

TCL



2024

Climatisation - Chauffage

Gamme Résidentielle



INSPIRE GREATNESS



À PROPOS DE TCL

TCL est une entreprise d'électronique grand public en pleine croissance et un acteur majeur du secteur mondial des téléviseurs. Fondée en 1981 en Chine, TCL exploite ses propres centres de production et de recherche et développement dans le monde entier et vend ses produits dans plus de 160 pays.

TCL est spécialiste en recherche, développement et fabrication de produits électroniques grand public, allant des téléviseurs aux téléphones mobiles, en passant par les appareils électroménagers et les objets connectés pour la maison. En combinant l'intelligence artificielle et l'Internet des objets, l'entreprise souhaite devenir un leader mondial de la technologie intelligente, qui aide ses consommateurs à mener leur vie de manière plus judicieuse et plus saine.

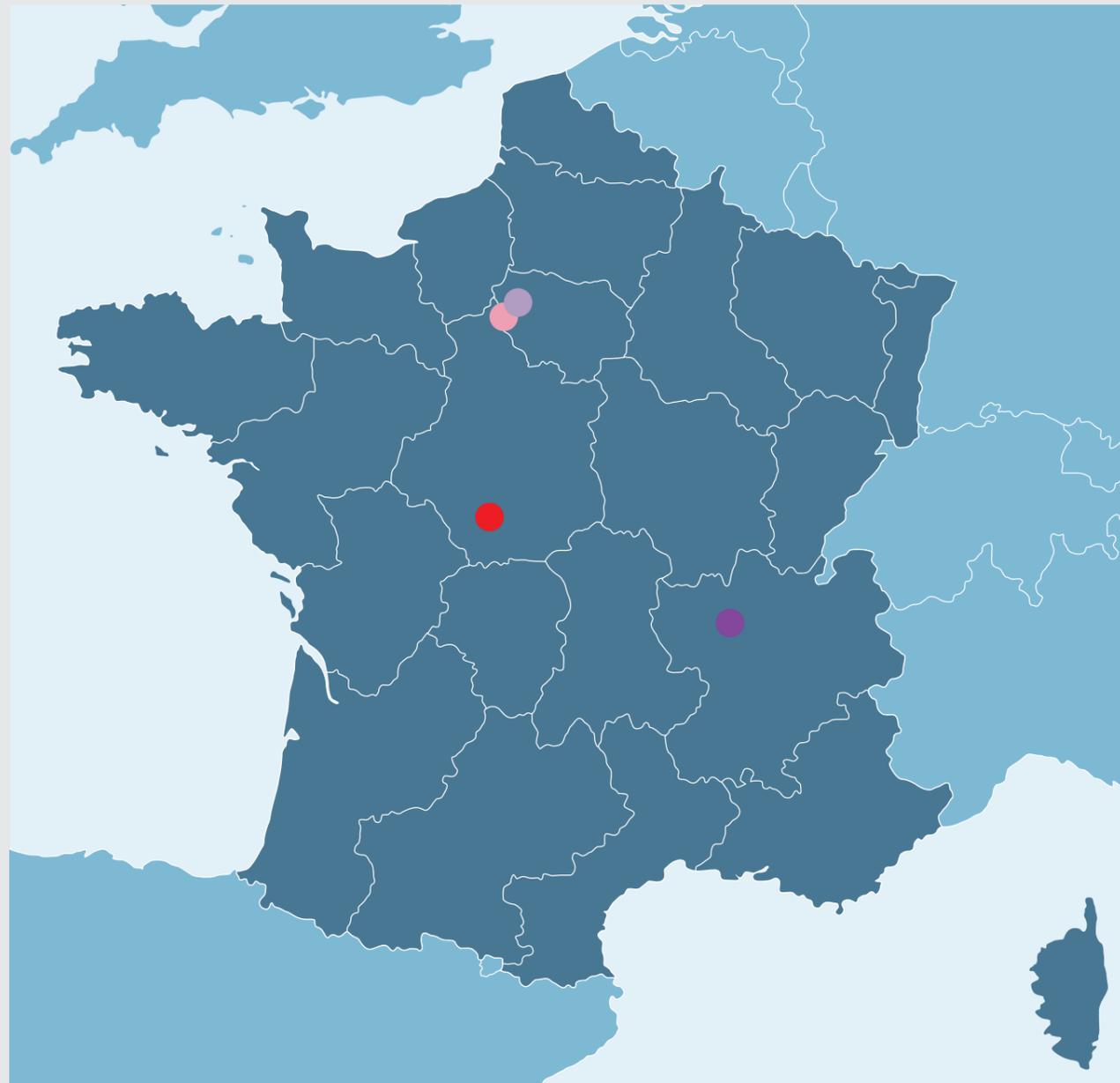
NOTRE VISION

Être le leader mondial de la technologie intelligente grand public.

NOTRE MISSION

Rendre la vie intelligente grâce à l'innovation.

GARANTIE & ASSISTANCE TECHNIQUE



● **Siège Social - Innov8**
92 / Asnières

● **Siège Social- TCL**
92 / Issy-Les-Moulineaux

● **Entrepôt principal - Innov8**
69 / Décines Charpieu

● **TCL Hotline Installation SAV**
Stock pièces détachées - France
TCL Academy (formation) - Châteauroux

GARANTIE & ASSISTANCE TECHNIQUE

Garantie 3 ans pièces (étendue à 5 ans pour les compresseurs Inverter)



E-mail et n° de telephone réservés aux professionnels (distributeur/installateur)

acpro_frtechsupport@tcl.eu - 01 8712 4140



• **Assistance technique - Support pour l'installation et la mise en service**



• **Assistance technique SAV**

Aide au diagnostic

Mise en oeuvre de la garantie

Création de dossier pour obtention des pièces sous garantie

Envoi des pièces détachées sous garantie

Validation technique et fourniture produit d'échange en cas de non réparabilité



• **Stockage et distribution des pièces détachées (Châteauroux)**



• **Missions d'expertise / audit SAV / agrément de stations techniques locales**

CAPACITÉ MONDIALE DE PRODUCTION DE CLIMATISEURS



R&D INTERNALISÉE

Investissement dans l'équipement de R&D



Normes de R&D plus élevées

- Essai de transport**
Plus grande attention portée à la situation réelle.
- Performance**
Augmentation des exigences en matière de capacité et d'efficacité énergétique.
- Test pendant toute la durée de vie**
Fiabilité pendant toute la durée de vie.
- Test de bruit**
Mesure de la valeur sonore, mais aussi de la qualité sonore.
- Épreuve de chute**
L'épreuve de chute devient rigoureuse.

USINE DIGITALISÉE



AMÉNAGEMENT LOGISTIQUE

Nouveaux bâtiments et salle d'exposition Environnement de qualité Meilleur équipement et plus grande efficacité Système logistique plus efficace.

SYSTÈME MES [2020]

Taux de réussite au premier test ↑ 20%
Pièce manquante ou assemblage incorrect [PPM] ↓ 73%

AUTOMATISATION MISE À NIVEAU

43 % du process de production automatisé. Pour encore plus de qualité et de fiabilité ↑ 10%

Certification internationale



CLIMATISEUR TCL

Volume Global des Ventes

Jan. - Nov. 2023 (10 000 unités)

Rang	Marque	Jan. - Nov. 2023	Croissance annuelle
1	Groupe 1	4834	5.8%
2	Groupe 2	3780	1.5%
3	Groupe 3	1412	8.0%
4	TCL	1305	26.0%
5	Groupe 5	1243	44.1%
	Total	15700	10.8%

