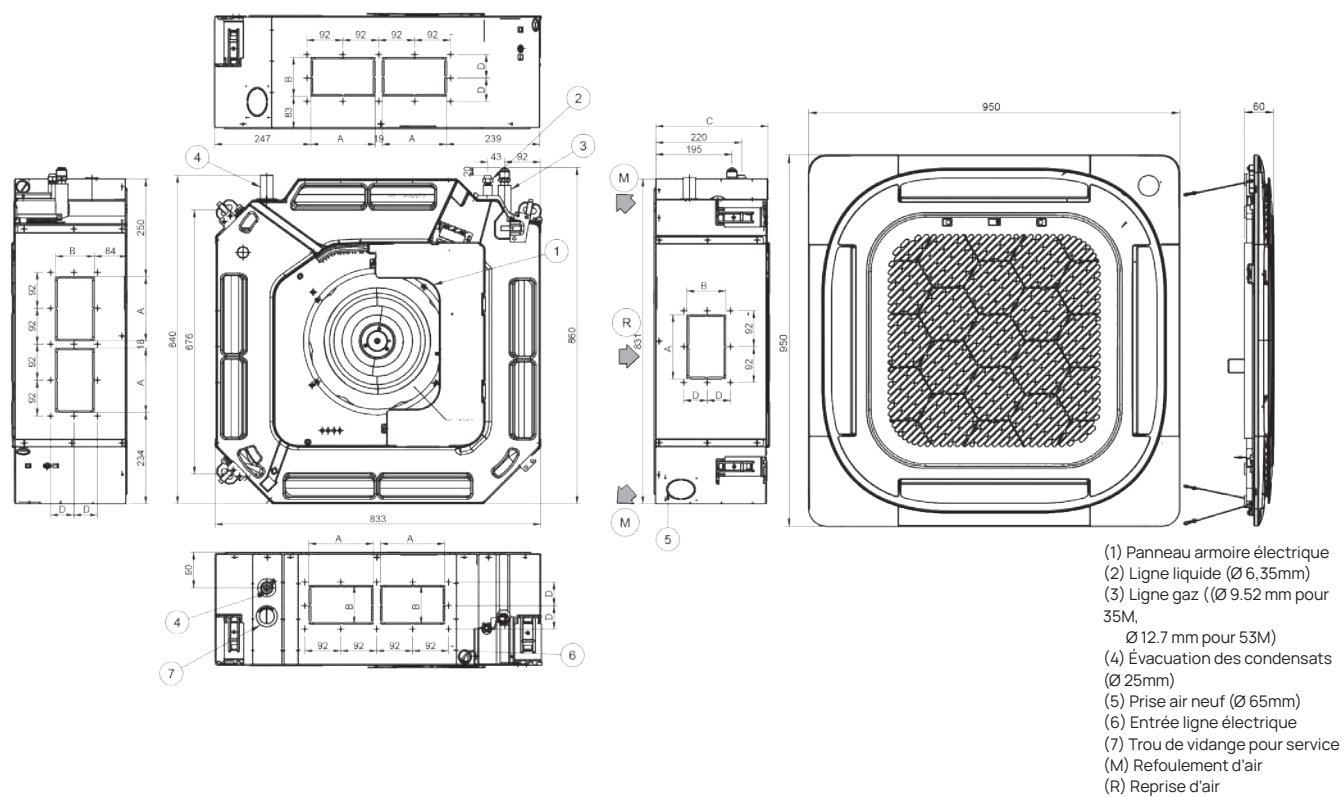
BOX 2 950X950

IA3-XY 88M÷105M



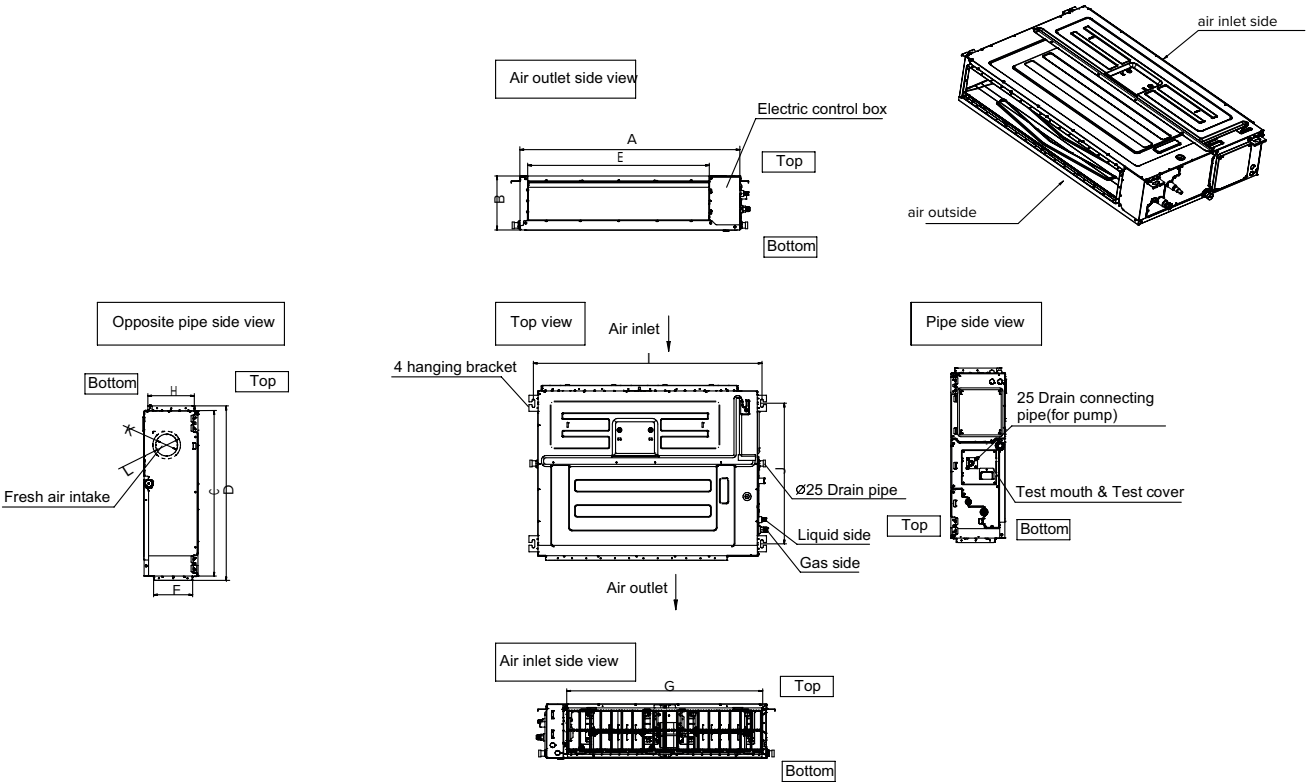
BOX 2 950X950

IA3-XY 120M÷160M



DUCT 3

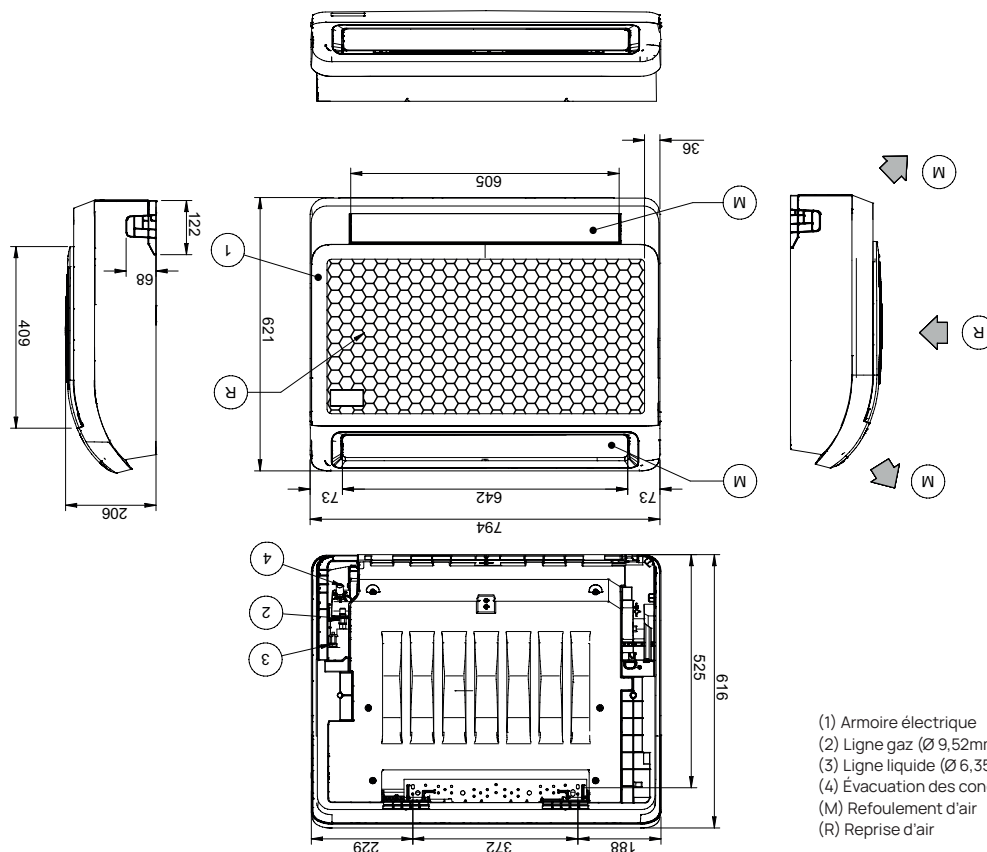
IDA1-Y 35M ÷ 160M



Tailles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
27M - 35M	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360	92	113
53M	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
70M - 88M	1000	245	750	795	827	178	892	121	1040	640	100	126
105M - 140M	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126
160M	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160

CONSOLE 3

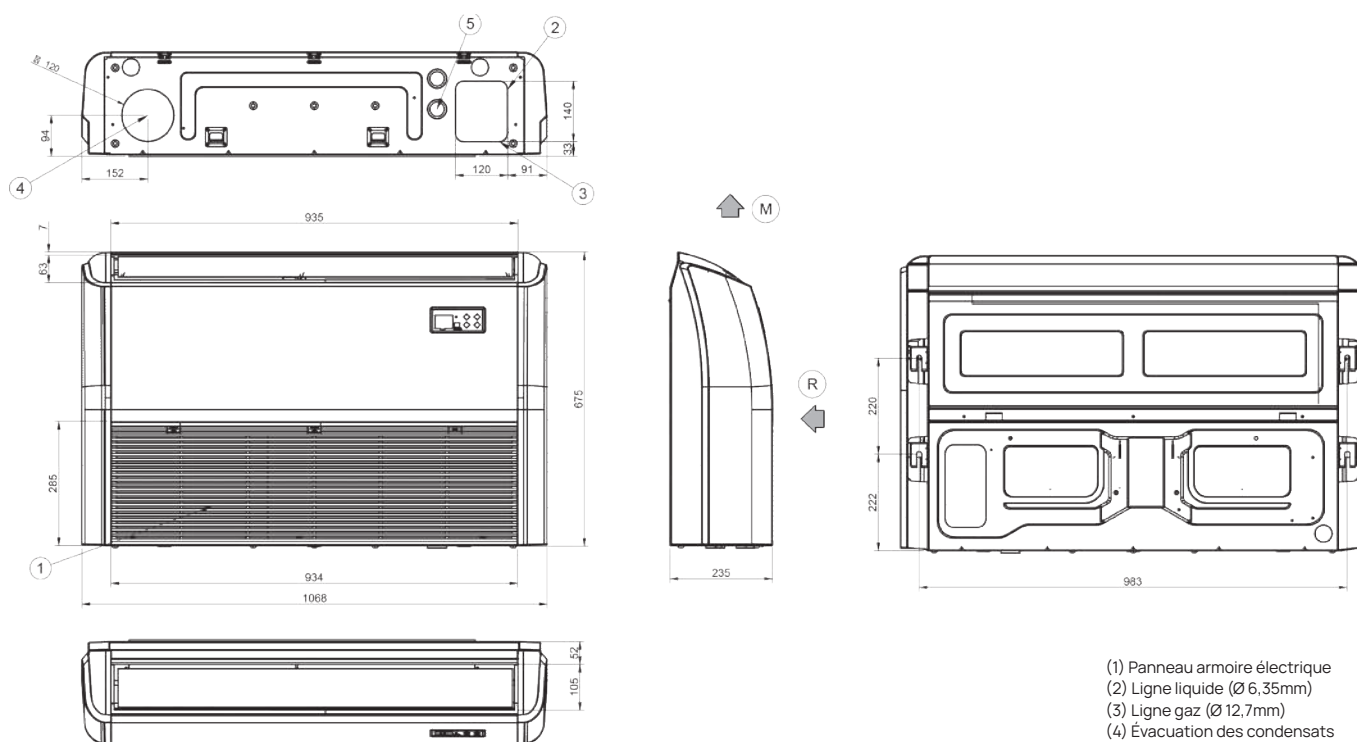
IC3-Y 27M ÷ 53M



- (1) Armoire électrique
- (2) Ligne gaz (Ø 9,52mm pour 27M/35M; Ø 12,7mm pour 53M)
- (3) Ligne liquide (Ø 6,35mm)
- (4) Évacuation des condensats (Ø 25mm)
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

CEILING & FLOOR 2

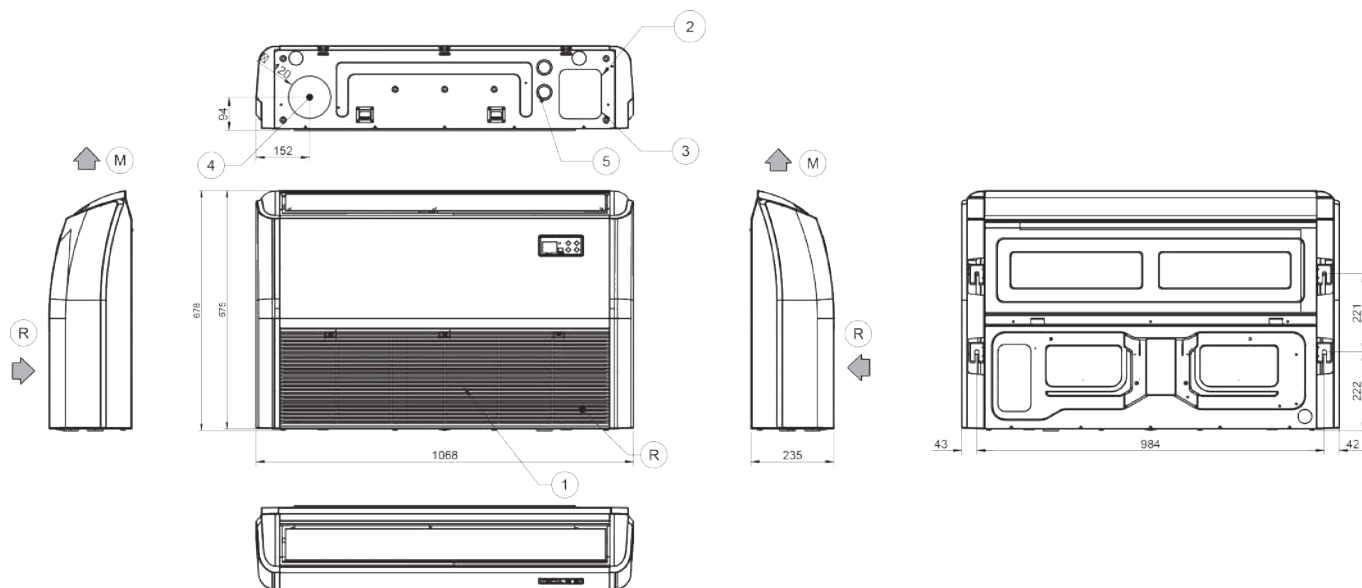
IF3-XY 53M



- (1) Panneau armoire électrique
- (2) Ligne liquide (Ø 6,35mm)
- (3) Ligne gaz (Ø 12,7mm)
- (4) Évacuation des condensats (Ø 25mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