Marché d'exportation

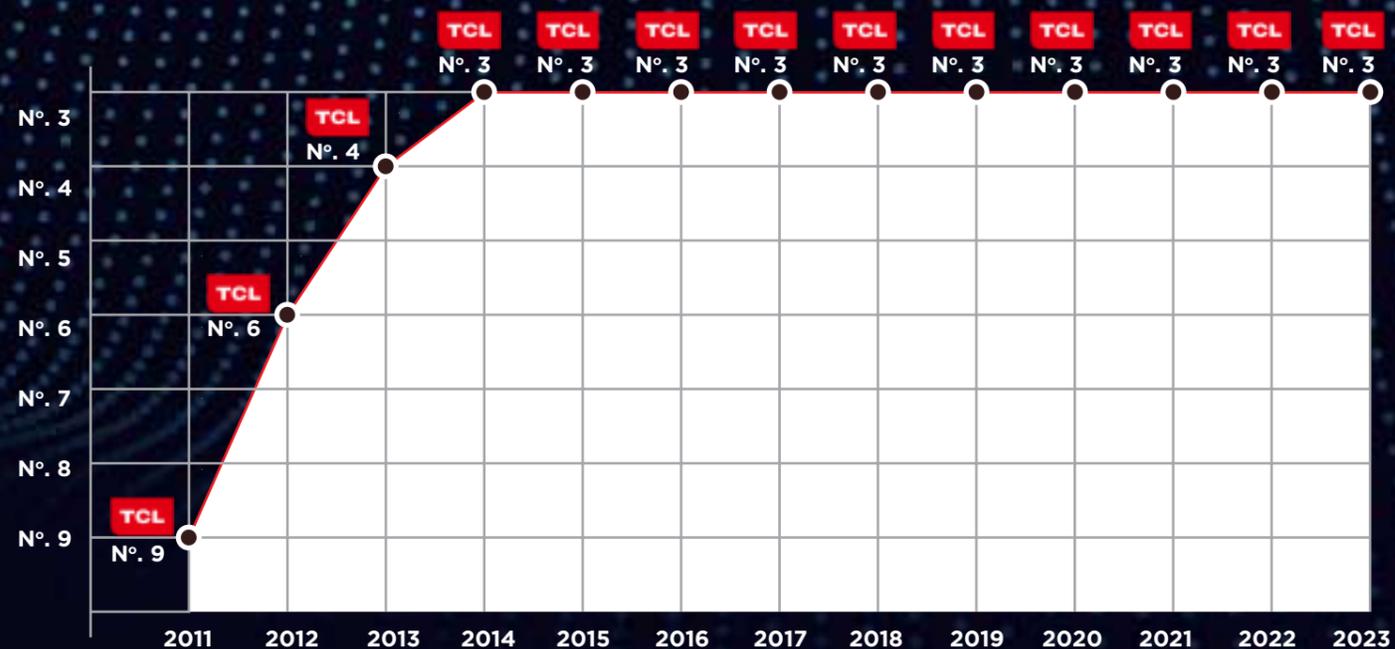
Jan. - Nov. 2023 (10 000 unités)

Rang	Marque	Jan. - Nov. 2023	Croissance annuelle
1	Groupe 1	2050	0.1%
2	Groupe 2	3780	4.8%
3	TCL	895	24.5%
4	Groupe 4	593	40.2%
5	Groupe 5	540	1.5%
	Total	6351	6.1%

OBJECTIFS COMMERCIAUX À L'ÉTRANGER



LE 3ÈME EXPORTATEUR CHINOIS DE CLIMATISEURS



**INSPIRE
GREATNESS**



MARQUE

TCL x SPORT

Arsenal FC
Partenaire régional officiel



Fédération Française de Rugby
Partenaire officiel



Fédération Allemande de Football
Partenaire officiel



Fédération Italienne de Football
Partenaire officiel



Fédération Espagnole de Football
Partenaire Premium



Fédération Tchèque de Football
Partenaire Premium



NFL
Partenaire Officiel TV



Fédération Slovaque de Football
Partenaire Premium



Ambassadeurs 2024



Thomas Ramos

Kevin Mayer

Kingsley Coman

TCL
AU PLUS PRÈS **EX-**
INSPIRE GREATNESS



Série **FreshIN**



Série **GentleCool**



Série **Elite**

CLIMATISEUR MONOSPLIT MURAL



UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

- **INNOVATION**
- **HYGIÈNE DE NIVEAU PROFESSIONNEL**
- **EXCELLENTE PERFORMANCES**
- **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
- **CONFORT SUR MESURE**
- **DOMOTIQUE ET CLIMATISATION INTELLIGENTE**
- **CONCEPTION PRATIQUE**

INNOVATION

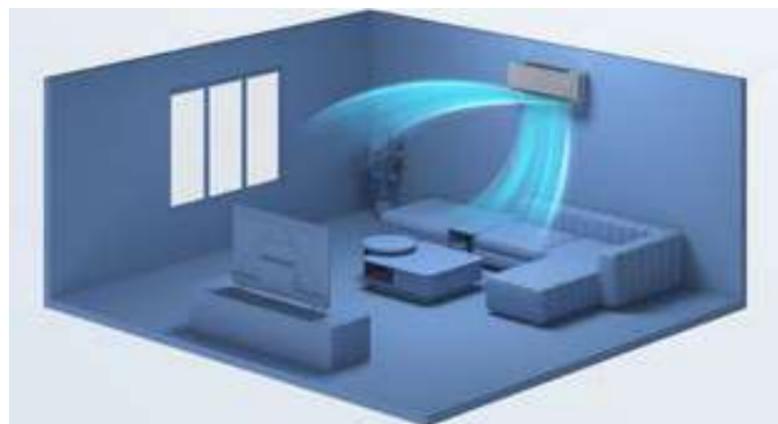


Équilibrage de la température

La température intérieure est pilotée avec une précision de +/- 0,5° afin de garantir le confort thermique dans la pièce. Ainsi, l'air sortant du climatiseur n'entraîne pas de variation désagréable de la température.

Air Engine

Avec le moteur à air haute puissance, le climatiseur FreshIN+ peut apporter jusqu'à 60 m³ d'air frais par heure, il peut facilement satisfaire les besoins de la plupart des types d'espaces intérieurs.



Flux d'air à 360°

La conception innovante du volet extra large avec une mobilité à 360° assure un soufflage d'air grand angle dans tous les coins de manière flexible et uniforme pour tout l'espace intérieur.



FreshIN+

L'entrée d'air frais relevable est une conception brevetée TCL. Elle vous permet de visualiser les apports d'air frais entrant.



HYGIÈNE DE NIVEAU PROFESSIONNEL



Stérilisation par UVC

La garantie d'un air stérilisé et sain

Les rayons ultraviolets luttent très efficacement contre les toxines. Un processus de purification certifié détruit l'ADN/ARN des virus et bactéries et stérilise l'air soufflé, sans aucun effet secondaire.



Générateur d'ions*

Purification de l'air en 4 étapes

Des ions négatifs sont diffusés dans l'air, où ils entrent en collision avec les bactéries et les virus. Cette technologie, cliniquement démontrée, inactive les protéines et s'oppose à l'action des toxines aéroportées. (*En option)



Facilité de nettoyage

Le filtre, les volets et les lamelles sont faciles à démonter et à nettoyer manuellement. Ce nettoyage évite l'accumulation de poussière. La qualité de l'air intérieur est améliorée et la consommation d'énergie optimisée.



Quadruple filtration

L'air frais passe à travers 4 couches différentes de filtration : un filtre préliminaire, une couche antibactérienne aux ions d'argent, un filtre EPA à haute efficacité et un filtre à haute densité. La garantie d'une purification efficace de l'air.



Deep Clean

Un auto-nettoyage en profondeur

Un nettoyage en profondeur régulier de votre climatiseur est nécessaire pour maintenir ses performances énergétiques et garantir un air sain. Rien de plus simple avec la fonction "Deep Clean" : activable depuis la télécommande, "Deep Clean" utilise les molécules d'eau en suspension dans l'air ambiant pour nettoyer en profondeur le climatiseur. Elle déclenche un processus en 4 étapes (givrage, dégivrage, séchage, stérilisation) qui élimine la poussière, les bactéries, et autres impuretés.

EXCELLENTE PERFORMANCES



Rafraîchissement rapide

Le rafraîchissement en conditions extrêmes

Restez au frais en période de canicule. Quelle que soit la température, le compresseur TCL est opérationnel et vous assure un apport d'air frais même avec température extérieure qui atteint 53°.



Chauffage intense

Restez au chaud malgré des températures glaciales

Le compresseur TCL est conçu pour fonctionner efficacement par temps froid. Il conserve sa fonctionnalité de Chauffage même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -20°C. La température de votre pièce reste confortable même dans des conditions hivernales rigoureuses.