CEILING & FLOOR 2

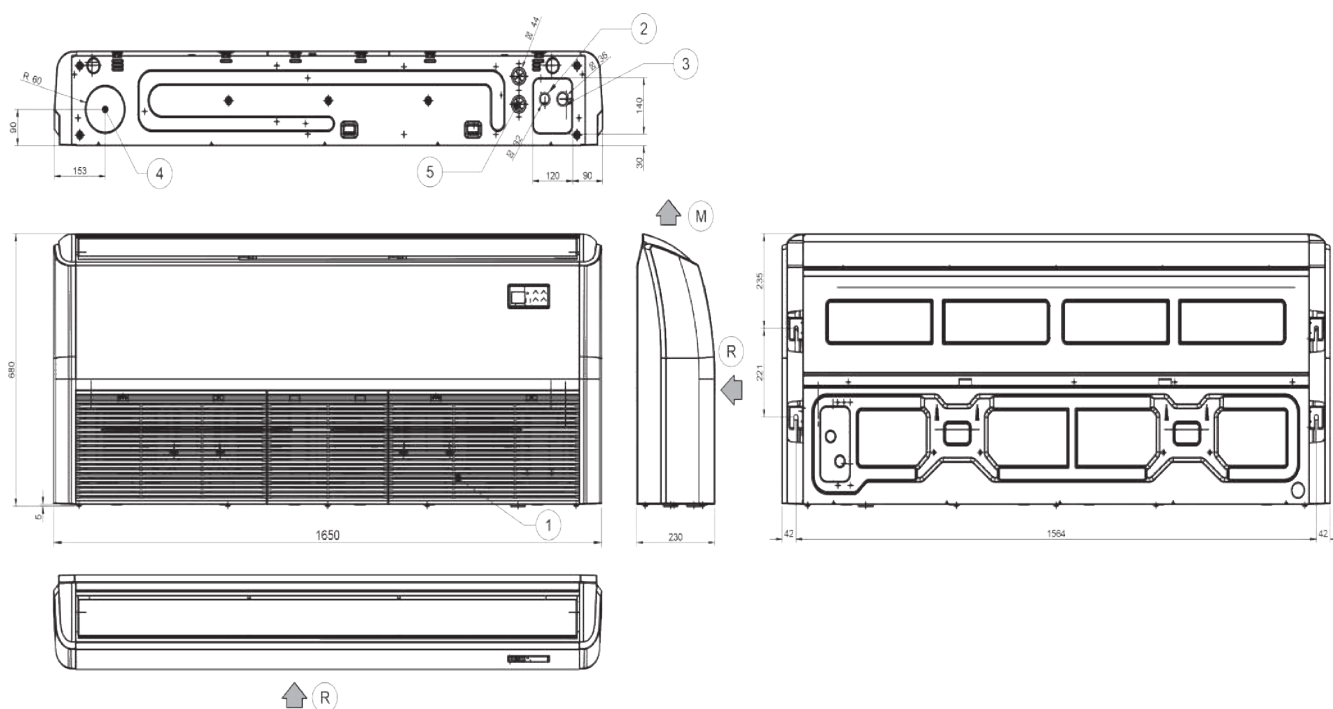
IF3-XY 70M



- (1) Panneau armoire électrique
- (2) Ligne liquide (Ø 9,52mm)
- (3) Ligne gaz (Ø 15,9mm)
- (4) Évacuation des condensats (Ø 25mm)
- (5) Entrée ligne électrique
- (M) Refoulement d'air
- (R) Reprise d'air

CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 105M÷140M÷160M





Tarifs

MONOSplit avec unité intérieure à fixation murale

CERVINO

IEA1-P + MEA1-P 27 M - 35 M

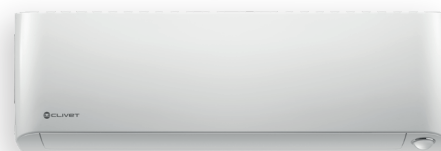


Modèle					CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE ÉNERGÉTIQUE		PRIX en €	
Combinaison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co-efficient SCOP	Refroidissement	Chauffage	Unité	Combinaison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h						
27M	Unité intérieure	IEA1-P 27M	88672392	230 / 1 / 50	2,64	9.000	8,80	3,22	11.000	4,60			€ 655	€ 1.986
	Unité extérieure	MEA1-P 27M	89682317	230 / 1 / 50	(1,03+3,22)	(3.500+11.000)		(1,067+3,81)	(3.600+13.000)				€ 1.331	
35M	Unité intérieure	IEA1-P 35M	89692303	230 / 1 / 50	3,52	12.000	8,50	3,37	11.500	4,60			€ 698	€ 2.114
	Unité extérieure	MEA1-P 35M	89682316	230 / 1 / 50	(1,38+4,31)	(4.700+14.700)		(1,07+4,38)	(3.600+15.000)				€ 1.416	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

STELVIO

IH2-Y + MH2-Y 27 M - 35 M

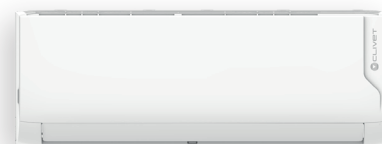


Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PRIX en €		
Combinaison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Coefficient SCOP	Refroidissement Chauffage	Unité	Combinaison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
27M	Unité intérieure	IH2-Y 27M	87012278	230 / 50 / 1	2,60 (1,00+4,20)	9.000 (3.400+14.200)	9,20	4,10 (0,80+7,00)	14.000 (2.600+23.900)	5,30		€ 590	€ 1.786
	Unité extérieure	MH2-Y 27M	87012280	230 / 50 / 1							€ 1.196		
35M	Unité intérieure	IH2-Y 35M	87022241	230 / 50 / 1	3,50 (1,00+4,80)	12.000 (3.500+16.400)	9,20	4,20 (0,80+7,20)	14.500 (2.600+24.600)	5,30		€ 607	€ 1.839
	Unité extérieure	MH2-Y 35M	87022243	230 / 50 / 1							€ 1.232		

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

CRISTALLO 2

IMA1-Y+ MMA1-Y 27M ÷ 70M



Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ							CLASSE ÉNERGÉTIQUE		PRIX en €	
Combi- naison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co- effi- cient SCOP	Refroidissement Chauffage	Unité	Combi- naison	
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h						
27M	Unité in- térieure	IMA1-Y 27M	89682314	230 / 1 / 50	2,64 (1,03+3,22)	9.000 (3.500+11.000)	8,80	2,93 (0,82+3,37)	10.000 (2.800+11.500)	4,60			€ 323	€ 1.055
	Unité ex- térieure	MMA1-Y 27M	89682319	230 / 1 / 50									€ 732	
35M	Unité in- térieure	IMA1-Y 35M	89682313	230 / 1 / 50	3,52 (1,38+4,31)	12.000 (4.700+14.700)	8,50	3,81 (1,07+4,38)	13.000 (3.640+14.950)	4,60			€ 347	€ 1.112
	Unité ex- térieure	MMA1-Y 35M	89682321	230 / 1 / 50									€ 765	
53M	Unité in- térieure	IMA1-Y 53M	89682315	230 / 1 / 50	5,27 (3,39+5,90)	18.000 (11.570+20.100)	7,00	5,39 (3,10+5,85)	18.400 (10.600+20.000)	4,00			€ 509	€ 1.773
	Unité ex- térieure	MMA1-Y 53M	89682320	230 / 1 / 50									€ 1.264	
70M	Unité in- térieure	IMA1-Y 70M	89682312	230 / 1 / 50	5,88 (2,11+8,20)	20.100 (7.200+28.000)	6,40	6,66 (1,55+8,20)	22.700 (5.300+28.000)	4,00			€ 666	€ 2.145
	Unité ex- térieure	MMA1-Y 70M	89682318	230 / 1 / 50									€ 1.479	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

EZCOOL

ILA1-Y + MLA1-Y 27 M - 70 M



Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ							CLASSE ÉNERGÉTIQUE		PRIX en €		
Combi- naison		Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Coefficient SCOP	Refroidissement Chauffage		Unité	Combi- nai- son
					kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h						
27M	Unité in- térieure	ILA1-Y 27M	89472265	230 / 50 / 1	2,64 (0,91+3,40)	9.000 (3.100+11.600)	7,00	2,70 (0,82+3,37)	9.200 (2.800+11.500)	4,10			€ 270	€ 673	
	Unité ex- térieure	MLA1-Y 27M	88292245	230 / 50 / 1									€ 403		
35M	Unité in- térieure	ILA1-Y 35M	89472270	230 / 50 / 1	3,22 (1,11+3,96)	11.000 (3.800+13.500)	7,10	3,49 (1,08+4,19)	11.900 (3.700+14.300)	4,10			€ 290	€ 725	
	Unité ex- térieure	MLA1-Y 35M	88292244	230 / 50 / 1									€ 435		
53M	Unité in- térieure	ILA1-Y 53M	89472264	230 / 50 / 1	5,27 (3,40+5,90)	18.000 (11.570+20.130)	7,00	5,39 (3,10+5,85)	18.400 (10.580+19.960)	4,00			€ 424	€ 1.298	
	Unité ex- térieure	MLA1-Y 53M	88292242	230 / 50 / 1									€ 874		
70M	Unité in- térieure	ILA1-Y 70M	89472267	230 / 50 / 1	5,88 (2,11+8,20)	20.070 (7.200+28.000)	6,40	6,66 (1,55+8,20)	22.730 (5.300+28.000)	4,00			€ 554	€ 1.584	
	Unité ex- térieure	MLA1-Y 70M	88292243	230 / 50 / 1									€ 1.030		

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure



NATIV

IZ2-XY + MZ2-Y 27M ÷ 35M

Modèle					CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE ÉNERGÉTIQUE		PRIX en €	
Combi-naison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Refroidissement Chauffage	Unité	Combi-naison		
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP					
27M	IDU	IZ2-XY 27M	89472260	230/1/50	2,64 (0,9÷3,4)	9.000 (3.100÷11.600)	6,30	2,93 (0,8÷3,4)	10.000 (2.800÷11.500)	4,00			€ 231	€ 671
	ODU	MZ2-Y 27M	89092202	230/1/50							€ 440			
35M	IDU	IZ2-XY 35M	89472262	230/1/50	3,52 (1,1÷4,2)	12.000 (3.800÷14.200)	6,10	3,81 (1,1÷4,2)	13.000 (3.700÷14.400)	4,00			€ 269	€ 746
	ODU	MZ2-Y 35M	88072202	230/1/50							€ 477			
53M	IDU	IZ2-XY 53M	89472261	230/1/50	5,27 (1,2÷5,8)	18.000 (4.200÷19.900)	7,40	5,57 (1,3÷5,8)	19.000 (4.600÷20.000)	4,00			€ 428	€ 1.199
	ODU	MZ2-Y 53M	88062295	230/1/50							€ 771			
70M	IDU	IZ2-XY 70M	89472263	230/1/50	7,03 (2,1÷7,9)	24.000 (7.100÷27.000)	6,10	7,33 (1,6÷7,9)	25.000 (5.500÷27.000)	4,00			€ 553	€ 1.569
	ODU	MZ2-Y 70M	88072200	230/1/50							€ 1016			

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

MultiSplit - Unités extérieures

ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 125M



Modèle			CAPACITÉ				CLASSE ÉNERGÉTIQUE		PRIX en €
Combinaison	Référence	Unités intérieures raccordables	Refroidissement		Chauffage		Refroidissement/Chauffage	Unité	
			kW	Btu/h	kW	Btu/h			
MU2-Y 41M	87012281	DUAL (1+2)	4,10 (1,47+4,83)	14.000 (5.000+16.500)	4,40 (1,61+4,83)	15.000 (5.500+16.500)		€ 1.411	
MU2-Y 53M	89112242	DUAL (1+2)	5,30 (2,23+5,57)	18.000 (7.600+19.000)	5,57 (2,34+5,63)	19.000 (8.000+19.200)		€ 1.559	
MU2-Y 53M-3	62242521	TRIPLE (1+3)	5,30 (2,05+6,00)	18.000 (7.000+20.500)	5,30 (2,55+5,71)	18.000 (8.700+19.500)		€ 1.840	
MU2-Y 61M	89092251	TRIPLE (1+3)	6,20 (2,00+6,59)	21.000 (6.800+22.500)	6,45 (1,45+6,68)	22.000 (4.900+22.800)		€ 2.040	
MU2-Y 79M	89112265	TRIPLE (1+3)	7,90 (3,00+8,49)	27.000 (10.200+29.000)	8,20 (2,20+8,50)	28.000 (7.500+29.000)		€ 2.225	
MU2-Y 82M	89092231	QUADRI (1-4)	8,20 (2,05+9,84)	28.000 (7.000+33.600)	8,80 (2,34+10,5)	30.000 (8.000+36.000)		€ 3.002	
MU2-Y 105M	89112261	QUADRI (1-4)	10,5 (2,05+10,5)	36.000 (7.000+36.000)	10,8 (2,34+11,1)	37.000 (8.000+38.000)		€ 3.337	
MU2-Y 125M	89132206	PENTA (1+5)	12,3 (3,16+12,3)	42.000 (10.800+42.000)	12,3 (3,37+12,3)	42.000 (11.500+42.000)		€ 3.985	

MultiSplit - Unités intérieures

CRISTALLO 2

IMA1-Y 27M ÷ 70M



Modèle		CAPACITÉ					PRIX en €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Unité
		kW	Btu/h	kW	Btu/h		
IMA1-Y 27M	89682314	2,64	9.000	2,93	10.000	510	€ 323
IMA1-Y 35M	89682313	3,52	12.000	3,81	13.000	520	€ 347
IMA1-Y 53M	89682315	5,30	18.000	5,57	19.000	800	€ 509
IMA1-Y 70M	89682312	7,03	24.000	7,33	25.000	1.090	€ 666

EZCOOL

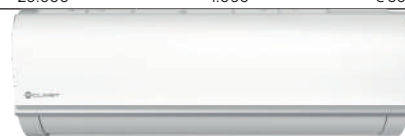
ILA1-Y 27M ÷ 70M



MODÈLE		CAPACITÉ					PRIX EN €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Unité
		kW	Btu/h	kW	Btu/h		
ILA1-Y 27M	89472265	2,64	9.000	2,93	10.000	451	€ 270
ILA1-Y 35M	89472270	3,52	12.000	3,81	13.000	575	€ 290
ILA1-Y 53M	89472264	5,30	18.000	5,57	19.000	800	€ 424
ILA1-Y 70M	89472267	7,03	24.000	7,33	25.000	1.090	€ 554

NATIV

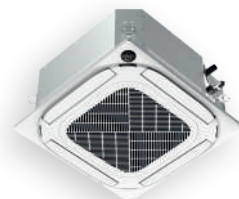
IZ2-XY 27M ÷ 35M



MODÈLE		CAPACITÉ					PRIX EN €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Unité
		kW	Btu/h	kW	Btu/h		
IZ2-XY 27M	89472260	2,64	9.000	2,93	10.000	466	€ 231
IZ2-XY 35M	89472262	3,52	12.000	3,81	13.000	540	€ 269
IZ2-XY 53M	89472261	5,30	18.000	5,57	19.000	840	€ 428
IZ2-XY 70M	89472263	7,03	24.000	7,33	25.000	980	€ 553