Fonction Turbo

Rafraîchissement et Chauffage rapides

Equipé d'un compresseur haute fréquence, il suffit de 30 secondes à votre climatiseur pour assurer un apport d'air rafraîchi à 18°, et 60 secondes pour un apport d'air chauffé à 40°. La température que vous désirez dans la pièce est ainsi atteinte plus rapidement.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



Les économies d'énergie préservent l'environnement



Classe d'énergie jusqu'à A+++/A++

Nos appareils performants et économiques chauffent ou rafraîchissent votre logement avec une grande efficacité énergétique.



Chauffage et rafraîchissement

Les pompes à chaleur air-air de TCL sont réversibles. Que vous souhaitiez rafraîchir ou chauffer votre logement, vous bénéficierez d'un système efficace et économique toute l'année.



Technologie AI Inverter de TCL

Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie

AI Inverter est un algorithme perfectionné issu des technologies exclusives de TCL. Éco-efficace, il atteint rapidement la température réglée et en maintient la stabilité à $\pm 0,5$ °C. Ce faisant, il permet d'économiser jusqu'à 60 % d'énergie.

(*Données valables pour certains modèles de compresseurs Inverter en conditions de laboratoire.)



Mode générateur

Adaptable à tous les réseaux électriques

Le mode générateur permet au compresseur de fonctionner à 100 %, 70 %, 50 % ou 30 % de sa capacité, pour répondre à l'instabilité ou au faible niveau de puissance du réseau local. La compatibilité de nos appareils avec les générateurs électriques garantit leur fonctionnement pratiquement partout.



Mode ECO

Économies d'énergie et préservation de l'environnement

Le mode Eco maintient la température à 26 °C de manière optimale. En le choisissant, vous préservez l'environnement, réduisez votre facture d'électricité et conservez une plage de température stable.

CONFORT SUR MESURE



I FEEL

Capteur de température intégré dans la télécommande TCL

I FEEL est un capteur de température intégré dans la télécommande TCL. Lorsqu'il est activé, le mode maintient la température sélectionnée à l'emplacement de la télécommande. I FEEL permet un contrôle plus précis de la température, où que vous soyez dans la pièce lorsque la télécommande TCL est près de vous.



Flux d'air en 3D

Confort multidimensionnel

Le balayage tridimensionnel fait automatiquement pivoter le flux d'air à l'horizontale et à la verticale, pour plus de confort. Il évite de diriger l'air directement sur les personnes et répartit uniformément le flux d'air dans la pièce.



Double confort

Température et taux d'humidité

Les climatiseurs TCL vous offrent le contrôle de la température dans votre espace intérieur mais il tient aussi compte du taux d'humidité. Pour que vous bénéficiiez toujours d'un confort optimal chez vous.

SMART AIRFLOW



Flux d'air froid dirigé vers le haut

En mode rafraîchissement le flux d'air est dirigé vers le haut, parallèlement au plafond. L'air rafraîchi épouse ainsi les contours de votre pièce et se diffuse progressivement. Le confort thermique de votre pièce est garanti, en évitant les sensations de courant d'air.



Flux d'air chaud dirigé vers le bas

En mode Chauffage le flux d'air est dirigé vers le bas, parallèlement au sol de la pièce. L'air chaud remonte du sol uniformément pour vous assurer un confort de Chauffage agréable et efficace.



Mode nuit

Pour un sommeil confortable

Une fois activé, le mode nuit réduit la puissance du climatiseur pour garantir un fonctionnement éco-efficace, tout en maintenant une faible fluctuation de température. Le niveau sonore de fonctionnement reste bas toute la nuit, favorisant ainsi un sommeil calme, agréable et ininterrompu.

CONNECTIVITE ET INTELLIGENCE

WIFI & IOT



Contrôle à distance

Installez l'application TCL Home et vous pourrez programmer à distance la température de votre pièce comme vous le souhaitez, pour un confort optimal à votre arrivée à la maison. Réalisez des économies d'énergie en évitant de laisser fonctionner le climatiseur en votre absence. Malin, votre climatiseur peut également être piloté à la voix (Compatibilité Alexa et Google Assistant).

Connexion au réseau plus rapide et plus sûre

Le WIFI et un module Bluetooth dernière génération sont intégrés à votre climatiseur TCL, pour une connexion plus simple et sécurisée.

LA CLIMATISATION INTELLIGENTE



Redémarrage automatique

Les réglages sont conservés

En cas de coupure soudaine d'électricité, votre climatiseur redémarrera automatiquement et conservera toutes les dernières consignes de réglage.



Nettoyage du filtre

Rappel automatique

Un voyant lumineux sur votre appareil (CL) ou un message d'alerte sur l'application TCL Home vous avertira qu'il est temps de nettoyer le filtre.



Autodiagnostic

Autodiagnostic via l'écran et l'application TCL Home

En cas d'irrégularités, le climatiseur affiche l'information à l'écran ou dans l'application TCL Home, ce qui permet un diagnostic immédiat et un entretien simple.



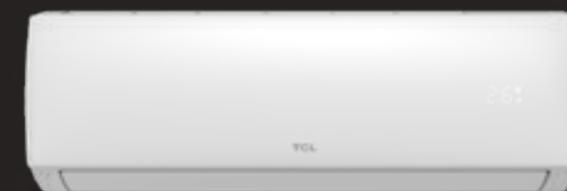
CLIMATISEUR MONOSPLIT MURAL



Série **FreshIN**



Série **GentleCool**



Série **Elite**

Série FreshIN



FreshIN+

L'entrée d'air frais relevable est une conception brevetée TCL. Elle vous permet de visualiser, les apports d'air frais entrant.



Air Engine

Avec le moteur à air haute puissance, le climatiseur FreshIN+ peut apporter jusqu'à 60 m³ d'air frais par heure, il peut facilement satisfaire les besoins de la plupart des types d'espaces intérieurs.



Flux d'air à 360°

La conception innovante du volet extra large avec une mobilité à 360° assure un soufflage d'air grand angle dans tous les coins de manière flexible et uniforme pour tout l'espace intérieur.



Équilibrage de la température

La température intérieure est pilotée avec une précision de +/- 0,5° afin de garantir le confort thermique dans la pièce. Ainsi, l'air sortant du climatiseur n'entraîne pas de variation désagréable de la température.



Quadruple filtration

L'air frais passe à travers 4 couches différentes de filtration: un filtre préliminaire, une couche antibactérienne aux ions d'argent, filtre HEPA à haute efficacité et un filtre à haute densité. La garantie d'une purification efficace de l'air.



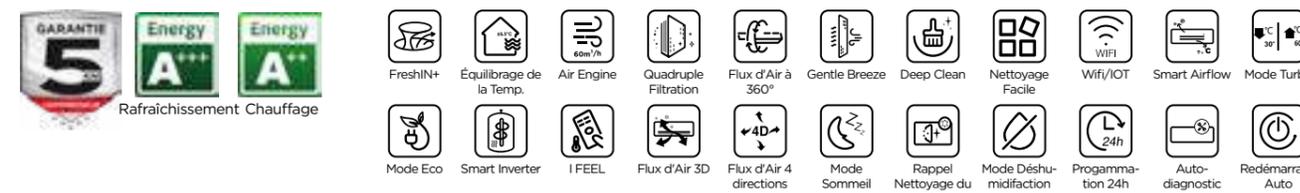
Gentle Breeze

Le mode Gentle Breeze assure un rafraîchissement plus confortable. Les microperforations présentes dans les ailettes créent un léger flux d'air laminaire, qui évite les courants d'air froids directs et agressifs et rafraîchit mieux.