CASSETTES COMPACTES 4 VOIES

ILA1-Y 27M ÷ 70M

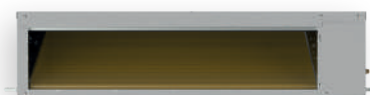


MODÈLE		CAPACITÉ					PRIX EN €		
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Unité	Panneau (à choisir séparément)	Total
		kW	Btu/h	kW	Btu/h				
IBA1-Y 27M	62242525	2,64	9.000	2,93	10.000	500	€ 669		€ 782
IBA1-Y 35M	62242524	3,52	12.000	4,10	13.000	620	€ 706	€ 113	€ 819
IBA1-Y 53M	62242526	5,30	18.000	5,40	18.500	660	€ 891		€ 1.004

MULTISPLIT - Unités intérieures

DUCT 3

IDA1-Y 27M ÷ 70M



MODÈLE		CAPACITÉ						PRIX EN €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Pression statique disponible standard (Min~Max) (Pa)	Total
		kW	Btu/h	kW	Btu/h			
IDA1-Y 27M	62242513	2,64	9.000	2,93	10.000	620	25 (0+100)	€ 874
IDA1-Y 35M	62242512	3,52	12.000	3,37	11.500	660	25 (0+100)	€ 965
IDA1-Y 53M	62242514	5,30	18.000	6,00	20.500	900	25 (0+160)	€ 1.113
IDA1-Y 70M	62242516	7,09	24.000	8,00	27.200	1.200	25 (0+160)	€ 1.226

CONSOLE 3

IC3-Y 27M ÷ 53M



MODÈLE		CAPACITÉ						PRIX EN €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Total	
		kW	Btu/h	kW	Btu/h			
IC3-Y 27M	89472268	2,64	9.000	2,93	10.000	650	€ 931	
IC3-Y 35M	89472266	3,52	12.000	3,81	13.000	650	€ 1.013	
IC3-Y 53M	89472269	5,00	17.000	5,27	18.000	780	€ 1.291	

CEILING & FLOOR 2

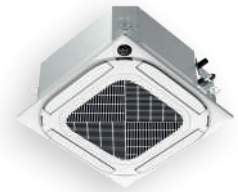
IF3-XY 53M

MODÈLE		CAPACITÉ						PRIX EN €
Unité	Référence	Refroidissement		Chauffage		Débit d'air max. [m³/h]	Total	
		kW	Btu/h	kW	Btu/h			
IF3-XY 53M	89092229	5,30	18.000	5,57	19.000	958	€ 891	

Light Commercial (petit tertiaire)

CASSETTES COMPACTES 4 VOIES

IBA1-Y + MC3-Y 35M ÷ 53M



Modèle					CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE D'ÉNERGIE	PRIX en €	
Com- binaï- son	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co- effi- cient SCOP	Refroidisse- ment/Chauffage	Unité	Combi- naison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
35M	Unité intérieure	IBA1-Y 35M	62242524	230 / 50 / 1								€ 706	
	Unité extérieure	MC3-Y 35M	89092252	230 / 50 / 1	3,52 (0,85+4,16)	12.000 (2.900+14.200)	6,80	3,81 (0,47+4,34)	13.000 (1.600+14.800)	4,10		€ 1.017	€ 1.836
	Panneau	T-MBQ4-03BD	63322513	-								€ 113	
53M	Unité intérieure	IBA1-Y 53M	62242526	230 / 50 / 1								€ 891	
	Unité extérieure	MC3-Y 53M	89112214	230 / 50 / 1	5,28 (2,90+5,59)	18.000 (9.900+20.000)	6,50	5,33 (2,37+6,10)	18.000 (8.100+21.500)	4,10		€ 1.334	€ 2.338
	Panneau	T-MBQ4-03BD	63322513	-								€ 113	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

BOX 2 950X950

IA3-XY + MC3-Y - MC4-Y 70M ÷ 160T

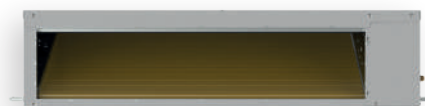


Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE D'ÉNERGIE	PRIX en €			
Com- binaison		Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Coeffi- cient SCOP	Refroidisse- ment/Chauffage	Unité	Combi- naison
					kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
70M	Unité in- térieure	IA3-XY 70M	88072256	230 / 50 / 1									€ 1.001	
	Unité ex- térieure	MC4-Y 70M	62242528	230 / 50 / 1	6,15 (3,29+7,91)	21.000 (11.250+27.000)	6,10	7,62 (2,79+8,50)	26.000 (9.500+29.000)	4,00		€ 1.746	€ 2.932	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
88M	Unité in- térieure	IA3-XY 88M	89102215	230 / 50 / 1									€ 1.020	
	Unité ex- térieure	MC4-Y 88M	62242529	230 / 50 / 1	8,79 (2,23+9,38)	30.000 (7.600+32.000)	6,10	9,38 (2,70+9,73)	32.000 (9.200+33.200)	4,00		€ 2.379	€ 3.632	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
105M	Unité in- térieure	IA3-XY 105M	89102221	230 / 50 / 1									€ 1.039	
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105M	89092274	230 / 50 / 1	10,6 (2,70+11,4)	36.000 (9.200+39.000)	6,10	11,1 (2,78+12,3)	38.000 (9.500+42.000)	4,00		€ 3.012	€ 4.236	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
120M	Unité in- térieure	IA3-XY 120M	89112233	230 / 50 / 1									€ 1.094	
	Unité ex- térieure	MC3-Y 120M	87032230	230 / 50 / 1	12,0 (2,93+12,3)	41.000 (10.000+42.000)	6,10	13,5 (3,37+14,1)	46.000 (11.500+48.000)	4,00		€ 3.466	€ 4.745	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
105T	Unité in- térieure	IA3-XY 105M	89102221	230 / 50 / 1									€ 1.039	
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105T	89122200	400 / 50 / 3+N	10,6 (2,70+11,4)	36.000 (9.200+39.000)	6,10	11,1 (2,78+12,7)	38.000 (9.500+43.200)	4,00		€ 3.328	€ 4.552	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
140T	Unité in- térieure	IA3-XY 140M	89122256	230 / 50 / 1									€ 1.149	
	Unité ex- térieure	MC4-Y 140T	62242530	400 / 50 / 3+N	11,7 (3,52+15,8)	40.000 (12.000+54.000)	6,10	14,1 (4,10+17,3)	48.000 (14.000+59.000)	4,00		€ 3.645	€ 4.918	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	
160T	Unité in- térieure	IA3-XY 160M	89132225	230 / 50 / 1									€ 1.280	
	Unité ex- térieure	MC4-Y 160T	62242527	400 / 50 / 3+N	15,2 (4,10+16,2)	52.000 (14.000+55.000)	6,10	18,2 (4,40+19,1)	62.000 (15.000+65.000)	4,00		€ 4.277	€ 5.742	
	Panneau	T-MBQ4-04B	89152201	-									€ 185	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