Unité extérieure

Série FreshIN



Monosplit mural		Série FreshIN		
		C7		
	Référence	S09C7S0	S12C7S0	
	Code EAN	8720568103853	8720568103860	
	Référence de l'unité intérieure	SN09C7S0	SN12C7S0	
	Code EAN	8720568103877	8720568103884	
	Référence de l'unité extérieure	ST09C70	ST12C70	
	Code EAN	8720568103891	8720568103907	
Spécifications principales				
Rafraîchissement	Puissance frigorifique nominale (mini-maxi)	W	2730 (800-3500)	3630 (1000-4000)
	Pdesignc	W	2700	3600
	Puissance absorbée (mini-maxi)	W	674 (240-1450)	921 (290-1510)
	Intensité absorbée nominale (mini-maxi)	A	3,8 (1,2-8,1)	4,7 (1,5-9,2)
Chauffage	Puissance calorifique nominale (mini-maxi)	W	2930 (1000-3900)	3900 (1000-4500)
	Pdesignh moyenne	W	2200	2700
	Puissance absorbée (mini-maxi)	W	689 (240-1580)	994 (290-1950)
	Intensité absorbée nominale (mini-maxi)	A	4,0 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)
	Puissance calorifique maxi. à -7°C (saison moyenne)	W	1950	2400
Performances				
Rafraîchissement	EER déclaré		4,05	3,94
	SEER déclaré		8,5	8,5
Chauffage	SCOP moyen déclaré		4,6	4,6
	COP déclaré		4,25	3,92
	Pouvoir de déshumidification	L/h	1	1,2
	Puissance sonore - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB (A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
	Puissance sonore - UE	dB (A)	61	61
	Pression acoustique - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB (A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
	Pression acoustique - UE	dB (A)	51	51
Classification ErP				
Rafraîchissement	Classe énergétique - Froid		A+++	A+++
Chauffage	Classe énergétique - Chaud		A++	A++
Plage de fonctionnement				
	Températures extérieures en mode Froid	°C	15 / 53°C	15 / 53°C
	Températures extérieures en mode Chaud	°C	-25 / 24°	-25 / 24°
Données logistiques				
Unité intérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	960×316×198	960×316×198
	Poids du produit	kg	13	13
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	1035×390×360	1035×390×360
	Poids de l'emballage	kg	15	15
Unité extérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	795×305×549	795×305×549
	Poids du produit	kg	26,5	26,5
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	835×340×585	835×340×585
	Poids de l'emballage	kg	28,5	28,5
Raccordement électrique				
	Alimentation électrique		220-240V~/50Hz/monophasée	220-240V~/50Hz/monophasée
	Liaison électrique UE/UI-section mini recommandée		4x1,0 mm ²	4x1,0 mm ²
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
	Réfrigérant		R32	R32
	Charge nominale		0,805 kg	0,805 kg
	Potentiel de réchauffement global (PRG)		675	675
	Équivalent CO2		0,544 t	0,544 t
	Pré-chargement pour	m	5	5
	Longueur max.	m	15	15
	Dénivelé max.	m	10	10
	Diam. Raccordement Gaz	pouce	3/8"	3/8"
	Diam. Raccordement Liquide	pouce	1/4"	1/4"

Série GentleCool

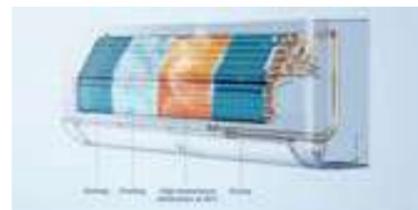


P8



Gentle Breeze

Le mode Gentle Breeze assure un rafraîchissement plus confortable. Les microperforations présentes dans les ailettes créent un léger flux d'air laminaire, qui évite les courants d'air froids directs et agressifs et rafraîchit mieux.



Deep Clean

Un nettoyage en profondeur régulier de votre climatiseur est nécessaire pour maintenir sa performance énergétique et garantir un air sain. Rien de plus simple avec la fonction "Deep Clean" : activable depuis la télécommande, "Deep Clean" utilise les molécules d'eau en suspension dans l'air ambiant pour nettoyer en profondeur le climatiseur. Elle déclenche un processus en 4 étapes (givrage, dégivrage, séchage, stérilisation) qui élimine la poussière, les bactéries, et autres impuretés.



Wi-Fi / IoT

Maîtrisez la température de votre habitation à tout moment et en tout lieu via l'application TCL Home ou par simples commandes vocales*.

*Connecté au téléviseur connecté, au smartphone ou à la barre de son Alexa via l'application TCL HOME ou Google Assistant.



Smart Airflow

Flux d'air froid dirigé vers le haut:

L'air rafraîchi épouse les contours de votre pièce et se diffuse progressivement. Pas de sensation de courant d'air froid.

Flux d'air chaud dirigé vers le bas:

L'air chaud remonte du sol uniformément pour vous assurer un confort de chauffage agréable et efficace. Le confort thermique de votre pièce est garanti, en évitant les sensations de courant d'air.



Rafrâichissement et Chauffage rapide

Le compresseur haute fréquence de TCL permet d'obtenir plus rapidement la température souhaitée. En rafraîchissement, l'air insufflé atteint 18 °C en seulement 30 secondes et en chauffage, il atteint 40 °C en seulement 60 secondes*. Allumez l'appareil, réglez votre température et profitez d'un confort quasi instantané.

*Données valables pour certains modèles de compresseurs Inverter.



Mode Eco

Le mode Eco maintient la température à 26 °C de manière optimale. En le choisissant, vous préservez l'environnement, réduisez votre facture d'électricité et conservez une plage de température stable.



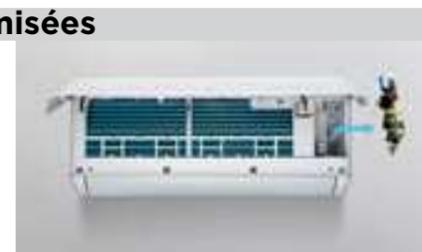
Facilité d'installation/désinstallation

Tout est conçu pour une installation facile.



Installation rapide

Support simple et solide, ayant un accès pratique qui facilite l'installation.



Remplacement rapide de la carte de circuit imprimé en seulement 3 étapes:

1. Ouvrir le panneau avant.
2. Retirer le couvercle du boîtier de la carte.
3. Retirer la carte pour la remplacer.



Série GentleCool



P8



Unité extérieure

Monosplit fixé au mur		Série GentleCool				
		P8				
	Référence	S09P850	S12P850	S18P850	S24P850	
	Code EAN	8720568102849	8720568102856	8720568102863	8720568102870	
	Référence de l'unité intérieure	SN09P850	SN12P850	SN18P850	SN24P850	
	Code EAN	8720568103143	8720568103150	8720568103167	8720568103174	
	Référence de l'unité extérieure	ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1	
	Code EAN	8720568103303	8720568103310	8720568103327	8720568103334	
Spécifications principales						
Rafrâichissement	Puissance frigorifique nominale (mini-maxi)	W	2610 (940-3700)	3510 (1000-4600)	5100 (1250-5920)	6910 (1830-7820)
	Pdesignc	W	2600	3500	5100	6900
	Puissance absorbée (mini-maxi)	W	699 (240-1380)	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)	1940 (410-2830)
	Intensité absorbée nominale (mini-maxi)	A	3,3 (1,2-8,1)	4,6 (1,5-9,2)	5,6 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
Chauffage	Puissance calorifique nominale (mini-maxi)	W	3000 (940-4000)	3800 (1000-4900)	5800 (1250-6690)	7100 (1850-7960)
	Pdesignh moyenne	W	2400	2600	4500	5500
	Puissance absorbée (mini-maxi)	W	740 (240-1552)	970 (290-1720)	1330 (340-2540)	1810 (420-3010)
	Intensité absorbée nominale (mini-maxi)	A	3,7 (1,2-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	5,9 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
	Puissance calorifique maxi. à -7°C (saison moyenne)	W	2125	2301	3982	4867
Performances						
Rafrâichissement	EER déclaré		3,73	3,51	4,04	3,56
	SEER déclaré		8,5	8,5	8,5	8,5
Chauffage	SCOP moyen déclaré		4,6	4,6	4,6	4,6
	COP déclaré		4,05	3,91	4,36	3,92
	Pouvoir de déshumidification	L/h	1	1,2	1,5	2,0
	Puissance sonore - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB (A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
	Puissance sonore - UE	dB (A)	61	63	64	69
	Pression acoustique - UI (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB (A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
	Pression acoustique - UE	dB (A)	51	53	54	59
Classification ERP						
Rafrâichissement	Classe énergétique - Froid		A+++	A+++	A+++	A+++
Chauffage	Classe énergétique - Chaud		A++	A++	A++	A++
Plage de fonctionnement						
	Températures extérieures en mode Froid	°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
	Températures extérieures en mode Chaud	°C	-25 / 24°	-25 / 24°	-25 / 24°	-25 / 24°
Données logistiques						
Unité intérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	790x275x192	820x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Poids du produit	kg	8,5	9,5	13,5	14
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	860x345x265	890x380x265	1165x405x295	1165x405x295
Unité extérieure	Poids de l'emballage	kg	10,5	12	16,5	17
	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
	Poids du produit	kg	23,5	25,5	37	46,5
	Poids de l'emballage	kg	25,5	28,5	40	49,5
Raccordement électrique						
	Alimentation électrique		220-240V-/50Hz/monophasée	220-240V-/50Hz/monophasée	220-240V-/50Hz/monophasée	220-240V-/50Hz/monophasée
	Liaison électrique UE/UI-section mini recommandée		5x1,0mm ²	5x1,0mm ²	5x1,5mm ²	5x1,5mm ²
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
	Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
	Charge nominale		0,45 kg	0,63 kg	1,14 kg	1,27 kg
	Potentiel de réchauffement global (PRG)		675	675	675	675
	Équivalent CO2		0,304 t	0,426 t	0,770 t	0,858 t
	Pré-charge pour	m	5	5	5	5
	Longueur max.	m	15	15	25	25
	Dénivelé max.	m	10	10	10	10
	Diam. Raccordement Gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Diam. Raccordement Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Unité extérieure									
	FreshIN		GentleCool				Elite		
	C7		P8				F2		
	S09C7S0	S12C7S0	S09P8S0	S12P8S0	S18P8S0	S24P8S0	S09F2S0	S12F2S0	S12F2S0
Puissance frigorifique (W)	2700	3600	2600	3500	5100	6900	2600	3400	5100
SEER	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	A+++		A+++				A++		
Puissance calorifique (W)	2200W	2700W	2400	2600	4500	5500	2400	2400	3800
SCOP	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4	4	4
	A++		A++				A+		
Freshin+	•								
Équilibrage de la Temp.	•								
Air Engine	•								
Quadruple Filtration	•								
Flux d'Air à 360°	•								
Gentle Breeze	•			•					
Deep Clean	•			•				•	
Wifi/IOT	•			•				•	
Nettoyage Facile	•			•					
Smart Airflow	•			•				•	
Mode Turbo	•			•				•	
Mode Eco	•			•				•	
Smart Inverter	•			•				•	
I FEEL	•			•				•	
Flux d'Air 3D	•			•				•	
Flux d'Air 4 directions	•			•				•	
Mode Sommeil	•			•				•	
Rappel Nettoyage du filtre	•			•				•	
Mode Déshumidifacation	•			•				•	
Progammation 24h	•			•				•	
Autodiagnostic	•			•				•	
Redémarrage Auto	•			•				•	

CLIMATISEUR MULTI SPLIT

MURAL



Série Elite



Série GentleCool

CONSOLE



Série Z



SÉRIE ELITE

SÉRIE GENTLE COOL

CONSOLE SÉRIE Z

SÉRIE FREEMATCH

UNITÉ EXTÉRIEURE FREEMATCH



MT1821



MT2730



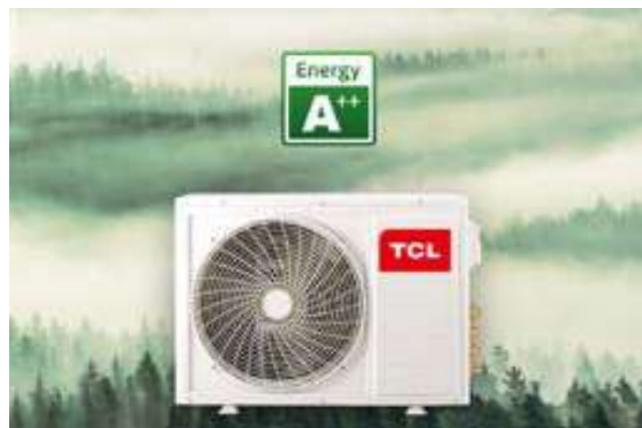
MT3240



MT4250



Garantie Compresseur étendue à 5 ans
Notre engagement pour la qualité.



Classe d'énergie A++

Nos appareils performants et économiques chauffent ou rafraîchissent votre logement avec une grande efficacité énergétique.

*Mode rafraîchissement : A++, mode Chauffage : A+



Technologie Inverter

Compresseur Inverter doté d'une technologie perfectionnée : 30 % d'amélioration de l'efficacité énergétique, rafraîchissement ou chauffage rapides (90 secondes à pleine charge), réglage précis de la température.



Chauffage et rafraîchissement

Les pompes à chaleur air-air de TCL sont réversibles. Que vous souhaitiez rafraîchir ou chauffer votre logement, vous profitez d'un système efficace et économique toute l'année.



Chauffage et rafraîchissement en conditions extrêmes

Restez au chaud ou au frais quelle que soit la température extérieure.

Le compresseur de TCL assure en continu:

- Un Chauffage, même à une température extérieure de -15 °C.
- Un rafraîchissement très performant même lorsque la température ambiante atteint 50 °C.

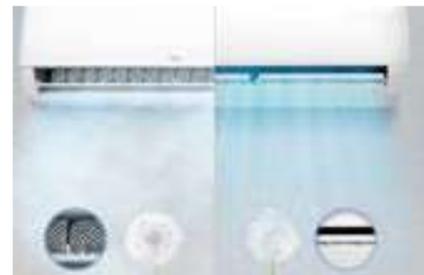
UNITÉ EXTÉRIEURE FREEMATCH



Split		Freematch				
		Unité extérieure				
	Référence	MT1821	MT2730	MT3240	MT4250	
	Code EAN	8720568102887	8720568102894	8720568102900	8720568104225	
Spécifications principales						
Rafraîchissement	Puissance frigorifique nominale (mini-maxi)	W	5100 (1230-5600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignc	W	5100	7900	9300	12200
	Puissance absorbée (mini.-maxi.)	W	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
	Intensité absorbée nominale (mini-maxi)	A	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Chauffage	Puissance calorifique nominale (mini-maxi)	W	5200 (1290-5750)	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignh moyenne	W	4000	5600	7300	9500
	Puissance calorifique absorbée à l'extérieur (mini.-maxi.)	W	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
	Courant de fonctionnement en Chauffage extérieur (mini.-maxi.)	A	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
	Puissance calorifique maxi à -7°	W	3900	5200	6470	8400
Performances						
Rafraîchissement	EER déclaré		3,30	3,23	3,40	3,20
	SEER déclaré		6,1	6,1	6,1	6,1
Chauffage	SCOP moyen déclaré		3,90	3,71	3,71	3,31
	COP déclaré		4	4	4	4
	Puissance acoustique	dB (A)	65	67	70	70
Classe d'énergie						
Rafraîchissement	Classe d'énergie		A++	A++	A++	A++
Chauffage	Classe énergétique - Chaud		A+	A+	A+	A+
Plage de fonctionnement						
	Mode rafraîchissement	°C	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°
	Températures extérieures en mode Chaud	°C	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°
Données logistiques						
	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	853x602x349	920x699x380	1005x910x400	1005x910x400
	Poids du produit	kg	31	42	68	73
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	890x628x385	960x732x400	1045x950x430	1045x950x430
	Poids de l'emballage	kg	33	45	80	85
Raccordement électrique						
	Alimentation électrique		220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ
	Cordon d'alimentation		3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
	Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
	Charge nominale	g	1100	1500	2200	3000
	Potentiel de réchauffement global (PRG)		675	675	675	675
	Équivalent CO2		0,743	1,013	1,485	2,025
	Différence de niveau maxi.	m	10	10	10	15
	Longueur pré-chargée total	m	20	35	40	55
	Longueur de liaison minimale	m	3	3	3	3
	Longueur de liaison max	m	25	25	25	25
	Diam. Raccordement Gaz	Pouce	3/8	3/8	3/8	3/8
	Charge supplémentaire	g/m	15	15	15	15
	Tuyau de raccordement au gaz	Pouces	La dimension 3/8" doit utiliser un tuyau de 1/2" pour gaine 18K	La dimension 3/8" doit utiliser un tuyau de 1/2" pour gaine 18K	La dimension 3/8" doit utiliser un tuyau de 1/2" pour gaine 22K	La dimension 3/8" doit utiliser un tuyau de 1/2" pour gaine 23K

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

Série **GentleCool**



Gentle Breeze

Le mode Gentle Breeze offre un rafraîchissement plus confortable. Les microperforations présentes dans les ailettes créent un léger flux d'air laminaire, qui évite les courants d'air froids directs et agressifs et rafraîchit mieux.



Deep Clean

Le programme de nettoyage en profondeur comporte quatre phases : givrage, dégivrage, séchage, puis stérilisation. Il utilise les molécules d'eau présentes dans l'air pour se débarrasser de la poussière, des salissures et des autres impuretés. D'une simple pression sur un bouton, ce programme autonome améliore la qualité de l'air.



P6



Commande Wi-Fi par l'IoT

Maîtrisez la température de votre habitation à tout moment et en tout lieu via l'application TCL Home ou par simples commandes vocales*. * Connecté au téléviseur connecté, au smartphone ou à la barre de son Alexa via l'application TCL HOME ou Google Assistant.



Smart Airflow intelligent

Rafraîchissement en pluie

Le flux d'air dirigé vers le haut retombe du plafond pour créer un rafraîchissement immersif.

Chauffage ascendant

Le flux d'air chaud, d'une humidité optimale, est orienté vers le sol, d'où il remonte uniformément.



Mode Eco

Le mode TCL Eco vous permet de rafraîchir ou chauffer plus efficacement les espaces. Il diminue la consommation d'énergie, réduit la facture d'électricité et maintient une plage de température stable.

Installation et maintenance optimisées



Facilité d'installation/désinstallation

Tout est conçu pour une installation facile.



Installation rapide

Support simple et solide, ayant un accès pratique qui facilite l'installation.



Remplacement rapide de la carte de circuit imprimé en seulement 3 étapes:

1. Ouvrir le panneau avant.
2. Retirer le couvercle du boîtier de la carte.
3. Retirer la carte pour la remplacer.

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

Série **GentleCool**



P6



Compatible avec split et fixé au mur			GentleCool		
			Série P6		
			Unité intérieure		
	Référence		SN09P6S0	SN12P6S0	SN18P6S0
	Code EAN		8720568103778	8720568103785	8720568103792
	Spécifications principales				
Rafraîchissement	Puissance frigorifique	kW	2,6	3,4	5,1
	Puissance absorbée	W	35	35	52
	Intensité absorbée nominale	A	0,2	0,2	0,34
Chauffage	Puissance calorifique	kW	2,6	3,4	5,1
	Puissance calorifique absorbée	W	35	35	52
	Courant de fonctionnement en Chauffage	A	0,2	0,2	0,34
	Puissance acoustique (turbo/haute/moyenne/basse/silence)	dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
	Pression acoustique (turbo/haute/moyenne/basse/silence)	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27
	Données logistiques				
Unité intérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195
	Poids du produit	kg	8,5	8,5	11
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265
	Poids de l'emballage	kg	10,5	10,5	13
	Caractéristiques électriques et raccordement				
	Alimentation électrique		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Diam. Raccordement Liquide (pouce)	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Tuyau de raccordement au gaz	Pouces	3/8"		3/8"

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

Série **Elite**

F2



Deep Clean

Le programme de nettoyage en profondeur comporte quatre phases : givrage, dégivrage, séchage, puis stérilisation. Il utilise les molécules d'eau présentes dans l'air pour se débarrasser de la poussière, des salissures et des autres impuretés. D'une simple pression sur un bouton, ce programme autonome améliore la qualité de l'air.



Commande Wi-Fi par l'IoT

Maîtrisez la température de votre habitation à tout moment et en tout lieu via l'application TCL Home ou par simples commandes vocales*.
* Connecté au téléviseur connecté, au smartphone ou à la barre de son Alexa via l'application TCL HOME ou Google Assistant.



Smart Airflow intelligent

Rafraîchissement en pluie

Le flux d'air dirigé vers le haut retombe du plafond pour créer un rafraîchissement immersif.

Chauffage ascendant

Le flux d'air chaud, d'une humidité optimale, est orienté vers le sol, d'où il remonte uniformément.



Mode Eco

Le mode TCL Eco vous permet de rafraîchir ou chauffer plus efficacement les espaces. Il diminue la consommation d'énergie, réduit la facture d'électricité et maintient une plage de température stable.



Flux d'air en 3D

Cette commande évite de diriger l'air directement sur les personnes et en répartit uniformément le flux dans la pièce.



I FEEL

I FEEL permet un contrôle plus précis de la température, où que vous soyez dans votre espace, lorsque la télécommande TCL est près de vous.



Mode nuit

Ajuste automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour diminuer le niveau sonore et rendre la pièce plus agréable et plus confortable pendant la nuit.

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

Série **Elite**

F2



Compatible avec split Fixé au mur		Série Elite			
		Série F2S0			
		Unité intérieure			
	Référence		SN09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S0
	Code EAN		8720568102917	8720568102924	8720568102931
	Spécifications principales				
Rafraîchissement	Puissance frigorifique	kW	2,6	3,4	5,1
	Puissance absorbée	W	35	35	52
	Intensité absorbée nominale	A	0,2	0,2	0,34
Chauffage	Puissance calorifique	kW	2,7	3,4	5,1
	Puissance calorifique absorbée	W	35	35	52
	Courant de fonctionnement en Chauffage	A	0,2	0,2	0,34
	Puissance sonore (TGV/GV/MV/PV/Silence)	dB (A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36
	Pression acoustique (turbo/haute/moyenne/basse/silence)	dB (A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27
	Données logistiques				
Unité intérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206
	Poids du produit	kg	8	8	10
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	840×315×260	840×315×260	979×372×277
	Poids de l'emballage	kg	10,5	10,5	13
	Caractéristiques électriques et raccordement				
	Alimentation électrique		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Diam. Raccordement Liquide (pouce)	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Tuyau de raccordement au gaz	Pouces	3/8"	3/8"	3/8"

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

CONSOLE - SÉRIE Z



Soufflage d'air grand angle

L'air est soufflé selon un grand angle, avec une rotation transversale afin de couvrir toute la pièce.

Installation facile

4 possibilités d'installation des tuyaux, pratique et efficace pour une intégration harmonieuse dans votre espace intérieur.



Affichage numérique

Facile à utiliser et à régler grâce à l'affichage numérique, réglage précis de la température et affichage des messages d'alerte.



Design ultramine

Un design compact et élégant qui s'intègre dans n'importe quel intérieur.

UNITÉ INTÉRIEURE COMPATIBLE AVEC MULTISPLIT

CONSOLE - SÉRIE Z



Compatible avec split			Console		
			Série Z		
			Unité intérieure		
	Référence		MN09Z0	MN12Z0	MN18Z0
	Code EAN		8720568103983	8720568103242	8720568103259
	Spécifications principales				
Rafraîchissement	Puissance frigorifique	kW	2,7	3,5	4,9
	Puissance absorbée	W	35	37	48
	Intensité absorbée nominale	A	0,15	0,17	0,21
Chauffage	Puissance calorifique	kW	2,8	3,6	4,9
	Puissance calorifique absorbée	W	35	37	48
	Courant de fonctionnement en Chauffage	A	0,15	0,17	0,21
	Puissance acoustique (turbo/haute/moyenne/basse/silence)	dB (A)	52/48/40	52/48/40	56/53/50
	Données logistiques				
Unité intérieure	Dimensions du produit (L. x H. x P.)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
	Poids du produit	kg	16	16	16
	Dimensions de l'emballage (L. x H. x P.)	mm	775×725×280	775×725×280	775×725×280
	Poids de l'emballage	kg	18	18	18
	Caractéristiques électriques et raccordement				
	Alimentation électrique		220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ
	Diam. Raccordement Liquide (pouce)	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Tuyau de raccordement au gaz	Pouces	3/8"	3/8"	3/8"