DUCT 3

IDA1-Y+ MC3-Y - MC4-Y 35M ÷ 160M



Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ							CLASSE D'ÉNERGIE	PRIX en €	
Combi- naison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co- effi- cient SCOP	Refroidisse- ment/Chauffage	Unité	Combi- naison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
35M	Unité in- térieure	IDA1-Y 35M	62242512	230 / 50 / 1	3,52 (0,53+3,91)	12.000 (1.800+13.300)	6,50	3,37 (1,00+4,47)	11.500 (3.400+15.200)	4,00		€ 965	€ 1.982
	Unité ex- térieure	MC3-Y 35M	89092252	230 / 50 / 1								€ 1.017	
53M	Unité in- térieure	IDA1-Y 53M	62242514	230 / 50 / 1	5,28 (1,32+6,16)	18.000 (4.500+21.000)	6,50	6,00 (1,50+6,30)	20.500 (5.100+21.500)	4,00		€ 1.113	€ 2.447
	Unité ex- térieure	MC3-Y 53M	89112214	230 / 50 / 1								€ 1.334	
70M	Unité in- térieure	IDA1-Y 70M	62242516	230 / 50 / 1	7,09 (3,23+7,92)	24.200 (11.000+27.000)	6,60	8,00 (2,79+8,56)	27.200 (9.500+29.200)	4,20		€ 1.226	€ 2.972
	Unité ex- térieure	MC4-Y 70M	62242528	230 / 50 / 1								€ 1.746	
88M	Unité in- térieure	IDA1-Y 88M	62242520	230 / 50 / 1	8,00 (2,23+9,97)	27.300 (7.600+34.000)	6,60	9,38 (2,70+10,0)	32.000 (9.200+34.100)	4,20		€ 1.318	€ 3.697
	Unité ex- térieure	MC4-Y 88M	62242529	230 / 50 / 1								€ 2.379	
105M	Unité in- térieure	IDA1-Y 105M	62242518	230 / 50 / 1	9,86 (2,75+11,7)	36.640 (9.400+40.000)	6,30	10,3 (2,78+12,6)	35.000 (9.500+43.000)	4,00		€ 1.410	€ 4.422
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105M	89092274	230 / 50 / 1								€ 3.012	
120M	Unité in- térieure	IDA1-Y 120M	62242517	230 / 50 / 1	11,0 (2,93+12,3)	37.500 (10.000+42.000)	6,10	13,5 (3,37+14,1)	46.000 (11.500+48.000)	4,00		€ 1.502	€ 4.968
	Unité ex- térieure	MC3-Y 120M	87032230	230 / 50 / 1								€ 3.466	
105T	Unité in- térieure	IDA1-Y 105M	62242518	230 / 50 / 1	9,23 (2,73+11,8)	31.500 (9.300+40.000)	6,10	10,1 (2,78+12,8)	34.500 (9.500+43.800)	4,00		€ 1.410	€ 4.738
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105T	89122200	400 / 50 / 3+N								€ 3.328	
140T	Unité in- térieure	IDA1-Y 140M	62242515	230 / 50 / 1	12,2 (3,52+15,8)	41.630 (12.000+54.000)	6,10	15,2 (4,11+17,6)	52.000 (14.000+60.000)	4,00		€ 1.595	€ 5.240
	Unité ex- térieure	MC4-Y 140T	62242530	400 / 50 / 3+N								€ 3.645	
160T	Unité in- térieure	IDA1-Y 160M	62242519	230 / 50 / 1	15,2 (4,10+17,3)	52.000 (14.000+59.000)	6,10	18,2 (4,40+20,5)	62.000 (15.000+70.000)	4,00		€ 1.669	€ 5.946
	Unité ex- térieure	MC4-Y 160T	62242527	400 / 50 / 3+N								€ 4.277	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

CONSOLE 3

IC3-Y+ MC3-Y 35M ÷ 53M



Modèle					CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE D'ÉNERGIE	PRIX en €	
Combi- naison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co- effi- cient SCOP	Refroidisse- ment/Chauffage	Unité	Combi- naison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
35M	Unité in- térieure	IC3-Y 35M	89472266	230 / 50 / 1	3,52 (0,76+4,25)	12.000 (2.600+14.500)	7,30	3,81 (0,45+4,69)	13.000 (1.550+16.000)	4,00		€ 1.013	€ 2.030
	Unité ex- térieure	MC3-Y 35M	89092252	230 / 50 / 1								€ 1.017	
53M	Unité in- térieure	IC3-Y 53M	89472269	230 / 50 / 1	4,98 (2,64+5,57)	17.000 (9.000+19.000)	6,70	5,28 (2,20+6,30)	18.000 (7.500+21.500)	4,00		€ 1.291	€ 2.625
	Unité ex- térieure	MC3-Y 53M	89112214	230 / 50 / 1								€ 1.334	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

CEILING & FLOOR 2

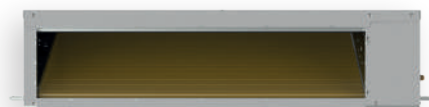
IF3-XY + MC3-Y - MC4-Y 53M ÷ 160T

Modèle				CAPACITÉ ET EFFICACITÉ						CLASSE D'ÉNERGIE	PRIX en €		
Combi- naison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Refroidissement			Chauffage			Co- effi- cient SCOP	Refroidisse- ment/Chauffage	Unité	Combi- naison
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h					
53M	Unité in- térieure	IF3-XY 53M	89092229	230 / 50 / 1	5,28 (2,71+5,86)	18.000 (9.250+20.000)	6,10	5,57 (2,42+6,30)	19.000 (8.300+21.500)	4,00		€ 891	€ 2.225
	Unité ex- térieure	MC3-Y 53M	89112214	230 / 50 / 1							€ 1.334		
70M	Unité in- térieure	IF3-XY 70M	89092237	230 / 50 / 1	6,80 (3,22+7,95)	23.200 (11.000+27.100)	6,10	7,62 (2,72+8,50)	26.000 (9.300+29.000)	4,00		€ 983	€ 2.729
	Unité ex- térieure	MC4-Y 70M	62242528	230 / 50 / 1							€ 1.746		
105M	Unité in- térieure	IF3-XY 105M	89102266	230 / 50 / 1	10,6 (2,73+11,4)	36.000 (9.300+39.000)	6,10	11,7 (2,78+12,8)	40.000 (9.600+43.600)	4,00		€ 1.206	€ 4.158
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105M	89092274	230 / 50 / 1							€ 3.012		
105T	Unité in- térieure	IF3-XY 105M	89102266	230 / 50 / 1	10,6 (2,73+11,8)	36.000 (9.300+40.200)	6,10	11,7 (2,81+12,8)	40.000 (9.500+43.600)	4,00		€ 1.206	€ 4.534
	Unité ex- térieure	MC3-Y 105T	89122200	400 / 50 / 3+N							€ 3.328		
140T	Unité in- térieure	IF3-XY 140M	89092259	230 / 50 / 1	12,1 (3,52+15,2)	41.300 (12.000+52.000)	6,10	12,8 (4,10+17,6)	43.700 (14.000+60.000)	4,00		€ 1.336	€ 4.981
	Unité ex- térieure	MC4-Y 140T	62242530	400 / 50 / 3+N							€ 3.645		
160T	Unité in- térieure	IF3-XY 160M	89112228	230 / 50 / 1	15,2 (4,10+16,1)	52.000 (14.000+55.000)	6,10	18,2 (4,40+19,4)	62.000 (15.000+66.000)	4,00		€ 1.392	€ 5.669
	Unité ex- térieure	MC4-Y 160T	62242527	400 / 50 / 3+N							€ 4.277		

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

Systèmes TWIN

DUCT 3



MODÈLE					PRIX EN €	
Combinaison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Unité	Combinaison	
70M	Unité intérieure	2 x IDA1-Y 35M	62242512	230 / 50 / 1	2 x € 985	€ 3.784
	Unité extérieure	MC4-Y 70M	62242528	230 / 50 / 1	€ 1.746	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	
105M	Unité intérieure	2 x IDA1-Y 53M	62242514	230 / 50 / 1	2 x € 1.113	€ 5.306
	Unité extérieure	MC3-Y 105M	89092274	230 / 50 / 1	€ 3.012	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	
105T	Unité intérieure	2 x IDA1-Y 53M	62242514	230 / 50 / 1	2 x € 1.113	€ 5.622
	Unité extérieure	MC3-Y 105T	89122200	400 / 50 / 3 + N	€ 3.328	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	
140T	Unité intérieure	2 x IDA1-Y 70M	62242516	230 / 50 / 1	2 x € 1.226	€ 6.165
	Unité extérieure	MC4-Y 140T	62242530	400 / 50 / 3 + N	€ 3.645	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	
160T	Unité intérieure	2 x IDA1-Y 88M	62242520	230 / 50 / 1	2 x € 1.318	€ 6.981
	Unité extérieure	MC4-Y 160T	62242527	400 / 50 / 3 + N	€ 4.277	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