Unité intérieure compatible multisplit

	Série GentleCool			Série Elite			Console		
	P6			F2			Z1		
									
	SN09P6S0	SN12P6S0	SN18P6S0	S09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S0	MN09Z0	MN12Z0	MN18Z0
Puissance frigorifique (W)	9000	12000	17500	9000	12000	17500	9000	12000	18000
Puissance calorifique (W)	9000	12000	17800	9000	12000	17800	9500	13500	19600
Deep Clean	●			●			-		
Wifi	●			●			-		
Design Ultramince	-			-			●		
Nettoyage Facile	●			-			-		
Smart Airflow	●			●			-		
Mode Eco	●			●			●		
I FEEL	●			●			-		
Flux d'Air 3D	●			●			-		
Flux d'Air 4 directions	●			●			-		
Flux d'Air grand Angle	-			-			●		
Mode Sommeil	●			●			-		
Rappel Nettoyage du filtre	●			●			-		
Mode Déshumidification	●			●			●		
Progammation 24h	●			●			●		
Autodiagnostic	●			●			-		
Redémarrage Auto	●			●			-		
Maintenance Simplifiée	-			-			●		

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTISPLIT	Freematch			
Référence	MT1821	MT2730	MT3240	MT4250
				
Nombre d'unités intérieures raccordables	1 to 2	2 to 3	2 to 4	2 to 5
Puissance frigorifique (W)	5100	7900	9300	12200
SEER déclaré	6,1	6,1	6,1	6,1
Cassification ErP	A++	A++	A++	A++
Puissance calorifique (W)	4000	5600	7300	9500
SCOP moyen déclaré	3,9	3,71	3,71	3,31
Cassification ErP	A+	A+	A+	A+
Chauffage et rafraîchissement	●	●	●	●
Technologie Inverter	●	●	●	●
Chauffage en conditions extrêmes	●	●	●	●
Rafraîchissement en conditions extrêmes	●	●	●	●



COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE FROID

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

BI-SPLIT						MT1821						8720568102887					
Taille unité Intérieure						Puissance frigorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SEER	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,55	2,55				5,1	1,550	3,29	5,1	6,1	A++	
	9	12				2,23	2,97				5,2	1,58	3,29	5,2	6,1	A++	
	9	18				1,80	3,60				5,4	1,67	3,23	5,4	6,1	A++	
	12	12				2,65	2,65				5,3	1,61	3,29	5,3	6,1	A++	

BI-SPLIT						MT1821						8720568102887					
Taille unité Intérieure						Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SCOP	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,60	2,60				5,2	1,33	3,90	4,0	4,0	A+	
	9	12				2,26	3,01				5,3	1,38	3,82	4,0	4,0	A+	
	9	18				1,89	3,79				5,7	1,53	3,71	4,0	4,0	A+	
	12	12				2,68	2,68				5,4	1,43	3,75	4,0	4,0	A+	

TRI-SPLIT						MT2730						8720568102894					
Taille unité Intérieure						Puissance frigorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SEER	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,80	2,80				5,6	1,71	3,27	5,6	6,1	A++	
	9	12				2,74	3,66				6,4	1,95	3,28	6,4	6,1	A++	
	12	12				3,50	3,50				7,0	2,10	3,33	7,0	6,1	A++	
	9	18				2,53	5,07				7,6	2,20	3,45	7,6	6,1	A++	
	12	18				3,04	4,56				7,6	2,25	3,38	7,6	6,1	A++	
	18	18				3,95	3,95				7,9	2,40	3,29	7,9	6,1	A++	
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,63	2,63	2,63			7,9	2,45	3,23	7,9	6,1	A++	
	9	9	12			2,40	2,40	3,20			8,0	2,47	3,24	8,0	6,1	A++	
	9	9	18			2,00	2,00	4,00			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	
	9	12	12			2,18	2,91	2,91			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	
	9	12	18			1,85	2,46	3,69			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	
	12	12	12			2,67	2,67	2,67			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	

TRI-SPLIT						MT2730						8720568102894					
Taille unité Intérieure						Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SCOP	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,80	2,80				5,6	1,40	3,99	4,0	4,0	A+	
	9	12				2,74	3,66				6,4	1,56	4,10	4,0	4,0	A+	
	12	12				3,50	3,50				7,0	1,68	4,17	4,0	4,0	A+	
	9	18				2,53	5,07				7,6	1,76	4,32	5,6	4,0	A+	
	12	18				3,04	4,56				7,6	1,80	4,22	5,6	4,0	A+	
	18	18				3,95	3,95				7,9	1,92	4,11	5,6	4,0	A+	
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,65	2,65	2,65			8,0	2,15	3,71	5,6	4,0	A+	
	9	9	12			2,52	2,52	3,36			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+	
	9	9	18			2,10	2,10	4,20			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+	
	9	12	12			2,29	3,05	3,05			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+	
	9	12	18			1,94	2,58	3,88			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+	
	12	12	12			2,80	2,80	2,80			8,4	2,25	3,73	5,6	4,0	A+	

QUADRI-SPLIT						MT3240						8720568102900					
Taille unité Intérieure						Puissance frigorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SEER	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,70	2,70				5,4	1,56	3,47	5,4	6,1	A++	
	9	12				2,49	3,31				5,8	1,65	3,52	5,8	6,1	A++	
	12	12				3,30	3,30				6,6	1,85	3,57	6,6	6,1	A++	
	9	18				2,47	4,93				7,4	2,05	3,61	7,4	6,1	A++	
	12	18				3,12	4,68				7,8	2,15	3,63	7,8	6,1	A++	
	18	18				4,00	4,00				8,0	2,20	3,64	8,0	6,1	A++	
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,87	2,87	2,87			8,6	2,65	3,25	8,6	6,1	A++	
	9	9	12			2,58	2,58	3,44			8,6	2,65	3,25	8,6	6,1	A++	
	9	9	18			2,25	2,25	4,50			9,0	2,75	3,27	9,0	6,1	A++	
	9	12	12			2,45	3,27	3,27			9,0	2,75	3,27	9,0	6,1	A++	
	9	12	18			2,17	2,89	4,34			9,4	2,80	3,36	9,4	6,1	A++	
	12	12	12			3,13	3,13	3,13			9,4	2,80	3,36	9,4	6,1	A++	
4 Unités Intérieures	9	9	9	9		2,35	2,35	2,35	2,35		9,4	2,77	3,40	9,4	6,1	A++	
	9	9	9	12		2,17	2,17	2,17	2,89		9,4	2,78	3,38	9,4	6,1	A++	
	9	9	9	18		1,96	1,96	1,96	3,92		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	
	9	9	12	12		2,10	2,10	2,80	2,80		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	
	9	12	12	12		1,96	2,61	2,61	2,61		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	

QUADRI-SPLIT						MT3240						8720568102900					
Taille unité Intérieure						Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières			
Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pdesign (kW)			SCOP	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,80	2,80				5,6	1,48	3,79	4,5	4,0	A+	
	9	12				2,70	3,60				6,3	1,57	4,02	5,0	4,0	A+	
	12	12				3,50	3,50				7,0	1,76	3,98	5,0	4,0	A+	
	9	18				2,70	5,40				8,1	1,95	4,16	5,6	4,0	A+	
	12	18				3,40	5,10				8,5	2,04	4,16	5,6	4,0	A+	
	18	18				4,25	4,25				8,5	2,09	4,07	7,3	4,0	A+	
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,70	2,70	2,70			8,1	2,13	3,80	5,6	4,0	A+	
	9	9	12			2,63	2,63	3,50			8,8	2,23	3,92	5,6	4,0	A+	
	9	9	18			2,35	2,35	4,70			9,4	2,35	4,00	7,3	4,0	A+	
	9	12	12			2,55	3,40	3,40			9,4	2,34	4,00	7,3	4,0	A+	
	9	12	18			2,17	2,89	4,34			9,4	2,46	3,82	7,3	4,0	A+	
	12	12	12			3,12	3,12	3,12			9,4	2,46	3,80	7,3	4,0	A+	
4 Unités Intérieures	9	9	9	9		2,36	2,36	2,36	2,36		9,5	2,55	3,71	7,3	4,0	A+	
	9	9	9	12		2,18	2,18	2,18	2,91		9,5	2,55	3,71	7,3	4,0	A+	
	9	9	9	18		2,00	2,00	2,00	4,00		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+	
	9	9	12	12		2,14	2,14	2,86	2,86		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+	
	9	12	12	12		2,00	2,67	2,67	2,67		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+	

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE FROID

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

PENTA-SPLIT					MT4250							8720568104225				
	Taille unité Intérieure					Puissance frigorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières		
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total			Pdesign (kW)	SEER	Classe
2 Unités Intérieures	9	9				3,00	3,00				6,0	1,55	3,87	6,0	6,1	A++
	9	12				2,83	3,77				6,6	1,65	4,01	6,6	6,1	A++
	12	12				3,60	3,60				7,2	1,85	3,90	7,2	6,1	A++
	9	18				2,67	5,33				8,0	2,04	3,91	8,0	6,1	A++
	12	18				3,48	5,22				8,7	2,14	4,06	8,7	6,1	A++
	18	18				4,90	4,90				9,8	2,19	4,47	9,8	6,1	A++
3 Unités Intérieures	9	9	9			3,00	3,00	3,00			9,0	2,59	3,47	9,0	6,1	A++
	9	9	12			2,70	2,70	3,60			9,0	2,65	3,40	9,0	6,1	A++
	9	9	18			2,63	2,63	5,25			10,5	2,70	3,89	10,5	6,1	A++
	9	12	12			2,73	3,64	3,64			10,0	2,78	3,60	10,0	6,1	A++
	9	12	18			2,54	3,38	5,08			11,0	2,85	3,86	11,0	6,1	A++
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			10,5	2,94	3,57	10,5	6,1	A++
	12	12	18			3,29	3,29	4,93			11,5	2,99	3,84	11,5	6,1	A++
	12	18	18			2,88	4,31	4,31			11,5	3,05	3,77	11,5	6,1	A++
	18	18	18			3,83	3,83	3,83			11,5	3,10	3,71	11,5	6,1	A++
4 Unités Intérieures	9	9	9	9		2,63	2,63	2,63	2,63		10,5	3,30	3,18	10,5	6,1	A++
	9	9	9	12		2,42	2,42	2,42	3,23		10,5	3,32	3,16	10,5	6,1	A++
	9	9	9	18		2,20	2,20	2,20	4,40		11,0	3,38	3,25	11,0	6,1	A++
	9	9	12	12		2,36	2,36	3,14	3,14		11,0	3,42	3,22	11,0	6,1	A++
	9	9	12	18		2,06	2,06	2,75	4,13		11,0	3,46	3,18	11,0	6,1	A++
	9	12	12	12		2,20	2,93	2,93	2,93		11,0	3,48	3,16	11,0	6,1	A++
	9	12	12	18		2,03	2,71	2,71	4,06		11,5	3,50	3,29	11,5	6,1	A++
	9	12	18	18		1,82	2,42	3,63	3,63		11,5	3,60	3,19	11,5	6,1	A++
	9	18	18	18		1,71	3,43	3,43	3,43		12,0	3,65	3,29	12,0	6,1	A++
	12	12	12	12		2,88	2,88	2,88	2,88		11,5	3,68	3,13	11,5	6,1	A++
	12	12	12	18		2,56	2,56	2,56	3,83		11,5	3,58	3,21	11,5	6,1	A++
	12	12	18	18		2,40	2,40	3,60	3,60		12,0	3,62	3,31	12,0	6,1	A++
5 Unités Intérieures	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	12,2	3,81	3,20	12,2	6,1	A++
	9	9	9	9	12	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,2	3,81	3,20	12,2	6,1	A++
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,5	3,92	3,19	12,5	6,1	A++
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,5	3,96	3,16	12,5	6,1	A++
	9	9	9	12	18	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,5	4,00	3,13	12,5	6,1	A++
	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,0	4,20	3,10	13,0	6,1	A++
	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,5	3,95	3,16	12,5	6,1	A++
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	13,0	4,10	3,17	13,0	6,1	A++
	9	12	12	12	12	1,97	2,63	2,63	2,63	2,63	12,5	4,05	3,09	12,5	6,1	A++
	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	13,0	4,20	3,10	13,0	6,1	A++
	12	12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,0	4,15	3,13	13,0	6,1	A++

PENTA-SPLIT					MT4250							8720568104225				
	Taille unité Intérieure					Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières		
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total			Pdesign (kW)	SCOP	Classe
2 Unités Intérieures	9	9				3,00	3,00				6,0	1,40	4,30	4,5	4,0	A+
	9	12				2,83	3,77				6,6	1,48	4,46	5,0	4,0	A+
	12	12				3,60	3,60				7,2	1,66	4,34	5,0	4,0	A+
	9	18				2,67	5,33				8,0	1,84	4,35	5,6	4,0	A+
	12	18				3,48	5,22				8,7	1,93	4,51	5,6	4,0	A+
	18	18				4,90	4,90				9,8	1,98	4,96	7,3	4,0	A+
3 Unités Intérieures	9	9	9			3,00	3,00	3,00			9,0	2,33	3,86	7,3	4,0	A+
	9	9	12			2,70	2,70	3,60			9,0	2,39	3,77	7,3	4,0	A+
	9	9	18			2,63	2,63	5,25			10,5	2,43	4,32	5,6	4,0	A+
	9	12	12			2,73	3,64	3,64			10,0	2,50	4,00	5,6	4,0	A+
	9	12	18			2,54	3,38	5,08			11,0	2,57	4,29	7,3	4,0	A+
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			10,5	2,65	3,97	5,6	4,0	A+
	12	12	18			3,29	3,29	4,93			11,5	2,69	4,27	7,3	4,0	A+
	12	18	18			2,88	4,31	4,31			11,5	2,75	4,19	7,3	4,0	A+
	18	18	18			3,83	3,83	3,83			11,5	2,79	4,12	7,3	4,0	A+
4 Unités Intérieures	9	9	9	9		2,63	2,63	2,63	2,63		10,5	2,97	3,54	7,3	4,0	A+
	9	9	9	12		2,42	2,42	2,42	3,23		10,5	2,99	3,51	7,3	4,0	A+
	9	9	9	18		2,20	2,20	2,20	4,40		11,0	3,04	3,62	7,3	4,0	A+
	9	9	12	12		2,36	2,36	3,14	3,14		11,0	3,08	3,57	7,3	4,0	A+
	9	9	12	18		2,06	2,06	2,75	4,13		11,0	3,11	3,53	7,3	4,0	A+
	9	12	12	12		2,20	2,93	2,93	2,93		11,0	3,13	3,51	7,3	4,0	A+
	9	12	12	18		2,03	2,71	2,71	4,06		11,5	3,15	3,65	7,3	4,0	A+
	9	12	18	18		1,82	2,42	3,63	3,63		11,5	3,24	3,55	7,3	4,0	A+
	9	18	18	18		1,71	3,43	3,43	3,43		12,0	3,29	3,65	7,3	4,0	A+
	12	12	12	12		2,88	2,88	2,88	2,88		11,5	3,31	3,47	7,3	4,0	A+
	12	12	12	18		2,56	2,56	2,56	3,83		11,5	3,22	3,57	7,3	4,0	A+
	12	12	18	18		2,40	2,40	3,60	3,60		12,0	3,26	3,68	9,5	4,0	A+
5 Unités Intérieures	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	12,2	3,69	3,31	9,5	4,0	A+
	9	9	9	9	12	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,2	3,69	3,31	9,5	4,0	A+
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+
	9	9	9	12	18	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,5	3,80	3,29	9,5	4,0	A+
	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,0	3,80	3,42	9,5	4,0	A+
	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	13,0	3,80	3,42	9,5	4,0	A+
	9	12	12	12	12	1,97	2,63	2,63	2,63	2,63	12,5	3,80	3,29	9,5	4,0	A+
	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	13,0	3,80	3,42	9,5	4,0	A+
	12	12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,0	3,80	3,42	9,5	4,0	A+

Configuration nominale ERP

TCL