BOX 2 950X950



MODÈLE					PRIX EN €	
Combinaison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Unité	Combinaison	
140T	Unité intérieure	2 x IA3-XY 70M	88072256	230 / 50 / 1	2 x € 1.001	€ 6.085
	Unité extérieure	MC4-Y 140T*	62242530	400 / 50 / 3+N	€ 3.645	
	Panneau	2 x T-MBQ4-04B	89152201	-	2 x € 185	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	
160T	Unité intérieure	2 x IA3-XY 88M	89102215	230 / 50 / 1	2 x € 1.020	€ 6.758
	Unité extérieure	MC4-Y 160T	62242527	400 / 50 / 3+N	€ 4.277	
	Panneau	2 x T-MBQ4-04B	89152201	-	2 x € 185	
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68	

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

CEILING & FLOOR 2



MODÈLE				PRIX EN €	
Combinaison	Unité	Référence	Alimentation électrique	Unité	Combinaison
105M	Unité intérieure	2 x IF3-XY 53M	89092229	230 / 50 / 1	2 x € 891
	Unité extérieure	MC3-Y 105M	89092274	230 / 50 / 1	€ 3.012
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68
105T	Unité intérieure	2 x IF3-XY 53M	89092229	230 / 50 / 1	2 x € 891
	Unité extérieure	MC3-Y 105T	89122200	400 / 50 / 3 + N	€ 3.328
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68
140T	Unité intérieure	2 x IF3-XY 70M	89092237	230 / 50 / 1	2 x € 983
	Unité extérieure	MC4-Y 140T	62242530	400 / 50 / 3 + N	€ 3.645
	Jonction	FQZHN-01D	87002254	-	€ 68

IDU = Unité intérieure - ODU = Unité extérieure

Accessories

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE	PRIX
Kit Multifonctions		MBLCX	87022242	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS)	STELVIO: IH2-Y	€ 94
				Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément		
		MKSS2X	74382577	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS)	Toutes les séries: CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y	€ 94
				Le port ON-OFF / Alarme / XYE / Wi-Fi les fonctions peuvent être utilisées simultanément		
		MKCX	90252203	Carte multifonction qui rend l'unité intérieure disponible pour ON / OFF à distance, le port d'alarme et le port XYE (requis pour la connexion du contrôleur filaire, du contrôleur filaire centralisé, du convertisseur de données, de la passerelle BMS)	CONSOLE 3: IC3-Y	€ 94
Kit Wi-Fi		NWMX	89142201	Kit Wi-Fi pour unités intérieures	Toutes les séries sauf DUCT 3 : IDA1-Y	€ 48
		WF-60A1-C	89132263	Kit Smart port pour la gestion des unités intérieures non murales par Wi-Fi (il comprend un adaptateur et une clé USB) - version 2022	CEILING & FLOOR 2 : IF3-XY	€ 137
		KFR-120Q-EDFJB-B	89132252	Adaptateur pour le raccordement des unités intérieures Box 2 950x950 au kit Wi-Fi	BOX 2 950X950 : IA3-XY	€ 137
Kit kit de connexion pour systèmes TWIN		FQZHN-01D	87002254	Kit de joints en Y pour les installations LCAC TWIN	Systèmes TWIN	€ 68

8.1 Tarif

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE	PRIX
Télécommande infrarouge		RG10P1-G2HS-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures STELVIO de la gamme 2025	STELVIO: IH2-Y	-
		RG10A-D2S-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / DUCT 3 / DUCT 2 / CONSOLE 3 / C&F 2 de la gamme 2025	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y EZCOOL: ILA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY	-
		RG10N2-D2S-BGEF	-	Télécommande infrarouge pour les unités intérieures CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES de la gamme 2025	CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES: IBA1-Y	-
Commande filaire pour unité simple		KJR-120X1-TFBG-E	87022244	Commande filaire unidirectionnelle avec planificateur hebdomadaire pour unités intérieures murales	STELVIO : IH2-Y	€ 148
		KJR-120X2-TFBG-E	87032231	Commande filaire unidirectionnelle avec planificateur hebdomadaire pour unités intérieures	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY	€ 148
Commandes d'unités en groupes		KJR-120N-12V	61402359	Commande câblée bidirectionnelle avancée avec programmeur hebdomadaire et Wi-Fi intégré Connexion 2 pôles compatible uniquement avec IBA1-Y et IDA1-Y (Compatible également pour la commande d'une seule unité)	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CASSETTES COMPACTES À 4 VOIES: IBA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY	€ 189

Accessories

TYPE	APPARENCE	Modèle	CODE D'ARTICLE	DESCRIPTION	SÉRIE COMPATIBLE	PRIX
Centralisateur		KJR-150A	89132262	Interface de contrôle pour un groupe d'unités intérieures, jusqu'à 16 unités intérieures Non compatible avec KJR-120X1-TFBG-E e KJR-120X2-TFBG-E	Toutes les séries sauf CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CONSOLE 3: IC3-Y EZCool: ILA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y DUCT 3: IDA1-Y	€ 224
		CCM-180A/WS	87012209	Centralisateur câblé avec écran tactile de 6,2" avec planificateur hebdomadaire, jusqu'à 64 unités internes		€ 1.692
		CCM-270A/WS	87022268	Centralisateur câblé avec écran tactile de 10,1" avec planificateur hebdomadaire, port LAN, jusqu'à 384 unités internes. Compatible avec les systèmes mixtes VRF + SPLIT		€ 4.441
		IMODG1X	91152491	Modbus Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)	Toutes les séries sauf EZCOOL: ILA1-Y	€ 714
		IKNXG1X	91152492	KNX Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)		
		IBACG1X	91152493	BACnet Gateway, pour unité intérieure unique (Intesis)		

série	Taille à partir de	À	Nom comm.	Groupe	P.
IEA1-P + MEA1-P	27M	35M	CERVINO	MONOSPLIT	30
IH2-Y + MH2-Y	27M	35M	STELVIO	MONOSPLIT	34
IMA1-Y + MMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MONOSPLIT	38
ILA1-Y + MLA1-Y	27M	70M	EZCOOL	MONOSPLIT	42
MU2Y	41M	125M	ODU-SM 2	MULTISplit	50
IMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MULTISplit	52
ILA1-Y	27M	70M	EZCOOL	MULTISplit	54
IBA1-Y	27M	53M	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES	MULTISplit	56
IDA1-Y	27M	53M	DUCT 3	MULTISplit	58
IC3-Y	27M	53M	CONSOLE 3	MULTISplit	60
IF3-XY	53M	-	CEILING & FLOOR 2	MULTISplit	62
IB3-XY + IBA1-Y	35M	53M	CASSETTES COMPACTES 4 VOIES	Petit tertiaire	100
IA3-XY + MC3-Y / MC4-Y	70M	160M	BOX 2 950x950	Light Commercial	102
IDA1-Y + MC3-Y / MC4-Y	35M	160T	DUCT 3	Light Commercial	106
IC3-Y + MC3-Y	35M	53M	CONSOLE 3	Light Commercial	108
IF3-XY + MC3-Y	35M	160M	CEILING & FLOOR 2	Light Commercial	110

Conformément au règlement 517/2014, Clivet informe que ses produits contiennent ou fonctionnent avec l'utilisation de gaz à effet de serre fluorés : R32 (PRG 675), R410A (PRG 2 087,5), R134a (PRG 1430) e R407C (PRG 1 773,85), R513A (PRG 631), R1234ze (PRG 7), R290 (PRG 3).

Les données contenues dans ce catalogue ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.

Toute reproduction, même partielle, est interdite.

Pour obtenir les données mises à jour, consultez le site www.clivet.com

Légende des icônes

Économies d'énergie

	1W Stand-by Mode veille pour une moindre consommation d'énergie.		Sleep Mode nuit avec fonctionnement silencieux et température adaptée		Capteur Intelligent Eye Détecteur infrarouge pour adapter le fonctionnement de l'unité en fonction de la présence dans la pièce		Gear Mode permettant de définir un fonctionnement standard ou une consommation d'énergie de 75 % ou 50 %
	ECO Mode économie d'énergie		Holiday Away Mode économie d'énergie en cas d'absence prolongée				

Confort

	Fonction Follow Me La température ambiante est détectée par un capteur situé dans la télécommande.		Mode Turbo Vitesse ultra rapide de rotation du ventilateur, normalement indisponible		Fonction Ne pas déranger Désactivation des alertes sonores et extinction de l'affichage		Mode silencieux Mode fonctionnement silencieux
	Ventilateur intérieur à réglage continu La vitesse du ventilateur peut être réglée à n'importe quelle valeur sur la plage de 1 % à 100 %		Ventilateur intérieur à 12 niveaux de vitesse Le ventilateur de l'unité intérieure possède 12 niveaux de vitesse pour un contrôle encore plus précis du flux d'air et un confort supérieur		Ventilateur extérieur à réglage continu La vitesse du ventilateur peut être réglée à n'importe quelle valeur sur la plage de 1 % à 100 %.		Ventilateur extérieur à 7 niveaux de vitesse Le ventilateur de l'unité extérieure dispose de 7 niveaux de vitesse pour des économies d'énergie et un confort supérieur
	Ventilateur extérieur à 6 niveaux de vitesse Le ventilateur de l'unité extérieure dispose de 6 niveaux de vitesse pour des économies d'énergie et un confort supérieur.		Anti-air froid Mécanisme empêchant l'émission d'air froid si le réchauffeur interne n'est pas assez chaud		Compensation thermique Correction de la température détectée dans la pièce pour tenir compte de la valeur de stratification thermique		Flux multidirectionnel Volets horizontaux et verticaux motorisés et contrôlables par télécommande
	Flux d'air à 360° La sortie d'air à 360° crée un flux d'air confortable et délicat qui se répartit dans toute la pièce et harmonise la température		Flux d'air chaud L'unité est capable de diffuser de l'air à haute température, même dans des climats extrêmes, pour un confort optimal		Auto Swing Mouvement oscillant et automatique des volets		Flux d'air longue portée Flux d'air longue portée pour mieux climatiser chaque zone de la pièce
	Eau chaude (Chauffage/ ECS) Production d'eau chaude pour le chauffage ou d'eau chaude sanitaire		Chauffage sous climats extrêmes Par rapport aux climatiseurs traditionnels, l'unité utilise une plage de fonctionnement étendue pour fonctionner en mode chauffage même à de très faibles températures extérieures		Ventilation à 180° Les volets horizontaux peuvent tourner sur un angle de 180°, soit plus que sur les unités standard		Breeze Away Permet de régler les volets de sorte à éviter de diriger directement le flux d'air
	Cascade d'air Fonction de refroidissement rapide avec une rotation automatique des volets horizontaux		Gestion de l'humidité Fonction de déshumidification : l'utilisateur peut régler le taux d'humidité souhaité				

Fiabilité



Alarme de fuite réfrigérant
Avertit l'utilisateur en cas de fuite de réfrigérant



Diagnostic automatique
Un système d'indication avertit l'utilisateur en cas de panne du système



Fonction d'urgence
En cas de panne des capteurs, l'unité fonctionne en mode de secours tout en assurant la climatisation



Dégivrage automatique
Empêche la formation de glace dans l'évaporateur et maintient l'effet déshumidificateur même à de faibles températures intérieures



Climatisation des locaux techniques
Le climatiseur peut fonctionner en mode refroidissement même à de faibles températures extérieures



Pompe d'évacuation des condensats
Assure l'évacuation de la condensation hors de l'unité



Réchauffeur châssis
Le châssis de l'unité extérieure est équipé au niveau du socle d'un réchauffeur pour éviter l'accumulation d'eau due au dégivrage, améliorant ainsi l'efficacité de l'échange thermique



Réchauffeur compresseur
Le compresseur est équipé d'un réchauffeur pour éviter l'accumulation d'eau due au dégivrage, améliorant ainsi l'efficacité de l'échange thermique



Résistance de secours
La résistance électrique permet à l'unité de fonctionner même dans les conditions les plus difficiles



Source de chaleur auxiliaire
L'unité peut gérer une source de chaleur auxiliaire (par exemple une chaudière)



Inversion du sens de rotation du ventilateur
Possibilité de faire tourner le ventilateur de l'unité extérieure en sens inverse afin d'éliminer le sable et la poussière, et ainsi garder le compresseur propre

Santé



Filtre à haute densité
Efficacité de filtration accrue grâce à des orifices de passage d'air plus petits



Filtre catalytique à froid
Élimination des COV et des mauvaises odeurs



Nettoyage automatique
Cycle de séchage des pièces internes pour éviter les mauvaises odeurs au prochain redémarrage



Prise d'admission d'air
Prise pour admission d'air frais dans le corps de la machine



Filtre de purification
Purifie l'air en éliminant les odeurs, les gaz dangereux (COV), les microbes (bactéries, virus, spores) et autres particules



i-clean
Cycle de nettoyage de l'unité intérieure pour empêcher la formation d'odeurs et de moisissures



Fonction anti-légionellose
Cycle de désinfection pour éviter formation de bactéries à l'intérieur du réservoir d'eau chaude sanitaire

Facilité



Fonction manuelle de marche/arrêt
En cas de panne de la télécommande, l'unité peut être mise en marche/arrêtée par bouton



Contact marche/arrêt
Contact pour la mise en marche/arrêt depuis un dispositif externe



Port pour alarme à distance
Contact pour alarme à distance sur l'unité



Commande câblée
Les unités peuvent être commandées par un panneau de commande câblé



Commande centralisée
Gestion des unités via des systèmes de commande centralisés



Gestion technique BMS
Possibilité de contrôler le produit via un logiciel BMS.



Contrôle Wi-Fi
Possibilité de contrôler le produit depuis l'application



Unités intérieures universelles Mono/Multi
En plus d'être compatibles avec les unités extérieures Mono, les unités peuvent être configurées avec toutes les unités Multi



Mémorisation de la position des volets
À chaque mise en route, les volets sont positionnés dans la dernière inclinaison sélectionnée



Redémarrage automatique
Le produit peut redémarrer après une coupure de courant en conservant les paramètres précédemment appliqués



Double évacuation de condensation
Bac de récupération avec raccord bidirectionnel



Minuterie
Possibilité de programmer la mise en marche ou l'arrêt sur une période de 24 h



Planification hebdomadaire
Possibilité de programmer l'unité sur une semaine toute entière



Température réglable par paliers de 0,5 °C
Réglage de la température avec une précision de 0,5 °C pour un confort optimal



Correction automatique des erreurs de connexion
Redirige automatiquement les éventuelles erreurs de connexion



Compatible avec les assistants vocaux
Possibilité de commande vocale de l'unité grâce à la compatibilité avec Amazon Alexa et Google Home

Depuis plus de 35 ans, nous proposons des solutions pour le confort et le bien-être durables de l'environnement et des personnes

CLIVET S.p.A.
Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera
32032, Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET GMBH
info.de@clivet.com

CLIVET GROUP UK LTD
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC
info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO
info@clivet.ae

CLIVET SOUTH-EAST EUROPE D.O.O.
info.see@clivet.com

CLIVET FRANCE
info.fr@clivet.com

CLIVET AIRCONDITIONING SYSTEMS PVT LTD
sales.india@clivet.com



Début de validité :
Janvier 2026

DG26B003F-00